

INDUSTRIE  
MODELLE





# EINE SICHERE KONSTRUKTION

mit der Construct Serie





# CONSTRUCT SERIE

S3

Nach intensiven Beobachtungen im Baugewerbe, der Holzindustrie und anderen verarbeitenden Gewerben, haben wir ein völlig neues Schuhwerk entwickelt. Das Ergebnis dieser Recherche sehen Sie in der neuartigen CONSTRUCT Serie. Ob der außergewöhnliche Bewegungskomfort, die rutschfeste Laufsohle mit selbstreinigenden Eigenschaften oder das extrem witterungsbeständige Außenmaterial, sind nur einige Vorteile der CONSTRUCT Serie.



5005850



5005851



5025850



5010851



5010850




5025851

abeba  
group





# PRODUKT EIGENSCHAFTEN


 erhöhte  
Atmungsaktivität




PRO-TENDON  
Technologie  
(Achillessehnenchutz)

 geschlossene  
Lasche

 erhöhte  
Wasserbeständigkeit

 Zehenschutzkappe  
aus Verbundstoff

 1,8-2,0  
Dicke des  
Oberleders





# SOHLE PU / GUMMI

 STABILER HALT  
AUF LEITERN



**PRT FLEX**  
Technologie



**SELF CLEAN**  
Technologie  
(selbstreinigende  
Laufsohle)



**SHOCK ABSORBER**  
Technologie



**ANA - TECH**  
Technologie  
(verbreiterter  
Fersenbereich)



# CONSTRUCT

5005850



|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marke                  | PROTEKTOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Branche                | Bauwesen, Fertigstellung, Leichtindustrie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Produkttyp             | Halbschuhe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Farbe                  | ● beige                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Norm                   | EN ISO 20345:2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Zertifikat             | IPS-1439-25/2021 wyd.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Produktmerkmale        | Erhöhte Atmungsaktivität, erhöhte Wasserbeständigkeit, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Kappenschutz, geschlossene Lasche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Produktbeschreibung    | <p>Erhöhte Atmungsaktivität</p> <p>Futter - erhöhte Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß Anforderungen mind. 0,8 mg/ (cm<sup>2</sup>*h) - unser Ergebnis 42,9 mg/ (cm<sup>2</sup>*h). Wasserdampfkoeffizient gemäß Anforderungen mind. 15 mg/cm<sup>2</sup> - unser Ergebnis 343,3 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Kragen- und Laschenmaterial - erhöhte Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß Anforderungen mind. 0,8 mg/ (cm<sup>2</sup>*h) - unser Ergebnis 58,2mg/ (cm<sup>2</sup>*h) Wasserdampfkoeffizient gemäß Anforderungen , mind. 15 mg/cm<sup>2</sup> - unser Ergebnis 466 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Nubuk - Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß Anforderungen mind. 0,8mg/ (cm<sup>2</sup>*h) - unser Ergebnis 10,3mg/ (cm<sup>2</sup>*h)</p> <p>Erhöhte Wasserbeständigkeit</p> <p>Nubuk - Wasserdurchlässigkeit nach 60 Minuten unter dynamischen Bedingungen, gemäß Anforderungen max. 0,2g - unser Ergebnis 0,02g. Wasseraufnahme nach 60 Minuten unter dynamischen Bedingungen, gemäß Anforderungen max. 30% - unser Ergebnis 5,3%</p> |
| Obermaterial           | Nubuk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Futter                 | Technisches Gewebe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Einlegesohle           | Gewebe, antibakterielle Einlegesohle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Laufsohle              | PU/Gummi, stabiler Halt auf Leitern, PRT FLEX Technologie, SHOCK ABSORBER Technologie, ANA - TECH Technologie (verbreiteter Fersenbereich), SELF CLEAN Technologie (selbstreinigende Laufsohle)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Verschluss             | Schnürsenkel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Grösse                 | 38 - 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Gewicht (halb paar 42) | 0,64 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |





# CONSTRUCT

5005851



|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marke                  | PROTEKTOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Branche                | Bauwesen, Fertigstellung, Leichtindustrie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Produkttyp             | Stiefel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Farbe                  | ● beige                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Norm                   | EN ISO 20345:2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Zertifikat             | IPS-1439-25/2021 wyd.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Produktmerkmale        | Erhöhte Atmungsaktivität, erhöhte Wasserbeständigkeit, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Kappenschutz, geschlossene Lasche, PRO-TENDON Technologie (Achillessehnenenschutz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Produktbeschreibung    | <p>Erhöhte Atmungsaktivität</p> <p>Futter - erhöhte Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß Anforderungen mind. 0,8 mg/ (cm<sup>2</sup>*h) - unser Ergebnis 42,9 mg/ (cm<sup>2</sup>*h). Wasserdampfkoeffizient gemäß Anforderungen mind. 15 mg/cm<sup>2</sup> - unser Ergebnis 343,3 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Kragen- und Laschenmaterial - erhöhte Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß Anforderungen mind. 0,8 mg/ (cm<sup>2</sup>*h) - unser Ergebnis 58,2mg/ (cm<sup>2</sup>*h) Wasserdampfkoeffizient gemäß Anforderungen , mind. 15 mg/cm<sup>2</sup> - unser Ergebnis 466 mg/cm<sup>2</sup> Nubuk - Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß Anforderungen mind. 0,8mg/ (cm<sup>2</sup>*h) - unser Ergebnis 10,3mg/ (cm<sup>2</sup>*h)</p> <p>Erhöhte Wasserbeständigkeit</p> <p>Nubuk - Wasserdurchlässigkeit nach 60 Minuten unter dynamischen Bedingungen, gemäß Anforderungen max. 0,2g - unser Ergebnis 0,02g. Wasseraufnahme nach 60 Minuten unter dynamischen Bedingungen, gemäß Anforderungen max. 30% - unser Ergebnis 5,3%</p> |
| Obermaterial           | Nubuk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Futter                 | Technisches Gewebe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Einlegesohle           | Gewebe, antibakterielle Einlegesohle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Laufsohle              | PU/Gummi, stabiler Halt auf Leitern, PRT FLEX Technologie, SHOCK ABSORBER Technologie, ANA - TECH Technologie (verbreiterter Fersenbereich), SELF CLEAN Technologie (selbstreinigende Laufsohle)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Verschluss             | Schnürsenkel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Größe                  | 38 - 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Gewicht (halb paar 42) | 0,70 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |





# CONSTRUCT

5010850



|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marke                  | PROTEKTOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Branche                | Bauwesen, Fertigstellung, Leichtindustrie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Produkttyp             | Halbschuhe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Farbe                  | ● schwarz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Norm                   | EN ISO 20345:2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zertifikat             | IPS-1439-25/2021 wyd.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Produktmerkmale        | Erhöhte Atmungsaktivität, erhöhte Wasserbeständigkeit, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Kappenschutz, geschlossene Lasche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Produktbeschreibung    | <p>Erhöhte Atmungsaktivität</p> <p>Futter - erhöhte Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß Anforderungen mind. 0,8 mg/ (cm<sup>2</sup>*h) - unser Ergebnis 42,9 mg/ (cm<sup>2</sup>*h). Wasserdampfkoeffizient gemäß Anforderungen mind. 15 mg/cm<sup>2</sup> - unser Ergebnis 343,3 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Erhöhte Beständigkeit der Schaft</p> <p>Das Glattleder zeichnet sich durch ausgezeichnete Parameter der Längs- und Quersugfestigkeit aus, außerdem wurde es zusätzlich auf die Abriebfestigkeit der Beschichtung getestet, was beweist, dass es die Normen der Beständigkeit gegen äußere Faktoren, die Abrieb des Oberleders verursachen, übertrifft</p> |
| Obermaterial           | Glattleder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Futter                 | Technisches Gewebe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Einlegesohle           | Gewebe, antibakterielle Einlegesohle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Laufsohle              | PU/Gummi, stabiler Halt auf Leitern, PRT FLEX Technologie, SHOCK ABSORBER Technologie, ANA - TECH Technologie (verbreiterter Fersenbereich), SELF CLEAN Technologie (selbstreinigende Laufsohle)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Verschluss             | Schnürsenkel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Grösse                 | 35 - 51                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Gewicht (halb paar 42) | 0,67 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |





# CONSTRUCT

5010851



 auch in braun erhältlich



|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marke                  | PROTEKTOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Branche                | Bauwesen/ Fertigstellung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Produkttyp             | Stiefel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Farbe                  | ● schwarz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Norm                   | EN ISO 20345:2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Zertifikat             | IPS-1439-25/2021 wyd.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Produktmerkmale        | erhöhte Atmungsaktivität, erhöhte Haltbarkeit des Obermaterials, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Metallfrei, Kappenschutz, geschlossene Lasche, Möglichkeit zur Desinfektion, PRO-TENDON Technologie (Achillessehenschutz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Produktbeschreibung    | <p>Erhöhte Atmungsaktivität</p> <p>Futter - erhöhte Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß Anforderungen mind. 0,8 mg/ (cm<sup>2</sup>*h) - unser Ergebnis 42,9 mg/ (cm<sup>2</sup>*h). Wasserdampfkoeffizient gemäß Anforderungen mind. 15 mg/cm<sup>2</sup> - unser Ergebnis 343,3 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Kragen- und Laschenmaterial - erhöhte Wasserdampfdurchlässigkeit gemäß Anforderungen mind. 0,8 mg/ (cm<sup>2</sup>*h) - unser Ergebnis 58,2mg/ (cm<sup>2</sup>*h) Wasserdampfkoeffizient gemäß Anforderungen mind. 15 mg/cm<sup>2</sup> - unser Ergebnis 466 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Erhöhte Beständigkeit der Schaft</p> <p>Das Glattleder zeichnet sich durch ausgezeichnete Parameter der Längs- und Quersugfestigkeit aus, außerdem wurde es zusätzlich auf die Abriebfestigkeit der Beschichtung getestet, was beweist, dass es die Normen der Beständigkeit gegen äußere Faktoren, die Abrieb des Oberleders verursachen, übertrifft</p> |
| Obermaterial           | Glattleder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Futter                 | Technisches Gewebe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Einlegesohle           | Gewebe, antibakterielle Einlegesohle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Laufsohle              | PU/Gummi, stabiler Halt auf Leitern, PRT FLEX Technologie, SHOCK ABSORBER Technologie, ANA - TECH Technologie (verbreiteter Fersenbereich), SELF CLEAN Technologie (selbstreinigende Laufsole)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Verschluss             | Schnürsenkel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Grösse                 | 35 - 51                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Gewicht (halb paar 42) | 0,72 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

# CONSTRUCT

5025850



|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marke                  | PROTEKTOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Branche                | Bauwesen, Fertigstellung, Leichtindustrie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Produkttyp             | Halbschuhe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Farbe                  | ● grau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Norm                   | EN ISO 20345:2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Zertifikat             | IPS-1439-25/2021 wyd.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Produktmerkmale        | Erhöhte Atmungsaktivität, erhöhte Wasserbeständigkeit, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Kappenschutz, geschlossene Lasche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Produktbeschreibung    | <p>Erhöhte Atmungsaktivität</p> <p>Futter - erhöhte Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß Anforderungen mind. 0,8 mg/ (cm<sup>2</sup>*h) - unser Ergebnis 42,9 mg/ (cm<sup>2</sup>*h). Wasserdampfkoeffizient gemäß Anforderungen mind. 15 mg/cm<sup>2</sup> - unser Ergebnis 343,3 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Kragen- und Laschenmaterial - erhöhte Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß Anforderungen mind. 0,8 mg/ (cm<sup>2</sup>*h) - unser Ergebnis 58,2mg/ (cm<sup>2</sup>*h) Wasserdampfkoeffizient gemäß Anforderungen , mind. 15 mg/cm<sup>2</sup> - unser Ergebnis 466 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Nubuk - Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß Anforderungen mind. 0,8mg/ (cm<sup>2</sup>*h) - unser Ergebnis 10,3mg/ (cm<sup>2</sup>*h)</p> <p>Erhöhte Wasserbeständigkeit</p> <p>Nubuk - Wasserdurchlässigkeit nach 60 Minuten unter dynamischen Bedingungen, gemäß Anforderungen max. 0,2g - unser Ergebnis 0,02g. Wasseraufnahme nach 60 Minuten unter dynamischen Bedingungen, gemäß Anforderungen max. 30% - unser Ergebnis 5,3%</p> |
| Obermaterial           | Nubuk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Futter                 | Technisches Gewebe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Einlegesohle           | Gewebe, antibakterielle Einlegesohle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Laufsohle              | PU/Gummi, stabiler Halt auf Leitern, PRT FLEX Technologie, SHOCK ABSORBER Technologie, ANA - TECH Technologie (verbreiterter Fersenbereich), SELF CLEAN Technologie (selbstreinigende Laufsohle)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Verschluss             | Schnürsenkel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Grösse                 | 38 - 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Gewicht (halb paar 42) | 0,64 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |











# CONSTRUCT

5025851



|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marke                  | PROTEKTOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Branche                | Bauwesen, Fertigstellung, Leichtindustrie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Produkttyp             | Stiefel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Farbe                  | ● grau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Norm                   | EN ISO 20345:2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zertifikat             | IPS-1439-25/2021 wyd.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Produktmerkmale        | Erhöhte Atmungsaktivität, erhöhte Wasserbeständigkeit, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Kappenschutz, geschlossene Lasche, PRO-TENDON Technologie (Achillessehnenenschutz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Produktbeschreibung    | <p>Erhöhte Atmungsaktivität</p> <p>Futter - erhöhte Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß Anforderungen mind. 0,8 mg/ (cm2*h) - unser Ergebnis 42,9 mg/ (cm2*h). Wasserdampfkoeffizient gemäß Anforderungen mind. 15 mg/cm2 - unser Ergebnis 343,3 mg/cm2</p> <p>Kragen- und Laschenmaterial - erhöhte Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß Anforderungen mind. 0,8 mg/ (cm2*h) - unser Ergebnis 58,2mg/ (cm2*h) Wasserdampfkoeffizient gemäß Anforderungen , mind. 15 mg/cm2 - unser Ergebnis 466 mg/cm2 Nubuk - Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß Anforderungen mind. 0,8mg/ (cm2*h) - unser Ergebnis 10,3mg/ (cm2*h)</p> <p>Erhöhte Wasserbeständigkeit</p> <p>Nubuk - Wasserdurchlässigkeit nach 60 Minuten unter dynamischen Bedingungen, gemäß Anforderungen max. 0,2g - unser Ergebnis 0,02g. Wasseraufnahme nach 60 Minuten unter dynamischen Bedingungen, gemäß Anforderungen max. 30% - unser Ergebnis 5,3%</p> |
| Obermaterial           | Nubuk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Futter                 | Technisches Gewebe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Einlegesohle           | Gewebe, antibakterielle Einlegesohle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Laufsohle              | PU/Gummi, stabiler Halt auf Leitern, PRT FLEX Technologie, SHOCK ABSORBER Technologie, ANA - TECH Technologie (verbreiterter Fersenbereich), SELF CLEAN Technologie (selbstreinigende Laufsohle)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Verschluss             | Schnürsenkel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Größe                  | 38 - 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Gewicht (halb paar 42) | 0,70 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



| PRODUKTSERIE<br>Artikelnummer                                                       | CONSTRUCT<br>5005850                                                              | CONSTRUCT<br>5005851                                                              | CONSTRUCT<br>5010850                                                                     | CONSTRUCT<br>5010851                                                                  | CONSTRUCT<br>5025850                                                                | CONSTRUCT<br>5025851                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Schuhtyp<br>Farbe<br>Montagesystem + Sohlentyp<br>Obermaterial<br>Größen<br>Gewicht | Halbschuhe<br>Beige<br>Injektion PU / Gummi<br>Nubuk<br>35 - 51<br>0,64 kg (r.42) | Stiefel<br>Beige<br>Injektion PU / Gummi<br>Nubuk<br>35 - 51<br>0,70 kg (r.42)    | Halbschuhe<br>Schwarz<br>Injektion PU / Gummi<br>Glattleder<br>35 - 51<br>0,67 kg (r.42) | Stiefel<br>Schwarz<br>Injektion PU / Gummi<br>Glattleder<br>35 - 51<br>0,72 kg (r.42) | Halbschuhe<br>Grau<br>Injektion PU / Gummi<br>Nubuk<br>35 - 51<br>0,64 kg (r.42)    | Stiefel<br>Grau<br>Injektion PU / Gummi<br>Nubuk<br>35 - 51<br>0,70 kg (r.42)       |
|                                                                                     |  |  |         |      |  |  |
| SCHUTZKATEGORIE                                                                     | S3                                                                                | S3                                                                                | S3                                                                                       | S3                                                                                    | S3                                                                                  | S3                                                                                  |
| EIGENSCHAFTEN                                                                       | HI3                                                                               |                                                                                   |                                                                                          |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | P                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                        | •                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                     | SRC                                                                               | •                                                                                 | •                                                                                        | •                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                     | SRB                                                                               |                                                                                   |                                                                                          |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | SRA                                                                               |                                                                                   |                                                                                          |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | ESD                                                                               |                                                                                   |                                                                                          |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | A                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                        | •                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                     | E                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                        | •                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                     | FO                                                                                | •                                                                                 | •                                                                                        | •                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                     | HI                                                                                |                                                                                   |                                                                                          |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | CI                                                                                | •                                                                                 | •                                                                                        | •                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                     | HRO                                                                               |                                                                                   |                                                                                          |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | WR                                                                                | •                                                                                 | •                                                                                        | •                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |
| WRU                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                        | •                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |
| ERHÖHTE                                                                             | RUTSCHHEMMUNG                                                                     |                                                                                   |                                                                                          |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | ATMUNGSAKTIVITÄT                                                                  | •                                                                                 | •                                                                                        | •                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                     | WASSERBESTÄNDIGKEIT                                                               | •                                                                                 | •                                                                                        | •                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                     | HALTBARKEIT DES OBERMATERIALS                                                     |                                                                                   |                                                                                          |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |
| ZEHN<br>KAPPE                                                                       | AUS VERBUNDSTOFF                                                                  | •                                                                                 | •                                                                                        | •                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                     | AUS STAHL                                                                         |                                                                                   |                                                                                          |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | AUS ALUMINIUM                                                                     |                                                                                   |                                                                                          |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |
| ZUSÄTZLICHE EIGENSCHAFTEN                                                           | HITZEBESTÄNDIGE LAUFSOHLE                                                         |                                                                                   |                                                                                          |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | NICHT BRENNBARE LAUFSOHLE                                                         |                                                                                   |                                                                                          |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | METALLFREI                                                                        | •                                                                                 | •                                                                                        | •                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                     | LEICHT ZU REINIGENDER SCHAFT                                                      |                                                                                   |                                                                                          |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | ANTIBAKTERIELLES INNENFUTTER                                                      |                                                                                   |                                                                                          |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | MEMBRANE                                                                          |                                                                                   |                                                                                          |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | KAPPENSCHUTZ                                                                      | •                                                                                 | •                                                                                        | •                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                     | HITZEBESTÄNDIGES LEDER                                                            |                                                                                   |                                                                                          |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | REFLEKTIERENDE ELEMENTE                                                           |                                                                                   |                                                                                          |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | GESCHLOSSENE LASCHE                                                               | •                                                                                 | •                                                                                        | •                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                     | SCHNELL ANZUZIEHEN                                                                |                                                                                   |                                                                                          |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | EINFACH AUSZUZIEHEN                                                               |                                                                                   |                                                                                          |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | STABILER HALT AUF LEITERN                                                         | •                                                                                 | •                                                                                        | •                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |
| KEIN INNENFUTTER                                                                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                          |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |
| KNÖCHELSCHUTZ                                                                       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                          |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |
| ISOLIERENDES SCHUHWERK                                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                          |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |
| EINLEGESOEHLE                                                                       | ANTIBAKTERIELL                                                                    |                                                                                   |                                                                                          |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | DGUV 112-191                                                                      |                                                                                   |                                                                                          |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | AUSWECHSELBAR                                                                     | •                                                                                 | •                                                                                        | •                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                     | INTEGRIERT                                                                        |                                                                                   |                                                                                          |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |
| MIT MASSAGEEFFEKT                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                          |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |
| SONSTIGES                                                                           | AUTOKLAVIERBAR BIS 134°                                                           |                                                                                   |                                                                                          |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | MÖGLICHKEIT ZUR DESINFEKTION                                                      | •                                                                                 | •                                                                                        | •                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                     | WASCHBAR BEI 30°C                                                                 |                                                                                   |                                                                                          |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | WASCHBAR BEI 60°C                                                                 |                                                                                   |                                                                                          |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | HACCP                                                                             |                                                                                   |                                                                                          |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |
| ATEX                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                          |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |
| TECHNOLOGIEN                                                                        | PRT FLEX                                                                          | •                                                                                 | •                                                                                        | •                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                     | SHOCK ABSORBER                                                                    | •                                                                                 | •                                                                                        | •                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                     | ANA-TECH                                                                          | •                                                                                 | •                                                                                        | •                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                     | SELF CLEAN                                                                        | •                                                                                 | •                                                                                        | •                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                     | PRO-TENDON                                                                        |                                                                                   | •                                                                                        |                                                                                       | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                     | UV SCHUTZ                                                                         |                                                                                   |                                                                                          |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |
| KÄLTESCHUTZ                                                                         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                          |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |





# KÄLTESCHUTZ TECHNOLOGIE



Die COLD PROTECTION Technologie sorgt dafür, dass der Fuß des Trägers gegen sehr niedrige Temperaturen isoliert ist.

COLD PROTECTION besteht aus wärmeisolierenden Elementen im Obermaterial (Verwendung von technologischem Thinsulate-Material) und einer speziellen Materialmischung in der Sohle.

Modelle mit COLD PROTECTION-Technologie:  
Craft 5010854



# EIN SCHRITT IN DIE ZUKUNFT

mit der Serie Craft





# CRAFT SERIE

S3

Nach intensiven Beobachtungen im Baugewerbe, der Holzindustrie und anderen verarbeitenden Gewerben, haben wir ein völlig neues Schuhwerk entwickelt. Das Ergebnis dieser Recherche sehen Sie in der neuartigen CRAFT Serie. Der außergewöhnliche Bewegungskomfort oder die rutschfeste Laufsohle mit selbstreinigenden Eigenschaften sind nur einige Vorteile der CRAFT Serie.



5010853



5010852




**Thinsulate** 5010854


Lieferbar ab 1. Quartal 2022


**abeba**  
group



# PRODUKT EIGENSCHAFTEN


 erhöhte  
Atmungsaktivität

 leicht zu  
reinigender Schaft

 erhöhte Haltbarkeit  
des Obermaterials

**PT**

PRO-TENDON  
Technologie  
(Achillessehnen-  
schutz)

 1,8-2,0 mm  
Dicke des Oberleders





# SOHLE PU/PU



**PRT FLEX  
Technologie**



**SHOCK ABSORBER  
Technologie**



**ANA - TECH  
Technologie  
(verbreiteter  
Fersenbereich)**



**STABILER HALT  
AUF LEITERN**

**CRAFT**  
5010852



|                        |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marke                  | PROTEKTOR                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Branche                | Autowerkstatt / technischer Kundendienst, Bauwesen / Fertigstellung, Leichtindustrie                                                                                                                                                                        |
| Produkttyp             | Stiefel                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Farbe                  | ● schwarz                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Norm                   | EN ISO 20345:2011                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zertifikat             | IPS-1439-28/2021 wyd.1                                                                                                                                                                                                                                      |
| Produktmerkmale        | Erhöhte Atmungsaktivität, erhöhte Haltbarkeit des Obermaterials, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Metallfrei, leicht zu reinigender Schaft, Kappenschutz, geschlossene Lasche, Möglichkeit zur Desinfektion, PRO-TENDON Technologie (Achillessehenschutz) |
| Obermaterial           | Glattleder                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Futter                 | Technisches Gewebe                                                                                                                                                                                                                                          |
| Einlegesohle           | Gewebe, antibakterielle Einlegesohle                                                                                                                                                                                                                        |
| Laufsohle              | PU/PU, stabiler Halt auf Leitern, PRT FLEX Technologie, SHOCK ABSORBER Technologie, ANA - TECH Technologie (verbreiterter Fersenbereich)                                                                                                                    |
| Verschluss             | Schnürsenkel                                                                                                                                                                                                                                                |
| Grösse                 | 38 - 48                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Gewicht (halb paar 42) | 0,71 kg                                                                                                                                                                                                                                                     |



# CRAFT

5010853



|                        |                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marke                  | PROTEKTOR                                                                                                                                                                                         |
| Branche                | Autowerkstatt / technischer Kundendienst, Bauwesen / Fertigstellung, Leichtindustrie                                                                                                              |
| Produkttyp             | Halbschuhe                                                                                                                                                                                        |
| Farbe                  | ● schwarz                                                                                                                                                                                         |
| Norm                   | EN ISO 20345:2011                                                                                                                                                                                 |
| Zertifikat             | IPS-1439-28/2021 wyd.1                                                                                                                                                                            |
| Produktmerkmale        | Erhöhte Atmungsaktivität, erhöhte Haltbarkeit des Obermaterials, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, leicht zu reinigender Schaft, Kappenschutz, geschlossene Lasche, Möglichkeit zur Desinfektion |
| Obermaterial           | Glattleder                                                                                                                                                                                        |
| Futter                 | Technisches Gewebe                                                                                                                                                                                |
| Einlegesohle           | Gewebe, antibakterielle Einlegesohle                                                                                                                                                              |
| Laufsohle              | PU/PU, stabiler Halt auf Leitern, PRT FLEX Technologie, SHOCK ABSORBER Technologie, ANA - TECH Technologie (verbreiterter Fersenbereich)                                                          |
| Verschluss             | Schnürsenkel                                                                                                                                                                                      |
| Grösse                 | 38 - 48                                                                                                                                                                                           |
| Gewicht (halb paar 42) | 0,66 kg                                                                                                                                                                                           |



# CRAFT

5010854





Lieferbar ab 1. Quartal 2022



|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marke                  | PROTEKTOR                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Branche                | Autowerkstatt / technischer Kundendienst, Bauwesen / Fertigstellung, Leichtindustrie                                                                                                                                                                               |
| Produkttyp             | Stiefel                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Farbe                  | ● schwarz                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Norm                   | EN ISO 20345:2011                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zertifikat             | IPS-1439-28/2021 wyd.1                                                                                                                                                                                                                                             |
| Produktmerkmale        | Erhöhte Atmungsaktivität, erhöhte Haltbarkeit des Obermaterials, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Kappenschutz, geschlossene Lasche, isolierendes Schuhwerk, Möglichkeit zur Desinfektion, PRO-TENDON Technologie (Achillessehenschutz), KÄLTESCHUTZ-Technologie |
| Obermaterial           | Glattleder                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Futter                 | Technisches Gewebe                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Einlegesohle           | Gewebe, antibakterielle Einlegesohle                                                                                                                                                                                                                               |
| Laufsohle              | PU/PU, stabiler Halt auf Leitern, PRT FLEX Technologie, SHOCK ABSORBER Technologie, ANA - TECH Technologie (verbreiterter Fersenbereich)                                                                                                                           |
| Verschluss             | Schnürsenkel                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Grösse                 | 35 - 51                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Gewicht (halb paar 42) | 0,69 kg                                                                                                                                                                                                                                                            |



| PRODUKTSERIE<br>Artikelnummer                                                       | CRAFT<br>5010852                                                                  | CRAFT<br>5010853                                                                  | CRAFT<br>5010854                                                                   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Schuhtyp<br>Farbe<br>Montagesystem + Sohlentyp<br>Obermaterial<br>Größen<br>Gewicht | Stiefel<br>Schwarz<br>Injektion PU / PU<br>Glattleder<br>35 - 51<br>0.71 kg       | Halbschuhe<br>Schwarz<br>Injektion PU / PU<br>Glattleder<br>35 - 51<br>0.66 kg    | Stiefel<br>Schwarz<br>Injektion PU / PU<br>Glattleder<br>35 - 51<br>0.69 kg        |   |
|                                                                                     |  |  |  |   |
| SCHUTZKATEGORIE                                                                     | S3                                                                                | S3                                                                                | S3                                                                                 |   |
| EIGENSCHAFTEN                                                                       | HI3                                                                               |                                                                                   |                                                                                    |   |
|                                                                                     | P                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | • |
|                                                                                     | SRC                                                                               | •                                                                                 | •                                                                                  | • |
|                                                                                     | SRB                                                                               |                                                                                   |                                                                                    |   |
|                                                                                     | SRA                                                                               |                                                                                   |                                                                                    |   |
|                                                                                     | ESD                                                                               | •                                                                                 | •                                                                                  | • |
|                                                                                     | A                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | • |
|                                                                                     | E                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | • |
|                                                                                     | FO                                                                                | •                                                                                 | •                                                                                  | • |
|                                                                                     | HI                                                                                |                                                                                   |                                                                                    |   |
|                                                                                     | CI                                                                                | •                                                                                 | •                                                                                  | • |
|                                                                                     | HRO                                                                               |                                                                                   |                                                                                    |   |
|                                                                                     | WR                                                                                | •                                                                                 | •                                                                                  | • |
| WRU                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  |   |
| ERHÖHTE                                                                             | RUTSCHHEMMUNG                                                                     |                                                                                   |                                                                                    |   |
|                                                                                     | ATMUNGSAKTIVITÄT                                                                  | •                                                                                 | •                                                                                  | • |
|                                                                                     | WASSERBESTÄNDIGKEIT                                                               |                                                                                   |                                                                                    |   |
|                                                                                     | HALTBARKEIT DES OBERMATERIALS                                                     | •                                                                                 | •                                                                                  | • |
| ZEHEN<br>KAPPE                                                                      | AUS VERBUNDSTOFF                                                                  | •                                                                                 | •                                                                                  | • |
|                                                                                     | AUS STAHL                                                                         |                                                                                   |                                                                                    |   |
|                                                                                     | AUS ALUMINIUM                                                                     |                                                                                   |                                                                                    |   |
| ZUSÄTZLICHE EIGENSCHAFTEN                                                           | HITZEBESTÄNDIGE LAUFSOHLE                                                         |                                                                                   |                                                                                    |   |
|                                                                                     | NICHT BRENNBARE LAUFSOHLE                                                         |                                                                                   |                                                                                    |   |
|                                                                                     | METALLFREI                                                                        | •                                                                                 | •                                                                                  | • |
|                                                                                     | LEICHT ZU REINIGENDER SCHAFT                                                      | •                                                                                 | •                                                                                  | • |
|                                                                                     | ANTIBAKTERIELLES INNENFUTTER                                                      |                                                                                   |                                                                                    |   |
|                                                                                     | MEMBRANE                                                                          |                                                                                   |                                                                                    |   |
|                                                                                     | KAPPENSCHUTZ                                                                      | •                                                                                 | •                                                                                  | • |
|                                                                                     | HITZEBESTÄNDIGES LEDER                                                            |                                                                                   |                                                                                    |   |
|                                                                                     | REFLEKTIERENDE ELEMENTE                                                           |                                                                                   |                                                                                    |   |
|                                                                                     | GESCHLOSSENE LASCHE                                                               | •                                                                                 | •                                                                                  | • |
|                                                                                     | SCHNELL ANZUZIEHEN                                                                |                                                                                   |                                                                                    |   |
|                                                                                     | EINFACH AUSZUZIEHEN                                                               |                                                                                   |                                                                                    |   |
|                                                                                     | STABILER HALT AUF LEITERN                                                         | •                                                                                 | •                                                                                  | • |
| KEIN INNENFUTTER                                                                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |   |
| KNÖCHELSCHUTZ                                                                       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |   |
| ISOLIERENDES SCHUHWERK                                                              |                                                                                   |                                                                                   | •                                                                                  |   |
| EINLEGE SOHLE                                                                       | ANTIBAKTERIELL                                                                    |                                                                                   |                                                                                    |   |
|                                                                                     | DGUV 112-191                                                                      |                                                                                   |                                                                                    |   |
|                                                                                     | AUSWECHSELBAR                                                                     | •                                                                                 | •                                                                                  | • |
|                                                                                     | INTEGRIERT                                                                        |                                                                                   |                                                                                    |   |
| MIT MASSAGEEFFEKT                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |   |
| SONSTIGES                                                                           | AUTOKLAVIERBAR BIS 134°                                                           |                                                                                   |                                                                                    |   |
|                                                                                     | MÖGLICHKEIT ZUR DESINFEKTION                                                      | •                                                                                 | •                                                                                  | • |
|                                                                                     | WASCHBAR BEI 30°C                                                                 |                                                                                   |                                                                                    |   |
|                                                                                     | WASCHBAR BEI 60°C                                                                 |                                                                                   |                                                                                    |   |
|                                                                                     | HACCP                                                                             |                                                                                   |                                                                                    |   |
| ATEX                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |   |
| TECHNOLOGIEN                                                                        | PRT FLEX                                                                          | •                                                                                 | •                                                                                  | • |
|                                                                                     | SHOCK ABSORBER                                                                    | •                                                                                 | •                                                                                  | • |
|                                                                                     | ANA-TECH                                                                          | •                                                                                 | •                                                                                  | • |
|                                                                                     | SELF CLEAN                                                                        |                                                                                   |                                                                                    |   |
|                                                                                     | PRO-TENDON                                                                        | •                                                                                 |                                                                                    | • |
|                                                                                     | UV SCHUTZ                                                                         |                                                                                   |                                                                                    |   |
| KÄLTESCHUTZ                                                                         |                                                                                   |                                                                                   | •                                                                                  |   |



# ENTDECKE DEN KOMFORT

mit der Road Serie





# ROAD SERIE

S1P

S3

Entdecken Sie den neuen Komfort mit den Modellen der ROAD Serie. Die Modelle dieser Serie sind das Ergebnis aus Anforderungen und Bedürfnissen, die wir direkt von Nutzern aus der Lager-, Transport- und Leichtindustrie erhalten haben.

Extreme Abrieb- und Reißfestigkeit der Obermaterialien, oder die Fähigkeit erhöhter Schweißaufnahme/-abgabe mit fungizider und antibakterieller Ausstattung, sind nur einige der außergewöhnlichen Fähigkeiten der ROAD Serie. Die Kombination aus Design, Ergonomie und Qualität wird Sie überzeugen!



5005847



5015847



5005848



5015848



5005849



5015849

**abeba**  
group



# PRODUKT EIGENSCHAFTEN



GESCHLOSSENE  
LASCHE



ERHÖHTE  
ATMUNGSAKTIVITÄT



KAPPEN-  
SCHUTZ



KAPPE AUS  
VERBUNDSTOFF



ERHÖHTE  
WASSERBESTÄNDIGKEIT





# SOHLE PU/PU



 **STABILER HALT  
AUF LEITERN**

 **PRT FLEX  
TECHNOLOGIE**

 **SHOCK ABSORBER  
TECHNOLOGIE**

 **ANA - TECH  
TECHNOLOGIE**  
verbreiterter  
Fersenbereich



**ROAD**  
5005847



|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marke                  | PROTEKTOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Branche                | Elektronikindustrie, Leichtindustrie, Transport / Lager                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Produkttyp             | Sandalen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Farbe                  | ● grün                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Norm                   | EN ISO 20345:2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Zertifikat             | IPS-1439-21/2021 wyd.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Produktmerkmale        | Erhöhte Atmungsaktivität, erhöhte Wasserbeständigkeit, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Kappenschutz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Produktbeschreibung    | <p>Erhöhte Atmungsaktivität</p> <p>Futter - erhöhte Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß Anforderungen mind. 0,8 mg/ (cm2*h) - unser Ergebnis 42,9 mg/ (cm2*h). Wasserdampfkoeffizient gemäß Anforderungen mind. 15 mg/cm2 - unser Ergebnis 343,3 mg/cm2</p> <p>Kragen- und Laschenmaterial - erhöhte Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß Anforderungen mind. 0,8 mg/ (cm2*h) - unser Ergebnis 58,2mg/ (cm2*h) Wasserdampfkoeffizient gemäß Anforderungen, mind. 15 mg/cm2 - unser Ergebnis 466 mg/cm2</p> <p>Erhöhte Wasserbeständigkeit</p> <p>Veloursleder - Wasseraufnahme nach 60 Minuten, gemäß Anforderungen max. 30% - unser Ergebnis 3,15%. Wasserdurchlässigkeit, ausgedrückt als Gewichtszunahme des Materials nach 60 Minuten, gemäß Anforderungen max. 0,2 g - unser Ergebnis 0,02 g</p> |
| Obermaterial           | Veloursleder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Futter                 | Technisches Gewebe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Einlegesohle           | Gewebe, antibakterielle Einlegesohle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Laufsohle              | PU/PU, stabiler Halt auf Leitern, PRT FLEX Technologie, SHOCK ABSORBER Technologie, ANA - TECH Technologie (verbreiteter Fersenbereich)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Verschluss             | Schnürsenkel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Grösse                 | 38 - 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Gewicht (halb paar 42) | 0,65 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



# ROAD

5005848



|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marke                  | PROTEKTOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Branche                | Elektronikindustrie, Leichtindustrie, Transport / Lager                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Produkttyp             | Halbschuhe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Farbe                  | ● grün                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Norm                   | EN ISO 20345:2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Zertifikat             | IPS-1439-21/2021 wyd.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Produktmerkmale        | Erhöhte Atmungsaktivität, erhöhte Wasserbeständigkeit, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Kappenschutz, geschlossene Lasche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Produktbeschreibung    | <p>Erhöhte Atmungsaktivität</p> <p>Futter - erhöhte Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß Anforderungen mind. 0,8 mg/ (cm<sup>2</sup>*h) - unser Ergebnis 42,9 mg/ (cm<sup>2</sup>*h). Wasserdampfkoeffizient gemäß Anforderungen mind. 15 mg/cm<sup>2</sup> - unser Ergebnis 343,3 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Kragen- und Laschenmaterial - erhöhte Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß Anforderungen mind. 0,8 mg/ (cm<sup>2</sup>*h) - unser Ergebnis 58,2mg/ (cm<sup>2</sup>*h) Wasserdampfkoeffizient gemäß Anforderungen, mind. 15 mg/cm<sup>2</sup> - unser Ergebnis 466 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Erhöhte Wasserbeständigkeit</p> <p>Veloursleder - Wasseraufnahme nach 60 Minuten, gemäß Anforderungen max. 30% - unser Ergebnis 3,15%. Wasserdurchlässigkeit, ausgedrückt als Gewichtszunahme des Materials nach 60 Minuten, gemäß Anforderungen max. 0,2 g - unser Ergebnis 0,02 g</p> |
| Obermaterial           | Veloursleder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Futter                 | Technisches Gewebe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Einlegesohle           | Gewebe, antibakterielle Einlegesohle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Laufsohle              | PU/PU, stabiler Halt auf Leitern, PRT FLEX Technologie, SHOCK ABSORBER Technologie, ANA - TECH Technologie (verbreiteter Fersenbereich)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Verschluss             | Schnürsenkel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Grösse                 | 38 - 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Gewicht (halb paar 42) | 0,68 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



**ROAD**  
5005849



|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marke                  | PROTEKTOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Branche                | Elektronikindustrie, Leichtindustrie, Transport / Lager                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Produkttyp             | Stiefel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Farbe                  | ● grün                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Norm                   | EN ISO 20345:2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Zertifikat             | IPS-1439-21/2021 wyd.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Produktmerkmale        | Erhöhte Atmungsaktivität, erhöhte Wasserbeständigkeit, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Kappenschutz, geschlossene Lasche, PRO-TENDON Technologie (Achillessehnnenschutz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Produktbeschreibung    | <p>Erhöhte Atmungsaktivität</p> <p>Futter - erhöhte Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß Anforderungen mind. 0,8 mg/ (cm2*h) - unser Ergebnis 42,9 mg/ (cm2*h). Wasserdampfkoeffizient gemäß Anforderungen mind. 15 mg/cm2 - unser Ergebnis 343,3 mg/cm2</p> <p>Kragen- und Laschenmaterial - erhöhte Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß Anforderungen mind. 0,8 mg/ (cm2*h) - unser Ergebnis 58,2mg/ (cm2*h) Wasserdampfkoeffizient gemäß Anforderungen, mind. 15 mg/cm2 - unser Ergebnis 466 mg/cm2</p> <p>Erhöhte Wasserbeständigkeit</p> <p>Veloursleder - Wasseraufnahme nach 60 Minuten, gemäß Anforderungen max. 30% - unser Ergebnis 3,15%. Wasserdurchlässigkeit, ausgedrückt als Gewichtszunahme des Materials nach 60 Minuten, gemäß Anforderungen max. 0,2 g - unser Ergebnis 0,02 g</p> |
| Obermaterial           | Veloursleder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Futter                 | Technisches Gewebe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Einlegesohle           | Gewebe, antibakterielle Einlegesohle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Laufsohle              | PU/PU, stabiler Halt auf Leitern, PRT FLEX Technologie, SHOCK ABSORBER Technologie, ANA - TECH Technologie (verbreiteter Fersenbereich)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Verschluss             | Schnürsenkel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Grösse                 | 38 - 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Gewicht (halb paar 42) | 0,75 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



# ROAD

5015847



|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marke                  | PROTEKTOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Branche                | Elektronikindustrie, Leichtindustrie, Transport / Lager                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Produkttyp             | Sandalen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Farbe                  | ● schwarz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Norm                   | EN ISO 20345:2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Zertifikat             | IPS-1439-21/2021 wyd.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Produktmerkmale        | Erhöhte Atmungsaktivität, erhöhte Wasserbeständigkeit, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Kappenschutz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Produktbeschreibung    | <p>Erhöhte Atmungsaktivität</p> <p>Futter - erhöhte Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß Anforderungen mind. 0,8 mg/ (cm2*h) - unser Ergebnis 42,9 mg/ (cm2*h). Wasserdampfkoeffizient gemäß Anforderungen mind. 15 mg/cm2 - unser Ergebnis 343,3 mg/cm2</p> <p>Kragen- und Laschenmaterial - erhöhte Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß Anforderungen mind. 0,8 mg/ (cm2*h) - unser Ergebnis 58,2mg/ (cm2*h) Wasserdampfkoeffizient gemäß Anforderungen, mind. 15 mg/cm2 - unser Ergebnis 466 mg/cm2</p> <p>Erhöhte Wasserbeständigkeit</p> <p>Veloursleder - Wasseraufnahme nach 60 Minuten, gemäß Anforderungen max. 30% - unser Ergebnis 3,15%. Wasserdurchlässigkeit, ausgedrückt als Gewichtszunahme des Materials nach 60 Minuten, gemäß Anforderungen max. 0,2 g - unser Ergebnis 0,02 g</p> |
| Obermaterial           | Veloursleder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Futter                 | Technisches Gewebe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Einlegesohle           | Gewebe, antibakterielle Einlegesohle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Laufsohle              | PU/PU, stabiler Halt auf Leitern, PRT FLEX Technologie, SHOCK ABSORBER Technologie, ANA - TECH Technologie (verbreiterter Fersenbereich)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Verschluss             | Schnürsenkel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Grösse                 | 38 - 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Gewicht (halb paar 42) | 0,65 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



**ROAD**  
5015848



|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marke                  | PROTEKTOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Branche                | Elektronikindustrie, Leichtindustrie, Transport / Lager                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Produkttyp             | Halbschuhe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Farbe                  | ● schwarz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Norm                   | EN ISO 20345:2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Zertifikat             | IPS-1439-21/2021 wyd.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Produktmerkmale        | Erhöhte Atmungsaktivität, erhöhte Wasserbeständigkeit, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Kappenschutz, geschlossene Lasche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Produktbeschreibung    | <p>Erhöhte Atmungsaktivität</p> <p>Futter - erhöhte Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß Anforderungen mind. 0,8 mg/ (cm<sup>2</sup>*h) - unser Ergebnis 42,9 mg/ (cm<sup>2</sup>*h). Wasserdampfkoeffizient gemäß Anforderungen mind. 15 mg/cm<sup>2</sup> - unser Ergebnis 343,3 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Kragen- und Laschenmaterial - erhöhte Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß Anforderungen mind. 0,8 mg/ (cm<sup>2</sup>*h) - unser Ergebnis 58,2mg/ (cm<sup>2</sup>*h) Wasserdampfkoeffizient gemäß Anforderungen, mind. 15 mg/cm<sup>2</sup> - unser Ergebnis 466 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Erhöhte Wasserbeständigkeit</p> <p>Veloursleder - Wasseraufnahme nach 60 Minuten, gemäß Anforderungen max. 30% - unser Ergebnis 3,15%. Wasserdurchlässigkeit, ausgedrückt als Gewichtszunahme des Materials nach 60 Minuten, gemäß Anforderungen max. 0,2 g - unser Ergebnis 0,02 g</p> |
| Obermaterial           | Veloursleder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Futter                 | Technisches Gewebe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Einlegesohle           | Gewebe, antibakterielle Einlegesohle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Laufsohle              | PU/PU, stabiler Halt auf Leitern, PRT FLEX Technologie, SHOCK ABSORBER Technologie, ANA - TECH Technologie (verbreiteter Fersenbereich)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Verschluss             | Schnürsenkel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Grösse                 | 38 - 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Gewicht (halb paar 42) | 0,68 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |









# ROAD

5015849



|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marke                  | PROTEKTOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Branche                | Elektronikindustrie, Leichtindustrie, Transport / Lager                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Produkttyp             | Stiefel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Farbe                  | ● schwarz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Norm                   | EN ISO 20345:2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Zertifikat             | IPS-1439-21/2021 wyd.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Produktmerkmale        | Erhöhte Atmungsaktivität, erhöhte Wasserbeständigkeit, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Kappenschutz, geschlossene Lasche, PRO-TENDON Technologie (Achillessehnenenschutz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Produktbeschreibung    | <p>Erhöhte Atmungsaktivität</p> <p>Futter - erhöhte Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß Anforderungen mind. 0,8 mg/ (cm<sup>2</sup>*h) - unser Ergebnis 42,9 mg/ (cm<sup>2</sup>*h). Wasserdampfkoeffizient gemäß Anforderungen mind. 15 mg/cm<sup>2</sup> - unser Ergebnis 343,3 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Kragen- und Laschenmaterial - erhöhte Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß Anforderungen mind. 0,8 mg/ (cm<sup>2</sup>*h) - unser Ergebnis 58,2mg/ (cm<sup>2</sup>*h) Wasserdampfkoeffizient gemäß Anforderungen, mind. 15 mg/cm<sup>2</sup> - unser Ergebnis 466 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Erhöhte Wasserbeständigkeit</p> <p>Veloursleder - Wasseraufnahme nach 60 Minuten, gemäß Anforderungen max. 30% - unser Ergebnis 3,15%. Wasserdurchlässigkeit, ausgedrückt als Gewichtszunahme des Materials nach 60 Minuten, gemäß Anforderungen max. 0,2 g - unser Ergebnis 0,02 g</p> |
| Obermaterial           | Veloursleder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Futter                 | Technisches Gewebe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Einlegesohle           | Gewebe, antibakterielle Einlegesohle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Laufsohle              | PU/PU, stabiler Halt auf Leitern, PRT FLEX Technologie, SHOCK ABSORBER Technologie, ANA - TECH Technologie (verbreiteter Fersenbereich)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Verschluss             | Schnürsenkel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Grösse                 | 38 - 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Gewicht (halb paar 42) | 0,75 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



| PRODUKTSERIE<br>Artikelnummer                                                       | ROAD<br>5005847                                                                   | ROAD<br>5005848                                                                   | ROAD<br>5005849                                                                   | ROAD<br>5015847                                                                    | ROAD<br>5015848                                                                     | ROAD<br>5015849                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Schuhtyp<br>Farbe<br>Montagesystem + Sohlentyp<br>Obermaterial<br>Größen<br>Gewicht | Sandale<br>Grün<br>Injektion PU / PU<br>Velours<br>38 - 48<br>0,65 kg             | Halbschuh<br>Grün<br>Injektion PU / PU<br>Velours<br>38 - 48<br>0,68 kg           | Stiefel<br>Grün<br>Injektion PU / PU<br>Velours<br>38 - 48<br>0,75 kg             | Sandale<br>Schwarz<br>Injektion PU / PU<br>Velours<br>38 - 48<br>0,65 kg           | Halbschuh<br>Schwarz<br>Injektion PU / PU<br>Velours<br>38 - 48<br>0,68 kg          | Stiefel<br>Schwarz<br>Injektion PU / PU<br>Velours<br>38 - 48<br>0,75 kg            |
|                                                                                     |  |  |  |  |  |  |
| SCHUTZKATEGORIE                                                                     | S1P                                                                               | S3                                                                                | S3                                                                                | S1P                                                                                | S3                                                                                  | S3                                                                                  |
| EIGENSCHAFTEN                                                                       | HI3                                                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | P                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                     | SRC                                                                               | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                     | SRB                                                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | SRA                                                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | ESD                                                                               | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                     | A                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                     | E                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                     | FO                                                                                | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                     | HI                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | CI                                                                                |                                                                                   |                                                                                   | •                                                                                  |                                                                                     | •                                                                                   |
|                                                                                     | HRO                                                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | WR                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | WRU                                                                               |                                                                                   | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |
| ERHÖHTE                                                                             | RUTSCHHEMMUNG                                                                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | ATMUNGSAKTIVITÄT                                                                  | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                     | WASSERBESTÄNDIGKEIT                                                               |                                                                                   | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                     | HALTBARKEIT DES OBERMATERIALS                                                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| ZEHEN<br>KAPPE                                                                      | AUS VERBUNDSTOFF                                                                  | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                     | AUS STAHL                                                                         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | AUS ALUMINIUM                                                                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| ZUSÄTZLICHE EIGENSCHAFTEN                                                           | HITZEBESTÄNDIGES LEDER                                                            |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | NICHT BRENNBARE SOHLE                                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | METALFREI                                                                         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | LEICHT ZU REINIGENDER SCHAFT                                                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | ANTIBAKTERIELLES INNENFUTTER                                                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | MEMBRANE                                                                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | KAPPENSCHUTZ                                                                      | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                     | HITZEBESTÄNDIGES LEDER                                                            |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | REFLEKTIERENDE ELEMENTE                                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | GESCHLOSSENE LASCHE                                                               |                                                                                   | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                     | SCHNELL ANZUZIEHEN                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | EINFACH AUSZUZIEHEN                                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | STABILER HALT AUF LEITERN                                                         | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |
| KEIN INNENFUTTER                                                                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| KNÖCHELSCHUTZ                                                                       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| ISOLIERENDES SCHUHWERK                                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| EINLEGESOEHLE                                                                       | ANTIBAKTERIELL                                                                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | DGUV 112-191                                                                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | AUSWECHSELBAR                                                                     | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                     | INTEGRIERT                                                                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | MIT MASSAGEEFFEKT                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| SONSTIGES                                                                           | AUTOKLAVIERBAR BIS 134°                                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | MÖGLICHKEIT ZUR DESINFEKTION                                                      | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                     | WASCHBAR BEI 30°                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | WASCHBAR BEI 60°                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | HACCP                                                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| ATEX                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| TECHNOLOGIEN                                                                        | PRT FLEX                                                                          | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                     | SHOCK ABSORBER                                                                    | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                     | ANA-TECH                                                                          | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                     | SELF CLEAN                                                                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | PRO-TENDON                                                                        |                                                                                   |                                                                                   | •                                                                                  |                                                                                     | •                                                                                   |
|                                                                                     | UV SCHUTZ                                                                         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| KÄLTESCHUTZ                                                                         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |





# ANA-TECH TECHNOLOGY

ANA-TECH ist eine Technologie, deren Geheimnis die sorgfältig gestaltete Form der Sohle ist.

Der verbreiterte Fersenbereich sorgt für eine größere Auflagefläche der Laufsohle als bei Standardschuhen.

Dadurch wird das Risiko von Knöchelverstauchungen minimiert.





# GRIP POWER

mit der Trax Serie





# TRAX SERIE

S1P

S3

Während der Entwicklung von neuen Modellen, setzen wir uns immer das Ziel, Produkte zu entwickeln die auf die Anforderungen der Nutzer zugeschnitten sind. Nach Gesprächen und intensiven Testphasen, haben wir unsere TRAX Serie auf die Bedürfnisse der Elektronik-, Lager- und Logistikindustrie abgestimmt. Die TRAX Serie garantiert Komfort und Entlastung für den Bewegungsapparat über den gesamten Arbeitstag.



5045840



5015841



5045841



5025841



5015840



5025840



5015842



5045842




5025842

**abeba**  
group




# PRODUKT EIGENSCHAFTEN

 ANTISTATISCH

 KAPPE AUS  
VERBUNDSTOFF

 ERHÖHTE  
ATMUNGSAKTIVITÄT

 ERHÖHTE  
WASSERBESTÄNDIGKEIT





# SOHLE PU/PU



 STABILER HALT  
AUF LEITERN

 PRT FLEX  
TECHNOLOGIE

 SHOCK ABSORBER  
TECHNOLOGIE

 ANA - TECH  
TECHNOLOGIE  
verbreiteter  
Fersenbereich



**TRAX**  
5015840



|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marke                  | PROTEKTOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Branche                | Elektronikindustrie, Leichtindustrie, Transport / Lager                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Produkttyp             | Sandalen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Farbe                  | ● schwarz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Norm                   | EN ISO 20345:2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Zertifikat             | IPS-1439-21/2021 wyd.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Produktmerkmale        | Erhöhte Atmungsaktivität, erhöhte Wasserbeständigkeit, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Metallfrei, leicht zu reinigender Schaft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Produktbeschreibung    | <p>Erhöhte Atmungsaktivität</p> <p>Futter - erhöhte Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß Anforderungen mind. 0,8 mg/ (cm<sup>2</sup>*h) - unser Ergebnis 42,9 mg/ (cm<sup>2</sup>*h). Wasserdampfkoeffizient gemäß Anforderungen mind. 15 mg/cm<sup>2</sup> - unser Ergebnis 343,3 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Erhöhte Wasserbeständigkeit</p> <p>Veloursleder - Wasseraufnahme nach 60 Minuten, gemäß Anforderungen max. 30% - unser Ergebnis 3,15%. Wasserdurchlässigkeit, ausgedrückt als Gewichtszunahme des Materials nach 60 Minuten, gemäß Anforderungen max. 0,2 g - unser Ergebnis 0,02 g</p> |
| Obermaterial           | Veloursleder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Futter                 | Technisches Gewebe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Einlegesohle           | Gewebe, antibakterielle Einlegesohle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Laufsohle              | PU/PU, stabiler Halt auf Leitern, PRT FLEX Technologie, SHOCK ABSORBER Technologie, ANA - TECH Technologie (verbreiteter Fersenbereich)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Verschluss             | Schnürsenkel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Grösse                 | 38 - 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Gewicht (halb paar 42) | 0,65 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



# TRAX

5015841



|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marke                  | PROTEKTOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Branche                | Elektronikindustrie, Leichtindustrie, Transport / Lagerhallen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Produkttyp             | Halbschuhe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Farbe                  | ● schwarz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Norm                   | EN ISO 20345:2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zertifikat             | IPS-1439-20/2021 wyd.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Produktmerkmale        | Erhöhte Atmungsaktivität, erhöhte Wasserbeständigkeit, Schutzkappe aus Verbundstoff, metallfrei, leicht zu reinigender Schaft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Produktbeschreibung    | <p>Erhöhte Atmungsaktivität</p> <hr/> <p>Futter - erhöhte Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß Anforderungen mind. 0,8 mg/ (cm<sup>2</sup>*h) - unser Ergebnis 42,9 mg/ (cm<sup>2</sup>*h). Wasserdampfkoeffizient gemäß Anforderungen mind. 15 mg/cm<sup>2</sup> - unser Ergebnis 343,3 mg/cm<sup>2</sup></p> <hr/> <p>Erhöhte Wasserbeständigkeit</p> <hr/> <p>Veloursleder - Wasseraufnahme nach 60 Minuten, gemäß Anforderungen max. 30% - unser Ergebnis 3,15%. Wasserdurchlässigkeit, ausgedrückt als Gewichtszunahme des Materials nach 60 Minuten, gemäß Anforderungen max. 0,2 g - unser Ergebnis 0,02 g</p> |
| Obermaterial           | Veloursleder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Futter                 | Technisches Gewebe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Einlegesohle           | Gewebe, antibakterielle Einlegesohle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Laufsohle              | PU/PU, PRT Flex Technologie, verbreiteter Fersenbereich, Shock Absorber, stabiler Halt auf Leitern                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Verschluss             | Schnürsenkel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Grösse                 | 38 - 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Gewicht (halb paar 42) | 0,65 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



# TRAX

5015842



|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marke                  | PROTEKTOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Branche                | Elektronikindustrie, Leichtindustrie, Transport / Lager                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Produkttyp             | Stiefel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Farbe                  | ● schwarz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Norm                   | EN ISO 20345:2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Zertifikat             | IPS-1439-20/2021 wyd.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Produktmerkmale        | Erhöhte Atmungsaktivität, erhöhte Wasserbeständigkeit, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Metallfrei, leicht zu reinigernder Schaft, PRO-TENDON Technologie (Achillessehnenenschutz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Produktbeschreibung    | <p>Erhöhte Atmungsaktivität</p> <p>Futter - erhöhte Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß Anforderungen mind. 0,8 mg/ (cm2*h) - unser Ergebnis 42,9 mg/ (cm2*h). Wasserdampfkoeffizient gemäß Anforderungen mind. 15 mg/cm2 - unser Ergebnis 343,3 mg/cm2</p> <p>Kragen- und Laschenmaterial - erhöhte Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß Anforderungen mind. 0,8 mg/ (cm2*h) - unser Ergebnis 58,2mg/ (cm2*h) Wasserdampfkoeffizient gemäß Anforderungen , mind. 15 mg/cm2 - unser Ergebnis 466 mg/cm2</p> <p>Erhöhte Wasserbeständigkeit</p> <p>Veloursleder - Wasseraufnahme nach 60 Minuten, gemäß Anforderungen max. 30% - unser Ergebnis 3,15%. Wasserdurchlässigkeit, ausgedrückt als Gewichtszunahme des Materials nach 60 Minuten, gemäß Anforderungen max. 0,2 g - unser Ergebnis 0,02 g</p> |
| Obermaterial           | Veloursleder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Futter                 | Technisches Gewebe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Einlegesohle           | Gewebe, antibakterielle Einlegesohle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Laufsohle              | PU/PU, stabiler Halt auf Leitern, PRT FLEX Technologie, SHOCK ABSORBER Technologie, ANA - TECH Technologie (verbreiterter Fersenbereich)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Verschluss             | Schnürsenkel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Grösse                 | 38 - 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Gewicht (halb paar 42) | 0,70 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



# TRAX

5025840



|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marke                  | PROTEKTOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Branche                | Elektronikindustrie, Leichtindustrie, Transport / Lager                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Produkttyp             | Sandalen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Farbe                  | ● grau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Norm                   | EN ISO 20345:2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Zertifikat             | IPS-1439-20/2021 wyd.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Produktmerkmale        | Erhöhte Atmungsaktivität, erhöhte Wasserbeständigkeit, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Metallfrei, leicht zu reinigernder Schaft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Produktbeschreibung    | <p>Erhöhte Atmungsaktivität</p> <p>Futter - erhöhte Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß Anforderungen mind. 0,8 mg/ (cm<sup>2</sup>*h) - unser Ergebnis 42,9 mg/ (cm<sup>2</sup>*h). Wasserdampfkoeffizient gemäß Anforderungen mind. 15 mg/cm<sup>2</sup> - unser Ergebnis 343,3 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Erhöhte Wasserbeständigkeit</p> <p>Veloursleder - Wasseraufnahme nach 60 Minuten, gemäß Anforderungen max. 30% - unser Ergebnis 3,15%. Wasserdurchlässigkeit, ausgedrückt als Gewichtszunahme des Materials nach 60 Minuten, gemäß Anforderungen max. 0,2 g - unser Ergebnis 0,02 g</p> |
| Obermaterial           | Veloursleder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Futter                 | Technisches Gewebe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Einlegesohle           | Gewebe, antibakterielle Einlegesohle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Laufsohle              | PU/PU, stabiler Halt auf Leitern, PRT FLEX Technologie, SHOCK ABSORBER Technologie, ANA - TECH Technologie (verbreiterter Fersenbereich)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Verschluss             | Schnürsenkel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Grösse                 | 38 - 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Gewicht (halb paar 42) | 0,65 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



**TRAX**  
5025841



|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marke                  | PROTEKTOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Branche                | Elektronikindustrie, Leichtindustrie, Transport / Lager                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Produkttyp             | Halbschuhe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Farbe                  | ● grau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Norm                   | EN ISO 20345:2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Zertifikat             | IPS-1439-20/2021 wyd.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Produktmerkmale        | Erhöhte Atmungsaktivität, erhöhte Wasserbeständigkeit, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Metallfrei, leicht zu reinigender Schaft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Produktbeschreibung    | <p>Erhöhte Atmungsaktivität</p> <p>Futter - erhöhte Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß Anforderungen mind. 0,8 mg/ (cm<sup>2</sup>*h) - unser Ergebnis 42,9 mg/ (cm<sup>2</sup>*h). Wasserdampfkoeffizient gemäß Anforderungen mind. 15 mg/cm<sup>2</sup> - unser Ergebnis 343,3 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Erhöhte Wasserbeständigkeit</p> <p>Veloursleder - Wasseraufnahme nach 60 Minuten, gemäß Anforderungen max. 30% - unser Ergebnis 3,15%. Wasserdurchlässigkeit, ausgedrückt als Gewichtszunahme des Materials nach 60 Minuten, gemäß Anforderungen max. 0,2 g - unser Ergebnis 0,02 g</p> |
| Obermaterial           | Veloursleder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Futter                 | Technisches Gewebe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Einlegesohle           | Gewebe, antibakterielle Einlegesohle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Laufsohle              | PU/PU, stabiler Halt auf Leitern, PRT FLEX Technologie, SHOCK ABSORBER Technologie, ANA - TECH Technologie (verbreiteter Fersenbereich)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Verschluss             | Schnürsenkel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Grösse                 | 38 - 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Gewicht (halb paar 42) | 0,65 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



# TRAX

5025842



|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marke                  | PROTEKTOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Branche                | Elektronikindustrie, Leichtindustrie, Transport / Lager                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Produkttyp             | Stiefel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Farbe                  | ● grau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Norm                   | EN ISO 20345:2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Zertifikat             | IPS-1439-20/2021 wyd.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Produktmerkmale        | Erhöhte Atmungsaktivität, erhöhte Wasserbeständigkeit, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Metallfrei, leicht zu reinigender Schaft, PRO-TENDON Technologie (Achillessehnenenschutz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Produktbeschreibung    | <p>Erhöhte Atmungsaktivität</p> <p>Futter - erhöhte Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß Anforderungen mind. 0,8 mg/ (cm<sup>2</sup>*h) - unser Ergebnis 42,9 mg/ (cm<sup>2</sup>*h). Wasserdampfkoeffizient gemäß Anforderungen mind. 15 mg/cm<sup>2</sup> - unser Ergebnis 343,3 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Kragen- und Laschenmaterial - erhöhte Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß Anforderungen mind. 0,8 mg/ (cm<sup>2</sup>*h) - unser Ergebnis 58,2mg/ (cm<sup>2</sup>*h) Wasserdampfkoeffizient gemäß Anforderungen , mind. 15 mg/cm<sup>2</sup> - unser Ergebnis 466 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Erhöhte Wasserbeständigkeit</p> <p>Veloursleder - Wasseraufnahme nach 60 Minuten, gemäß Anforderungen max. 30% - unser Ergebnis 3,15%. Wasserdurchlässigkeit, ausgedrückt als Gewichtszunahme des Materials nach 60 Minuten, gemäß Anforderungen max. 0,2 g - unser Ergebnis 0,02 g</p> |
| Obermaterial           | Veloursleder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Futter                 | Technisches Gewebe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Einlegesohle           | Gewebe, antibakterielle Einlegesohle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Laufsohle              | PU/PU, stabiler Halt auf Leitern, PRT FLEX Technologie, SHOCK ABSORBER Technologie, ANA - TECH Technologie (verbreiterter Fersenbereich)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Verschluss             | Schnürsenkel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Grösse                 | 38 - 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Gewicht (halb paar 42) | 0,70 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



**TRAX**  
5045840



|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marke                  | PROTEKTOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Branche                | Elektronikindustrie, Leichtindustrie, Transport / Lager                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Produkttyp             | Sandalen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Farbe                  | ● marineblau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Norm                   | EN ISO 20345:2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Zertifikat             | IPS-1439-20/2021 wyd.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Produktmerkmale        | Erhöhte Atmungsaktivität, erhöhte Wasserbeständigkeit, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Metallfrei, leicht zu reinigender Schaft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Produktbeschreibung    | <p>Erhöhte Atmungsaktivität</p> <p>Futter - erhöhte Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß Anforderungen mind. 0,8 mg/ (cm<sup>2</sup>*h) - unser Ergebnis 42,9 mg/ (cm<sup>2</sup>*h). Wasserdampfkoeffizient gemäß Anforderungen mind. 15 mg/cm<sup>2</sup> - unser Ergebnis 343,3 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Erhöhte Wasserbeständigkeit</p> <p>Veloursleder - Wasseraufnahme nach 60 Minuten, gemäß Anforderungen max. 30% - unser Ergebnis 3,15%. Wasserdurchlässigkeit, ausgedrückt als Gewichtszunahme des Materials nach 60 Minuten, gemäß Anforderungen max. 0,2 g - unser Ergebnis 0,02 g</p> |
| Obermaterial           | Veloursleder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Futter                 | Technisches Gewebe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Einlegesohle           | Gewebe, antibakterielle Einlegesohle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Laufsohle              | PU/PU, stabiler Halt auf Leitern, PRT FLEX Technologie, SHOCK ABSORBER Technologie, ANA - TECH Technologie (verbreiteter Fersenbereich)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Verschluss             | Schnürsenkel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Grösse                 | 38 - 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Gewicht (halb paar 42) | 0,65 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



# TRAX

5045841



|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marke                  | PROTEKTOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Branche                | Elektronikindustrie, Leichtindustrie, Transport / Lager                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Produkttyp             | Halbschuhe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Farbe                  | ● marineblau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Norm                   | EN ISO 20345:2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Zertifikat             | IPS-1439-20/2021 wyd.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Produktmerkmale        | Erhöhte Atmungsaktivität, erhöhte Wasserbeständigkeit, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Metallfrei, leicht zu reinigender Schaft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Produktbeschreibung    | <p>Erhöhte Atmungsaktivität</p> <p>Futter - erhöhte Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß Anforderungen mind. 0,8 mg/ (cm<sup>2</sup>*h) - unser Ergebnis 42,9 mg/ (cm<sup>2</sup>*h). Wasserdampfkoeffizient gemäß Anforderungen mind. 15 mg/cm<sup>2</sup> - unser Ergebnis 343,3 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Erhöhte Wasserbeständigkeit</p> <p>Veloursleder - Wasseraufnahme nach 60 Minuten, gemäß Anforderungen max. 30% - unser Ergebnis 3,15%. Wasserdurchlässigkeit, ausgedrückt als Gewichtszunahme des Materials nach 60 Minuten, gemäß Anforderungen max. 0,2 g - unser Ergebnis 0,02 g</p> |
| Obermaterial           | Veloursleder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Futter                 | Technisches Gewebe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Einlegesohle           | Gewebe, antibakterielle Einlegesohle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Laufsohle              | PU/PU, stabiler Halt auf Leitern, PRT FLEX Technologie, SHOCK ABSORBER Technologie, ANA - TECH Technologie (verbreiteter Fersenbereich)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Verschluss             | Schnürsenkel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Grösse                 | 38 - 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Gewicht (halb paar 42) | 0,65 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |












**TRAX**  
5045842



|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marke                  | PROTEKTOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Branche                | Elektronikindustrie, Leichtindustrie, Transport / Lager                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Produkttyp             | Stiefel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Farbe                  | ● marineblau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Norm                   | EN ISO 20345:2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Zertifikat             | IPS-1439-20/2021 wyd.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Produktmerkmale        | Erhöhte Atmungsaktivität, erhöhte Wasserbeständigkeit, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Metallfrei, leicht zu reinigender Schaft, PRO-TENDON Technologie (Achillessehnenenschutz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Produktbeschreibung    | <p>Erhöhte Atmungsaktivität</p> <p>Futter - erhöhte Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß Anforderungen mind. 0,8 mg/ (cm2*h) - unser Ergebnis 42,9 mg/ (cm2*h). Wasserdampfkoeffizient gemäß Anforderungen mind. 15 mg/cm2 - unser Ergebnis 343,3 mg/cm2</p> <p>Kragen- und Laschenmaterial - erhöhte Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß Anforderungen mind. 0,8 mg/ (cm2*h) - unser Ergebnis 58,2mg/ (cm2*h) Wasserdampfkoeffizient gemäß Anforderungen , mind. 15 mg/cm2 - unser Ergebnis 466 mg/cm2</p> <p>Erhöhte Wasserbeständigkeit</p> <p>Veloursleder - Wasseraufnahme nach 60 Minuten, gemäß Anforderungen max. 30% - unser Ergebnis 3,15%. Wasserdurchlässigkeit, ausgedrückt als Gewichtszunahme des Materials nach 60 Minuten, gemäß Anforderungen max. 0,2 g - unser Ergebnis 0,02 g</p> |
| Obermaterial           | Veloursleder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Futter                 | Technisches Gewebe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Einlegesohle           | Gewebe, antibakterielle Einlegesohle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Laufsohle              | PU/PU, stabiler Halt auf Leitern, PRT FLEX Technologie, SHOCK ABSORBER Technologie, ANA - TECH Technologie (verbreiteter Fersenbereich)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Verschluss             | Schnürsenkel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Grösse                 | 38 - 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Gewicht (halb paar 42) | 0,70 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



| PRODUKTSERIE<br>Artikelnummer                                                       | TRAX<br>5015840                                                                   | TRAX<br>5015841                                                                   | TRAX<br>5015842                                                                   | TRAX<br>5025840                                                                   | TRAX<br>5025841                                                                   | TRAX<br>5025842                                                                     | TRAX<br>5045840                                                                     | TRAX<br>5045841                                                                     | TRAX<br>5045842                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Schuhtyp<br>Farbe<br>Montagesystem + Sohlentyp<br>Obermaterial<br>Größen<br>Gewicht | Sandale<br>Schwarz<br>PU/PU Injektion<br>Veloursleder<br>38 - 48<br>0,65 kg       | Halbschuh<br>Schwarz<br>PU/PU Injektion<br>Veloursleder<br>38 - 48<br>0,65 kg     | Stiefel<br>Schwarz<br>PU/PU Injektion<br>Veloursleder<br>38 - 48<br>0,70 kg       | Sandale<br>Grau<br>PU/PU Injektion<br>Veloursleder<br>38 - 48<br>0,65 kg          | Halbschuh<br>Grau<br>PU/PU Injektion<br>Veloursleder<br>38 - 48<br>0,65 kg        | Stiefel<br>Grau<br>PU/PU Injektion<br>Veloursleder<br>38 - 48<br>0,70 kg            | Sandale<br>Marineblau<br>PU/PU Injektion<br>Veloursleder<br>38 - 48<br>0,65 kg      | Halbschuh<br>Marineblau<br>PU/PU Injektion<br>Veloursleder<br>38 - 48<br>0,65 kg    | Stiefel<br>Marineblau<br>PU/PU Injektion<br>Veloursleder<br>38 - 48<br>0,70 kg      |
|                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| EGENSCHAFTEN                                                                        | HI3                                                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | P                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                     | SRC                                                                               | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                     | SRB                                                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | SRA                                                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | ESD                                                                               | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                     | A                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                     | E                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                     | FO                                                                                | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                     | HI                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | CI                                                                                |                                                                                   |                                                                                   | •                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   |
|                                                                                     | HRO                                                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | WR                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | WRU                                                                               |                                                                                   | •                                                                                 | •                                                                                 |                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   |
| ERHÖHTE                                                                             | RUTSCHHEMMUNG                                                                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | ATMUNGSAKTIVITÄT                                                                  | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                     | WASSERBESTÄNDIGKEIT                                                               |                                                                                   | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                     | HALTBARKEIT DES OBERMATERIALS                                                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| ZEHEN<br>KAPPE                                                                      | AUS VERBUNDSTOFF                                                                  | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                     | AUS STAHL                                                                         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | AUS ALUMINIUM                                                                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| ZUSÄTZLICHE<br>EGENSCHAFTEN                                                         | HITZEBESTÄNDIGE SOHLE                                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | NICHT BRENNBARE SOHLE                                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | METALFREI                                                                         | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                     | LEICHT ZU REINIGENDER SCHAFT                                                      | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                     | ANTIBAKTERIELLES INNENFUTTER                                                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | MEMBRANE                                                                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | KAPPENSCHUTZ                                                                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | HITZEBESTÄNDIGES LEDER                                                            |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | REFLEKTIERENDE ELEMENTE                                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | GESCHLOSSENE LASCHE                                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | SCHNELL ANZUZIEHEN                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | EINFACH AUSZUZIEHEN                                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | STABILER HALT AUF LEITERN                                                         | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                     | KEIN INNENFUTTER                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| KNÖCHELSCHUTZ                                                                       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| ISOLIERENDES SCHUHWERK                                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| EINLEGESOHLE                                                                        | ANTIBAKTERIELL                                                                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | DGUV 112-191                                                                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | AUSWECHSELBAR                                                                     | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                     | INTEGRIERT                                                                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| SONSTIGES                                                                           | MIT MASSAGEEFFEKT                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | AUTOKLAVIERBAR BIS 134°                                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | MÖGLICHKEIT ZUR DESINFEKTION                                                      | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                     | WASCHBAR BEI 30°                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | WASCHBAR BEI 60°                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| TECHNOLOGIEN                                                                        | HACCP                                                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | ATEX                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | PRT FLEX                                                                          | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                     | SHOCK ABSORBER                                                                    | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                     | ANA-TECH                                                                          | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                     | SELF CLEAN                                                                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| PRO-TENDON                                                                          |                                                                                   |                                                                                   | •                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |
| UV SCHUTZ                                                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| KÄLTESCHUTZ                                                                         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |



# DER LEICHTESTE SCHUTZ

mit der Trax Light Serie



# TRAX LIGHT SERIE

S1P

Die Schuhserie Trax Light wurde speziell für den Komfort während der Arbeit in Produktions- und Lagerhallen entwickelt. Das technische Gewebe des Obermaterials sorgt für Leichtigkeit und freie Luftzirkulation im Inneren des Schuhs. Das Obermaterial zeichnet sich durch höchste Reiß- und Durchstoßfestigkeit aus.



5017863



5022863



5021863





5016863


**abeba**  
group




# PRODUKT EIGENSCHAFTEN

 ERHÖHTE  
HALTBARKEIT  
DES OBERMATERIALS

 ANTISTATISCH


 ERHÖHTE  
ATMUNGSAKTIVITÄT

 KAPPE AUS  
VERBUNDSTOFF



# SOHLE PU/PU



 **STABILER HALT  
AUF LEITERN**

 **PRT FLEX  
TECHNOLOGIE**

 **SHOCK ABSORBER  
TECHNOLOGIE**

 **ANA - TECH  
TECHNOLOGIE**  
(verbreiteter  
Fersenbereich)



## TRAX LIGHT

5017863



Die Schuhserie Trax Light wurde speziell für den Komfort während der Arbeit in Produktions- und Lagerhallen entwickelt. Das technische Gewebe des Obermaterials sorgt für Leichtigkeit und freie Luftzirkulation im Inneren des Schuhs. Das Obermaterial zeichnet sich durch höchste Reiß- und Durchstoßfestigkeit aus.



|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marke                  | PROTEKTOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Branche                | Elektronikindustrie, Leichtindustrie, Transport / Lager                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Produkttyp             | Halbschuh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Farbe                  | ● schwarz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Norm                   | EN ISO 20345:2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zertifikat             | IPS-1439-20/2021 wyd.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Produktmerkmale        | Erhöhte Atmungsaktivität, erhöhte Haltbarkeit des Obermaterials, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Metallfrei, leicht zu reinigernder Schaft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Produktbeschreibung    | <p>Erhöhte Atmungsaktivität</p> <p>Futter - erhöhte Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß Anforderungen mind. 0,8 mg/ (cm<sup>2</sup>*h) - unser Ergebnis 42,9 mg/ (cm<sup>2</sup>*h). Wasserdampfkoeffizient gemäß Anforderungen mind. 15 mg/cm<sup>2</sup> - unser Ergebnis 343,3 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Obermaterial - erhöhte Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß Anforderungen mind. 0,8 mg/ (cm<sup>2</sup>*h) - unser Ergebnis 31,8 mg/ (cm<sup>2</sup>*h). Wasserdampfkoeffizient gemäß Anforderungen mind. 15 mg/cm<sup>2</sup> - unser Ergebnis 254,4 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Erhöhte Beständigkeit des Schafts</p> <p>Obermaterial - exzellente Reißfestigkeitsparameter, mit einer Mindestanforderung von 60 N - unser Ergebnis für das Reißen in Längsrichtung ist 199 N und in Querrichtung ist 107 N.</p> |
| Obermaterial           | Leder/Gewebe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Futter                 | Technisches Gewebe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Einlegesohle           | Gewebe, auswechselbare Einlegesohle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Laufsohle              | PU/PU, stabiler Halt auf Leitern, PRT FLEX Technologie, SHOCK ABSORBER Technologie, ANA - TECH Technologie (verbreiteter Fersenbereich)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Verschluss             | Schnürsenkel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Grösse                 | 35 - 51                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Gewicht (halb paar 42) | 0,63 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



# TRAX LIGHT

5022863



Die Schuhserie Trax Light wurde speziell für den Komfort während der Arbeit in Produktions- und Lagerhallen entwickelt. Das technische Gewebe des Obermaterials sorgt für Leichtigkeit und freie Luftzirkulation im Inneren des Schuhs. Das Obermaterial zeichnet sich durch höchste Reiß- und Durchstoßfestigkeit aus.



|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marke                  | PROTEKTOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Branche                | Elektronikindustrie, Leichtindustrie, Transport / Lager                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Produkttyp             | Halbschuh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Farbe                  | ● blau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Norm                   | EN ISO 20345:2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zertifikat             | IPS-1439-20/2021 wyd.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Produktmerkmale        | Erhöhte Atmungsaktivität, erhöhte Haltbarkeit des Obermaterials, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Metallfrei, leicht zu reinigernder Schaft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Produktbeschreibung    | <p>Erhöhte Atmungsaktivität</p> <p>Futter - erhöhte Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß Anforderungen mind. 0,8 mg/ (cm<sup>2</sup>*h) - unser Ergebnis 42,9 mg/ (cm<sup>2</sup>*h). Wasserdampfkoeffizient gemäß Anforderungen mind. 15 mg/cm<sup>2</sup> - unser Ergebnis 343,3 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Obermaterial - erhöhte Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß Anforderungen mind. 0,8 mg/ (cm<sup>2</sup>*h) - unser Ergebnis 31,8 mg/ (cm<sup>2</sup>*h). Wasserdampfkoeffizient gemäß Anforderungen mind. 15 mg/cm<sup>2</sup> - unser Ergebnis 254,4 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Erhöhte Beständigkeit des Schafts</p> <p>Obermaterial - exzellente Reißfestigkeitsparameter, mit einer Mindestanforderung von 60 N - unser Ergebnis für das Reißen in Längsrichtung ist 199 N und in Querrichtung ist 107 N.</p> |
| Obermaterial           | Leder/Gewebe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Futter                 | Technisches Gewebe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Einlegesohle           | Gewebe, auswechselbare Einlegesohle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Laufsohle              | PU/PU, stabiler Halt auf Leitern, PRT FLEX Technologie, SHOCK ABSORBER Technologie, ANA - TECH Technologie (verbreiteter Fersenbereich)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Verschluss             | Schnürsenkel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Grösse                 | 35 - 51                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Gewicht (halb paar 42) | 0,63 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



## TRAX LIGHT

5021863



Die Schuhserie Trax Light wurde speziell für den Komfort während der Arbeit in Produktions- und Lagerhallen entwickelt. Das technische Gewebe des Obermaterials sorgt für Leichtigkeit und freie Luftzirkulation im Inneren des Schuhs. Das Obermaterial zeichnet sich durch höchste Reiß- und Durchstoßfestigkeit aus.



|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marke                  | PROTEKTOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Branche                | Elektronikindustrie, Leichtindustrie, Transport / Lager                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Produkttyp             | Halbschuh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Farbe                  | ● braun                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Norm                   | EN ISO 20345:2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zertifikat             | IPS-1439-20/2021 wyd.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Produktmerkmale        | Erhöhte Atmungsaktivität, erhöhte Haltbarkeit des Obermaterials, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Metallfrei, leicht zu reinigernder Schaft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Produktbeschreibung    | <p>Erhöhte Atmungsaktivität</p> <p>Futter - erhöhte Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß Anforderungen mind. 0,8 mg/ (cm<sup>2</sup>*h) - unser Ergebnis 42,9 mg/ (cm<sup>2</sup>*h). Wasserdampfkoeffizient gemäß Anforderungen mind. 15 mg/cm<sup>2</sup> - unser Ergebnis 343,3 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Obermaterial - erhöhte Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß Anforderungen mind. 0,8 mg/ (cm<sup>2</sup>*h) - unser Ergebnis 31,8 mg/ (cm<sup>2</sup>*h). Wasserdampfkoeffizient gemäß Anforderungen mind. 15 mg/cm<sup>2</sup> - unser Ergebnis 254,4 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Erhöhte Beständigkeit des Schafts</p> <p>Obermaterial - exzellente Reißfestigkeitsparameter, mit einer Mindestanforderung von 60 N - unser Ergebnis für das Reißen in Längsrichtung ist 199 N und in Querrichtung ist 107 N.</p> |
| Obermaterial           | Leder/Gewebe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Futter                 | Technisches Gewebe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Einlegesohle           | Gewebe, auswechselbare Einlegesohle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Laufsohle              | PU/PU, stabiler Halt auf Leitern, PRT FLEX Technologie, SHOCK ABSORBER Technologie, ANA - TECH Technologie (verbreiteter Fersenbereich)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Verschluss             | Schnürsenkel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Grösse                 | 35 - 51                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Gewicht (halb paar 42) | 0,63 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



# TRAX LIGHT

5016863











Die Schuhserie Trax Light wurde speziell für den Komfort während der Arbeit in Produktions- und Lagerhallen entwickelt. Das technische Gewebe des Obermaterials sorgt für Leichtigkeit und freie Luftzirkulation im Inneren des Schuhs. Das Obermaterial zeichnet sich durch höchste Reiß- und Durchstoßfestigkeit aus.



|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marke                  | PROTEKTOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Branche                | Elektronikindustrie, Leichtindustrie, Transport / Lager                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Produkttyp             | Halbschuh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Farbe                  | ● grau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Norm                   | EN ISO 20345:2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zertifikat             | IPS-1439-20/2021 wyd.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Produktmerkmale        | Erhöhte Atmungsaktivität, erhöhte Haltbarkeit des Obermaterials, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Metallfrei, leicht zu reinigernder Schaft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Produktbeschreibung    | <p>Erhöhte Atmungsaktivität</p> <p>Futter - erhöhte Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß Anforderungen mind. 0,8 mg/ (cm<sup>2</sup>*h) - unser Ergebnis 42,9 mg/ (cm<sup>2</sup>*h). Wasserdampfkoeffizient gemäß Anforderungen mind. 15 mg/cm<sup>2</sup> - unser Ergebnis 343,3 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Obermaterial - erhöhte Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß Anforderungen mind. 0,8 mg/ (cm<sup>2</sup>*h) - unser Ergebnis 31,8 mg/ (cm<sup>2</sup>*h). Wasserdampfkoeffizient gemäß Anforderungen mind. 15 mg/cm<sup>2</sup> - unser Ergebnis 254,4 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Erhöhte Beständigkeit des Schafts</p> <p>Obermaterial - exzellente Reißfestigkeitsparameter, mit einer Mindestanforderung von 60 N - unser Ergebnis für das Reißen in Längsrichtung ist 199 N und in Querrichtung ist 107 N.</p> |
| Obermaterial           | Leder/Gewebe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Futter                 | Technisches Gewebe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Einlegesohle           | Gewebe, auswechselbare Einlegesohle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Laufsohle              | PU/PU, stabiler Halt auf Leitern, PRT FLEX Technologie, SHOCK ABSORBER Technologie, ANA - TECH Technologie (verbreiteter Fersenbereich)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Verschluss             | Schnürsenkel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Grösse                 | 35 - 51                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Gewicht (halb paar 42) | 0,63 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |





| PRODUKTSERIE<br>Artikelnummer                                                       | TRAX LIGHT<br>5017863                                                             | TRAX LIGHT<br>5022863                                                             | TRAX LIGHT<br>5021863                                                              | TRAX LIGHT<br>5016863                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Schuhtyp<br>Farbe<br>Montagesystem + Sohlentyp<br>Obermaterial<br>Größen<br>Gewicht | Halbschuh<br>Schwarz<br>Injektion PU/PU<br>Leder/Gewebe<br>35-51<br>0,63 kg       | Halbschuh<br>Blau<br>Injektion PU/PU<br>Leder/Gewebe<br>35-51<br>0,63 kg          | Halbschuh<br>Braun<br>Injektion PU/PU<br>Leder/Gewebe<br>35-51<br>0,63 kg          | Halbschuh<br>Grau<br>Injektion PU/PU<br>Leder/Gewebe<br>35-51<br>0,63 kg            |
|                                                                                     |  |  |  |  |
| SCHUTZKATEGORIE                                                                     |  |  |  |  |
| EIGENSCHAFTEN                                                                       | HI3                                                                               |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|                                                                                     | P                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   |
|                                                                                     | SRC                                                                               | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   |
|                                                                                     | SRB                                                                               |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|                                                                                     | SRA                                                                               |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|                                                                                     | ESD                                                                               | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   |
|                                                                                     | A                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   |
|                                                                                     | E                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   |
|                                                                                     | FO                                                                                | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   |
|                                                                                     | HI                                                                                |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|                                                                                     | CI                                                                                |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|                                                                                     | HRO                                                                               |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|                                                                                     | WR                                                                                |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| WRU                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| ERHÖHTE                                                                             | RUTSCHHEMMUNG                                                                     |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|                                                                                     | ATMUNGSAKTIVITÄT                                                                  | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   |
|                                                                                     | WASSERBESTÄNDIGKEIT                                                               |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|                                                                                     | HALTBARKEIT DES OBERMATERIALS                                                     | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   |
| ZEHEN<br>KAPPE                                                                      | AUS VERBUNDSTOFF                                                                  | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   |
|                                                                                     | AUS STAHL                                                                         |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|                                                                                     | AUS ALUMINIUM                                                                     |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| ZUSÄTZLICHE EIGENSCHAFTEN                                                           | HITZEBESTÄNDIGE LAUFSOHLE                                                         |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|                                                                                     | NICHT BRENNBARE LAUFSOHLE                                                         |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|                                                                                     | METALLFREI                                                                        | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   |
|                                                                                     | LEICHT ZU REINIGENDER SCHAFT                                                      | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   |
|                                                                                     | ANTIKATERIELLES INNENFUTTER                                                       |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|                                                                                     | MEMBRANE                                                                          |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|                                                                                     | KAPPENSCHUTZ                                                                      |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|                                                                                     | HITZEBESTÄNDIGES LEDER                                                            |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|                                                                                     | REFLEKTIERENDE ELEMENTE                                                           |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|                                                                                     | GESCHLOSSENE LASCHE                                                               |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|                                                                                     | SCHNELL ANZUZIEHEN                                                                |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|                                                                                     | EINFACH AUSZUZIEHEN                                                               |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|                                                                                     | STABILER HALT AUF LEITERN                                                         | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   |
| KEIN INNENFUTTER                                                                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| KNÖCHELSCHUTZ                                                                       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| ISOLIERENDES SCHUHWERK                                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| EINLEGESOHLE                                                                        | ANTIBAKTERIELL                                                                    |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|                                                                                     | DGUV 112:191                                                                      |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|                                                                                     | AUSWECHSELBAR                                                                     | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   |
|                                                                                     | INTEGRIERT                                                                        |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| MIT MASSAGEEFFEKT                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| SONSTIGES                                                                           | AUTOKLAVIERBAR BIS 134°                                                           |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|                                                                                     | MÖGLICHKEIT ZUR DESINFEKTION                                                      |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|                                                                                     | WASCHBAR BEI 30°C                                                                 |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|                                                                                     | WASCHBAR BEI 60°                                                                  |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|                                                                                     | HACCP                                                                             |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| ATEX                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| TECHNOLOGIEN                                                                        | PRT FLEX                                                                          | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   |
|                                                                                     | SHOCK ABSORBER                                                                    | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   |
|                                                                                     | ANA-TECH                                                                          | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   |
|                                                                                     | SELF CLEAN                                                                        |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|                                                                                     | PRO-TENDON                                                                        |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|                                                                                     | UV SCHUTZ                                                                         |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| KÄLTESCHUTZ                                                                         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |



# ANA-TECH TECHNOLOGY

ANA-TECH ist eine Technologie, deren Geheimnis die sorgfältig gestaltete Form der Sohle ist. Der verbreiterte Fersenbereich trägt dazu bei, das Risiko von Knöchelverstauchungen zu minimieren, dank einer größeren Fläche in Bodennähe als bei Standardschuhen.



abeba  
group



# ZUVERLÄSSIGE BESTÄNDIGKEIT

mit der Trax Automotive Serie





# TRAX AUTOMOTIVE SERIE

S1P

S3

Komfort und Sicherheit gehen Hand in Hand bei der neuen TRAX AUTOMOTIVE Serie. Das Obermaterial aus abriebfestem Vollnarbenleder ist minimalistisch gestaltet und durch die reduzierte Anzahl von Nähten unempfindlich und leicht zu reinigen. TRAX AUTOMOTIVE ist leicht, flexibel und bietet absoluten Komfort bei der Bewältigung des Berufsalltags.



5005840



5005841



5005842

**abeba**  
group



# PRODUKT EIGENSCHAFTEN



ANTISTATISCH



METAL  
FREE

METALLFREI



ERHÖHTE  
HALTBARKEIT  
DES OBERMATERIALS



KAPPE AUS  
VERBUNDSTOFF





# SOHLE PU/PU





## TRAX AUTOMOTIVE 5005840



Komfort und Sicherheit gehen Hand in Hand bei der neuen TRAX AUTOMOTIVE Serie. Das Obermaterial aus abriebfestem Vollnarbenleder ist minimalistisch gestaltet und durch die reduzierte Anzahl von Nähten unempfindlich und leicht zu reinigen. TRAX AUTOMOTIVE ist leicht, flexibel und bietet absoluten Komfort bei der Bewältigung des Berufsalltags.



|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marke                  | PROTEKTOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Branche                | Elektronikindustrie, Leichtindustrie, Transport / Lager                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Produkttyp             | Sandalen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Farbe                  | ● schwarz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Norm                   | EN ISO 20345:2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zertifikat             | IPS-1439-20/2021 wyd.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Produktmerkmale        | Erhöhte Atmungsaktivität, erhöhte Haltbarkeit des Obermaterials, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Metallfrei, leicht zu reinigernder Schaft, Möglichkeit zur Desinfektion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Produktbeschreibung    | <p>Erhöhte Atmungsaktivität</p> <p>Futter - erhöhte Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß Anforderungen mind. 0,8 mg/ (cm<sup>2</sup>*h) - unser Ergebnis 42,9 mg/ (cm<sup>2</sup>*h). Wasserdampfkoeffizient gemäß Anforderungen mind. 15 mg/cm<sup>2</sup> - unser Ergebnis 343,3 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Erhöhte Beständigkeit der Schaft</p> <p>Das Glattleder zeichnet sich durch ausgezeichnete Parameter der Längs- und Querszugfestigkeit aus, außerdem wurde es zusätzlich auf die Abriebfestigkeit der Beschichtung getestet, was beweist, dass es die Normen der Beständigkeit gegen äußere Faktoren, die Abrieb des Oberleders verursachen, übertrifft</p> |
| Obermaterial           | Glattleder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Futter                 | Technisches Gewebe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Einlegesohle           | Gewebe, antibakterielle Einlegesohle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Laufsohle              | PU/PU, stabiler Halt auf Leitern, PRT FLEX Technologie, SHOCK ABSORBER Technologie, ANA - TECH Technologie (verbreiteter Fersenbereich)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Verschluss             | Schnürsenkel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Grösse                 | 38 - 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Gewicht (halb paar 42) | 0,64 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



# TRAX AUTOMOTIVE

## 5005841



Komfort und Sicherheit gehen Hand in Hand bei der neuen TRAX AUTOMOTIVE Serie. Das Obermaterial aus abriebfestem Vollnarbenleder ist minimalistisch gestaltet und durch die reduzierte Anzahl von Nähten unempfindlich und leicht zu reinigen. TRAX AUTOMOTIVE ist leicht, flexibel und bietet absoluten Komfort bei der Bewältigung des Berufsalltags.



|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marke                  | PROTEKTOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Branche                | Elektronikindustrie, Leichtindustrie, Transport / Lager                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Produkttyp             | Halbschuhe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Farbe                  | ● schwarz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Norm                   | EN ISO 20345:2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zertifikat             | IPS-1439-20/2021 wyd.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Produktmerkmale        | Erhöhte Atmungsaktivität, erhöhte Haltbarkeit des Obermaterials, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Metallfrei, leicht zu reinigernder Schaft, Möglichkeit zur Desinfektion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Produktbeschreibung    | <p>Erhöhte Atmungsaktivität</p> <p>Futter - erhöhte Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß Anforderungen mind. 0,8 mg/ (cm<sup>2</sup>*h) - unser Ergebnis 42,9 mg/ (cm<sup>2</sup>*h). Wasserdampfkoeffizient gemäß Anforderungen mind. 15 mg/cm<sup>2</sup> - unser Ergebnis 343,3 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Erhöhte Beständigkeit der Schaft</p> <p>Das Glattleder zeichnet sich durch ausgezeichnete Parameter der Längs- und Querszugfestigkeit aus, außerdem wurde es zusätzlich auf die Abriebfestigkeit der Beschichtung getestet, was beweist, dass es die Normen der Beständigkeit gegen äußere Faktoren, die Abrieb des Oberleders verursachen, übertrifft</p> |
| Obermaterial           | Glattleder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Futter                 | Technisches Gewebe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Einlegesohle           | Gewebe, antibakterielle Einlegesohle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Laufsohle              | PU/PU, stabiler Halt auf Leitern, PRT FLEX Technologie, SHOCK ABSORBER Technologie, ANA - TECH Technologie (verbreiteter Fersenbereich)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Verschluss             | Schnürsenkel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Grösse                 | 38 - 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Gewicht (halb paar 42) | 0,75 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



## TRAX AUTOMOTIVE 5005842






Komfort und Sicherheit gehen Hand in Hand bei der neuen TRAX AUTOMOTIVE Serie. Das Obermaterial aus abriebfestem Vollnarbenleder ist minimalistisch gestaltet und durch die reduzierte Anzahl von Nähten unempfindlich und leicht zu reinigen. TRAX AUTOMOTIVE ist leicht, flexibel und bietet absoluten Komfort bei der Bewältigung des Berufsalltags.



|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marke                  | PROTEKTOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Branche                | Elektronikindustrie, Leichtindustrie, Transport / Lager                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Produkttyp             | Stiefel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Farbe                  | ● schwarz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Norm                   | EN ISO 20345:2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Zertifikat             | IPS-1439-20/2021 wyd.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Produktmerkmale        | Erhöhte Atmungsaktivität, erhöhte Haltbarkeit des Obermaterials, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Metallfrei, leicht zu reinigender Schaft, Möglichkeit zur Desinfektion, PRO-TENDON Technologie (Achillessehenschutz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Produktbeschreibung    | <p>Erhöhte Atmungsaktivität</p> <p>Futter - erhöhte Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß Anforderungen mind. 0,8 mg/ (cm<sup>2</sup>*h) - unser Ergebnis 42,9 mg/ (cm<sup>2</sup>*h). Wasserdampfkoeffizient gemäß Anforderungen mind. 15 mg/cm<sup>2</sup> - unser Ergebnis 343,3 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Kragen- und Laschenmaterial - erhöhte Wasserdampfdurchlässigkeit gemäß Anforderungen mind. 0,8 mg/ (cm<sup>2</sup>*h) - unser Ergebnis 58,2mg/ (cm<sup>2</sup>*h) Wasserdampfkoeffizient gemäß Anforderungen mind. 15 mg/cm<sup>2</sup> - unser Ergebnis 466 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Erhöhte Beständigkeit der Schaft</p> <p>Das Glattleder zeichnet sich durch ausgezeichnete Parameter der Längs- und Querszugfestigkeit aus, außerdem wurde es zusätzlich auf die Abriebfestigkeit der Beschichtung getestet, was beweist, dass es die Normen der Beständigkeit gegen äußere Faktoren, die Abrieb des Oberleders verursachen, übertrifft</p> |
| Obermaterial           | Glattleder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Futter                 | Technisches Gewebe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Einlegesohle           | Gewebe, antibakterielle Einlegesohle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Laufsohle              | PU/PU, stabiler Halt auf Leitern, PRT FLEX Technologie, SHOCK ABSORBER Technologie, ANA - TECH Technologie (verbreiterter Fersenbereich)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Verschluss             | Schnürsenkel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Grösse                 | 38 - 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Gewicht (halb paar 42) | 0,70 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



| PRODUKTSERIE<br>Artikelnummer                                                       | TRAX AUTOMOTIVE<br>5005840                                                        | TRAX AUTOMOTIVE<br>5005841                                                         | TRAX AUTOMOTIVE<br>5005842                                                          |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Schuhtyp<br>Farbe<br>Montagesystem + Sohlentyp<br>Obermaterial<br>Größen<br>Gewicht | Sandale<br>Schwarz<br>Injektion PU / PU<br>Glattleder<br>38 - 48<br>0,64 kg       | Halbschuh<br>Schwarz<br>Injektion PU / PU<br>Glattleder<br>38 - 48<br>0,75 kg      | Stiefel<br>Schwarz<br>Injektion PU / PU<br>Glattleder<br>38 - 48<br>0,70 kg         |   |
|                                                                                     |  |  |  |   |
| SCHUTZKATEGORIE                                                                     | S1P                                                                               | S3                                                                                 | S3                                                                                  |   |
| EIGENSCHAFTEN                                                                       | HI3                                                                               |                                                                                    |                                                                                     |   |
|                                                                                     | P                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | • |
|                                                                                     | SRC                                                                               | •                                                                                  | •                                                                                   | • |
|                                                                                     | SRB                                                                               |                                                                                    |                                                                                     |   |
|                                                                                     | SRA                                                                               |                                                                                    |                                                                                     |   |
|                                                                                     | ESD                                                                               | •                                                                                  | •                                                                                   | • |
|                                                                                     | A                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | • |
|                                                                                     | E                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | • |
|                                                                                     | FO                                                                                | •                                                                                  | •                                                                                   | • |
|                                                                                     | HI                                                                                |                                                                                    |                                                                                     |   |
|                                                                                     | CI                                                                                |                                                                                    |                                                                                     | • |
|                                                                                     | HRO                                                                               |                                                                                    |                                                                                     |   |
|                                                                                     | WR                                                                                |                                                                                    |                                                                                     |   |
|                                                                                     | WRU                                                                               | •                                                                                  | •                                                                                   |   |
| ERHÖHTE                                                                             | RUTSCHHEHMUNG                                                                     |                                                                                    |                                                                                     |   |
|                                                                                     | ATMUNGSAKTIVITÄT                                                                  | •                                                                                  | •                                                                                   | • |
|                                                                                     | WASSERBESTÄNDIGKEIT                                                               |                                                                                    |                                                                                     |   |
|                                                                                     | HALTBARKEIT DES OBERMATERIALS                                                     | •                                                                                  | •                                                                                   | • |
| ZEHEN<br>KAPPE                                                                      | AUS VERBUNDSTOFF                                                                  | •                                                                                  | •                                                                                   | • |
|                                                                                     | AUS STAHL                                                                         |                                                                                    |                                                                                     |   |
|                                                                                     | AUS ALUMINIUM                                                                     |                                                                                    |                                                                                     |   |
| ZUSÄTZLICHE EIGENSCHAFTEN                                                           | HITZEBESTÄNDIGE SOHLE                                                             |                                                                                    |                                                                                     |   |
|                                                                                     | NICHT BRENNBARE SOHLE                                                             |                                                                                    |                                                                                     |   |
|                                                                                     | METALFREI                                                                         | •                                                                                  | •                                                                                   | • |
|                                                                                     | LEICHT ZU REINIGENDER SCHAFT                                                      | •                                                                                  | •                                                                                   | • |
|                                                                                     | ANTIBAKTERIELLES INNENFUTTER                                                      |                                                                                    |                                                                                     |   |
|                                                                                     | MEMBRANE                                                                          |                                                                                    |                                                                                     |   |
|                                                                                     | KAPPENSCHUTZ                                                                      |                                                                                    |                                                                                     |   |
|                                                                                     | HITZEBESTÄNDIGES LEDER                                                            |                                                                                    |                                                                                     |   |
|                                                                                     | REFLEKTIERENDE ELEMENTE                                                           |                                                                                    |                                                                                     |   |
|                                                                                     | GESCHLOSSENE LASCHE                                                               |                                                                                    |                                                                                     |   |
|                                                                                     | SCHNELL ANZUZIEHEN                                                                |                                                                                    |                                                                                     |   |
|                                                                                     | EINFACH AUSZUZIEHEN                                                               |                                                                                    |                                                                                     |   |
|                                                                                     | STABILER HALT AUF LEITERN                                                         | •                                                                                  | •                                                                                   | • |
|                                                                                     | KEIN INNENFUTTER                                                                  |                                                                                    |                                                                                     |   |
| KNÖCHELSCHUTZ                                                                       |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |   |
| ISOLIERENDES SCHUHWERK                                                              |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |   |
| EINLEGESOHLE                                                                        | ANTIBAKTERIELL                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |   |
|                                                                                     | DGUV 112-191                                                                      |                                                                                    |                                                                                     |   |
|                                                                                     | AUSWECHSELBAR                                                                     | •                                                                                  | •                                                                                   | • |
|                                                                                     | INTEGRIERT                                                                        |                                                                                    |                                                                                     |   |
|                                                                                     | MIT MASSAGEEFFEKT                                                                 |                                                                                    |                                                                                     |   |
| SONSTIGES                                                                           | AUTOKLAVIERBAR BIS 134°                                                           |                                                                                    |                                                                                     |   |
|                                                                                     | MÖGLICHKEIT ZUR DESINFEKTION                                                      | •                                                                                  | •                                                                                   | • |
|                                                                                     | WASCHBAR BEI 30°                                                                  |                                                                                    |                                                                                     |   |
|                                                                                     | WASCHBAR BEI 60°                                                                  |                                                                                    |                                                                                     |   |
|                                                                                     | HACCP                                                                             |                                                                                    |                                                                                     |   |
| ATEX                                                                                |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |   |
| TECHNOLOGIEN                                                                        | PRT FLEX                                                                          | •                                                                                  | •                                                                                   | • |
|                                                                                     | SHOCK ABSORBER                                                                    | •                                                                                  | •                                                                                   | • |
|                                                                                     | ANA-TECH                                                                          | •                                                                                  | •                                                                                   | • |
|                                                                                     | SELF CLEAN                                                                        |                                                                                    |                                                                                     |   |
|                                                                                     | PRO-TENDON                                                                        |                                                                                    |                                                                                     | • |
|                                                                                     | UV SCHUTZ                                                                         |                                                                                    |                                                                                     |   |
| KÄLTESCHUTZ                                                                         |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |   |



WE ARE INSPIRED  
BY PEOPLE AND  
THEIR SAFETY

# ZERTIFIKATE UND SYMBOLE

**SICHERHEITSSCHUHE (S - „SAFETY“)** werden an Arbeitsplätzen verwendet, an denen das Risiko einer mechanischen Beschädigung besteht. Sicherheitsschuhe sind mit Schuhkappen ausgestattet, die die Zehen vor Verletzungen schützen. Ihre Festigkeit wird durch Stöße mit 200J und gegen Druck mit einer Kraft mit mind. 15 kN geprüft. Sicherheitsschuhe werden als persönliche Schutzausrüstung klassifiziert und erfüllen die Anforderungen der Norm EN ISO 20345:2011.

| Kategorien von Berufsschuhen (S)                                                                  | Anforderungen |    |    |    |    |    |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|----|----|----|----|-----|
|                                                                                                   | SB            | S1 | S2 | S3 | S4 | S5 | S1P |
| Schuhkappe – Schutz der Zehen gegen Stöße mit 200J und gegen Druck mit einer Kraft von mind.15 kN | ✓             | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓   |
| Durchstoßfestigkeit (P)                                                                           |               |    |    | ✓  |    | ✓  | ✓   |
| Geschlossener Fersenbereich                                                                       |               | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓   |
| Rutschfestigkeit (SRA oder SRB oder SRC)                                                          | ✓             | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓   |
| Antielektrostatische Eigenschaften (A)                                                            |               | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓   |
| Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich (E)                                                      |               | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓   |
| Wasserdurchlässigkeit und Wasseraufnahme (WRU)                                                    |               |    | ✓  | ✓  |    |    |     |
| Wasserfestigkeit (WR)                                                                             |               |    |    |    | ✓  | ✓  |     |
| Öl- und Benzinresistenz (FO)                                                                      |               | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓   |
| Geformte Sohle                                                                                    |               |    |    | ✓  |    | ✓  |     |

**BERUFSSCHUHE (O – „OCCUPATIONAL“)** Schuhe, die Schutzfunktionen aufweisen und dazu bestimmt sind, den Träger vor Verletzungen zu schützen, die bei einem Unfall auftreten können. Berufsschuhe werden als persönliche Schutzausrüstung klassifiziert und erfüllen die Anforderungen der Norm EN ISO 20347:2012.




| Kategorien von Berufsschuhen (O)               | Anforderungen |    |    |    |    |    |
|------------------------------------------------|---------------|----|----|----|----|----|
|                                                | OB            | O1 | O2 | O3 | O4 | O5 |
| Durchstoßfestigkeit (P)                        |               |    |    | ✓  |    | ✓  |
| Geschlossener Fersenbereich                    |               | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| Öl- und Benzinresistenz                        |               |    |    |    |    |    |
| Antielektrostatische Eigenschaften (A)         |               | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich (E)   |               | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| Wasserdurchlässigkeit und Wasseraufnahme (WRU) |               |    | ✓  | ✓  |    |    |
| Wasserfestigkeit (WR)                          |               |    |    |    | ✓  | ✓  |
| Rutschfestigkeit (SRA oder SRB oder SRC)       | ✓             | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| Geformte Sohle                                 |               |    |    | ✓  |    | ✓  |



## EIGENSCHAFTEN

-  P - DURCHTRITTSCHUTZ
-  E - ENERGIEAUFNAHME IM FERSENBEREICH
-  FO - RESISTENT GEGEN KRAFTSTOFFE
-  WRU - RESISTENZ DES SCHAFTS GEGEN AUFNAHME UND DURCHLÄSSIGKEIT VON WASSER
-  WR - WASSERABWEISEND
-  WASCHBAR BEI 30°
-  WASCHBAR BEI 60°
-  HI - HITZEBESTÄNDIGKEIT
-  CI - KÄLTEISOLIEREND
-  HI3 - ERHÖHTE HITZEBESTÄNDIGKEIT, LEVEL 3 DES WÄRMEWIDERSTANDS
-  A - ANTISTATISCH
-  MÖGLICHKEIT ZUR DESINFEKTION
-  AUTOKLAVIERBAR
-  AN - KNÖCHELSCHUTZ
-  AUSWECHSELBARE EINLEGESOHLE
-  ANTIBAKTERIELLE EINLEGESOHLE
-  ANTIBAKTERIELLES INNENFUTTER
-  ALUMINIUM ZEHENSCHUTZKAPPE
-  STAHLKAPPE
-  ZEHENSCHUTZKAPPE AUS VERBUNDSTOFF
-  KAPPENSCHUTZ
-  LEICHT ZU REINIGENDER SCHAFT
-  HRO - HITZEBESTÄNDIGE LAUF SOHLE
-  METALLFREI
-  STABILER HALT AUF LEITERN
-  ESD
-  DGUV 112-191, ORTHOPÄDISCHE EINLAGENVERSORGUNG
-  HACCP
-  KEIN INNENFUTTER
-  INTEGRIERTE EINLEGESOHLE
-  EINLEGESOHLE MIT MASSAGEEFFEKT
-  SCHNELL ANZUZIEHEN
-  EINFACH AUSZUZIEHEN
-  CE - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
-  REFLEKTIERENDE ELEMENTE
-  GESCHLOSSENE LASCHE
-  NICHT BRENNEBARE LAUF SOHLE
-  HITZEBSTÄNSIGE LAUF SOHLE
-  MEMBRANE
-  ERHÖHTE RUTSCHFESTIGKEIT
-  TEKSTERHÖHTE ATMUNGSAKTIVITÄT
-  ERHÖHTE WASSERBESTÄNDIGKEIT
-  ERHÖHTE HALTBARKEIT DES OBERMATERIALS
-  HITZEBESTÄNDIGES LEDER
-  ATEX - EXPLOSIONS SCHUTZ
-  FEUERWEHR
-  ISOLIERENDES SCHUHWERK

# RUTSCHHEMMUNG

-  **SRA** RUTSCHHEMMUNG AUF BODEN AUS KERAMIKFLIESEN MIT SLS (NATRIUMLAURYL-SULFATLÖSUNG)
-  **SRB** RUTSCHHEMMUNG AUF STAHLBODEN MIT GLYCEROL
-  **SRC** RUTSCHHEMMUNG AUF BODEN AUS KERAMIKFLIESEN MIT SLS (NATRIUMLAURYL-SULFATLÖSUNG) UND AUF STAHLBODEN MIT GLYCEROL

# BRANCHEN

- |                                                                                                                        |                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>BAUWESEN</b>                      |  <b>GASTRONOMIE</b>              |
|  <b>KRANKENHÄUSER</b>                 |  <b>MEDIZINISCHE INDUSTRIE</b>   |
|  <b>ELEKTRONIKINDUSTRIE</b>           |  <b>SICHERHEITSDIENSTE</b>       |
|  <b>FEUERWEHR UND RETTUNGSDIENST</b> |  <b>LEICHTINDUSTRIE</b>         |
|  <b>SCHWERINDUSTRIE</b>             |  <b>HORECA</b>                 |
|  <b>TAKTISCHE DIENSTE</b>           |  <b>LEBENSMITTELPRODUKTION</b> |
|  <b>PHARMAWESEN</b>                 |  <b>TAKTISCHE / TREKKING</b>   |
|  <b>TRANSPORT / LAGER</b>           |  <b>FERTIGSTELLUNG</b>         |

# TECHNOLOGIE

- |                                                                                                           |                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>ANA-TECH</b>       |  <b>PRO TENDON</b>      |
|  <b>PRT FLEX</b>       |  <b>UV PROTECTION</b>   |
|  <b>SHOCK ABSORBER</b> |  <b>COLD PROTECTION</b> |
|  <b>SELF CLEAN</b>     |                                                                                                            |



## TECHNOLOGIEN



### ANA-TECH

ANA-TECH ist eine Technologie, deren Geheimnis die sorgfältig gestaltete Form der Sohle ist. Der verbreiterte Fersenbereich trägt dazu bei, das Risiko von Knöchelverstauchungen zu minimieren, dank einer größeren Fläche in Bodennähe als bei Standardschuhen.

### PRT FLEX

PRT FLEX - Technologie, die einen hohen Tragekomfort gewährleistet. Die hohe Flexibilität des Schuhs wird durch die Erhöhung des Nasenpolsters und des hinteren Teils der Lauffläche erreicht, wodurch sich die Sohle an die anatomischen Bewegungen des Fußes beim Gehen, Bücken, Knien und Arbeiten in verschiedenen Körperpositionen anpassen kann. Mit PRT FLEX wird es durch die Flexibilität der Sohle und ihre Fähigkeit, sich den natürlichen Positionsänderungen des Fußes im Schuh anzupassen, viel einfacher, sich auf verschiedenen Oberflächen zu bewegen.



### SHOCK ABSORBER

Schockabsorption reduziert das Auftreten von Mikrobeschädigungen. SHOCK ABSORBER ist eine Technologie, die bei der Konstruktion spezieller Schuhsohlen verwendet wird, um die Gelenke bei der Bewegung so weit wie möglich zu entlasten. Das System befindet sich in der Sohle in Form von kontrastierenden Einlagen. SHOCK ABSORBER zerstreut große Mengen an kinetischer Energie, die bei jedem Schritt auf den Körper einwirken. Die SHOCK ABSORBER-Technologie erhöht nicht nur den ergonomischen Wert des Schuhs, sondern hilft auch, Haltungsschäden und Verletzungen zu vermeiden.

### SELF CLEAN

Die SELF CLEAN-Technologie, die bei der Konstruktion der Sohle verwendet wird, ist ein System von Kanälen in der Lauffläche, die regelmäßig automatisch Wasser ableiten. Dadurch bleiben Grip und Stabilität auch auf nassem Untergrund gewährleistet. SELF CLEAN bietet auch bei intensiven Bewegungen zwischen nassem und trockenem Untergrund zusätzlichen Halt.





## PRO-TENDON

Die besondere Konstruktion des Oberteils ist die Anwendung der PRO-TENDON-Technologie, die auf die Verstärkung des Schutzes der Achillessehne abzielt, was die Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Verletzungen deutlich verbessert. Darüber hinaus stabilisiert diese Konstruktion das Sprunggelenk, was die Möglichkeit seines Umknickens reduziert.

## UV PROTECTION

UV PROTECTION ist eine Technologie, die auf die gesamte Länge des Schuhs aufgetragen wird und vor den Auswirkungen der UV-Strahlen auf die Materialien, aus denen er hergestellt ist, schützt. Dies verlängert die Haltbarkeit und Lebensdauer des Schuhs und erleichtert die Pflege des Leders. Die Technologie hilft auch, an sonnigen Tagen die optimale Temperatur im Inneren des Schuhs zu halten.



## C°LD PROTECTION

Die COLD PROTECTION Technologie sorgt dafür, dass der Fuß des Trägers gegen sehr niedrige Temperaturen isoliert ist. Garantiert thermischen Komfort bei Arbeiten in Kühlräumen, Kühlhäusern und bei winterlichen Wetterbedingungen.

Das einzigartige, dauerhafte Wärmeschutzsystem, das wir entwickelt haben, ist eine strukturelle/technologische/stoffliche Komposition, die in Zusammenarbeit mit unseren Technologiepartnern entstanden ist. In Bezug auf die Materialien besteht COLD PROTECTION aus wärmeisolierenden Elementen im Obermaterial (Verwendung des technologischen Materials Thinsulate) und einer speziellen Materialmischung in der Sohle.

Das verwendete Thinsulate ist eine einzigartige Mikrofasertechnologie, die höchste Wärmeleistung bei geringstem Gewicht und geringer Dicke gewährleistet. Das Material ist wasserdicht und gleichzeitig atmungsaktiv. Es ist langlebig und hypoallergen.



**abeba**  
group

# KONTAKT

abeba

Spezialschuh-Ausstatter GmbH

Schlackenbergstraße 5

66386 St.Ingbert

e-mail: [abeba@abeba.de](mailto:abeba@abeba.de)

tel: 06894/3103-100

fax: 06894/3074

[www.eprotektor.com](http://www.eprotektor.com)

[www.abeba.com](http://www.abeba.com)



**abeba**  
group