

# LEICHTINDUSTRIE

Road, Trax, Trax Light, Trax Automotive, Craft Serie





# ENTDECKE DEN KOMFORT

Road Serie



# ROAD SERIE

S1P

S3



01-005847



01-015847



01-005848



01-015848



01-005849



01-015849

# PRODUKT EIGENSCHAFTEN



GESCHLOSSENE  
LASCHE



ERHÖHTE  
ATMUNGSAKTIVITÄT



KAPPEN-  
SCHUTZ



KAPPE AUS  
VERBUNDSTOFF



ERHÖHTE  
WASSERBESTÄNDIGKEIT



# SOHLE PU/PU



## HOHE ABRIEBFESTIGKEIT

Anforderung der  
Norm: kleiner oder  
gleich 150mm<sup>3</sup> -  
unser Ergebnis  
ist 24mm<sup>3</sup>



## STABILER HALT AUF LEITERN



## PRT FLEX TECHNOLOGIE



## SHOCK ABSORBER TECHNOLOGIE

Energieaufnahme im  
Fersenbereich – laut  
Norm mindestens 20 J  
- unser Ergebnis 27,2 J



## ANA - TECH TECHNOLOGIE

verbreiterter  
Fersenbereich





## ROAD

01-005847

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!



Marke	PROTEKTOR
Branche	Elektronikindustrie, Leichtindustrie, Transport / Lager
Produkttyp	Sandalen
Farbe	● Grün
Norm	EN ISO 20345:2011
Zertifikat	10/2022/PPE/1439/B edition 1
Produktmerkmale	erhöhte Atmungsaktivität, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Kappenschutz, 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>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, auswechselbare Einlegesohle
Laufsohle	pu/pu, stabiler Halt auf Leitern, PRT FLEX Technologie, SHOCK ABSORBER Technologie, ANA - TECH Technologie (verbreiteter Fersenbereich)
Verschluss	Schnürsenkel
Größen auf Anfrage	FR 35-51 CM 22,5-33 UK 3-15,5
Verfügbare Größen	FR 36-51 CM 23-33 UK 3,5-15,5
Gewicht (halb paar 42)	0,65 kg





## ROAD

01-015847

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!



Marke	PROTEKTOR
Branche	Elektronikindustrie, Leichtindustrie, Transport / Lager
Produkttyp	Sandalen
Farbe	● Schwarz
Norm	EN 15090:2012
Zertifikat	10/2022/PPE/1439/B edition 1
Produktmerkmale	erhöhte Atmungsaktivität, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Kappenschutz, Möglichkeit zur Desinfektion
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, auswechselbare Einlegesohle
Laufsohle	pu/pu, stabiler Halt auf Leitern, PRT FLEX Technologie, SHOCK ABSORBER Technologie, ANA - TECH Technologie (verbreiteter Fersenbereich)
Verschluss	Schnürsenkel
Größen auf Anfrage	FR 35-51 CM 22,5-33 UK 3-15,5
Verfügbare Größen	FR 36-51 CM 23-33 UK 3,5-15,5
Gewicht (halb paar 42)	0,65 kg



## ROAD

01-005848

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!



Marke	PROTEKTOR
Branche	Elektronikindustrie, Leichtindustrie, Transport / Lager
Produkttyp	Halbschuhe
Farbe	<span style="color: green;">●</span> Grün
Norm	EN ISO 20345:2011
Zertifikat	10/2022/PPE/1439/B edition 1
Produktmerkmale	erhöhte Atmungsaktivität, erhöhte Wasserbeständigkeit, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Kappenschutz, geschlossene Lasche, 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>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%.</p> <p>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, auswechselbare Einlegesohle
Laufsohle	pu/pu, stabiler Halt auf Leitern, PRT FLEX Technologie, SHOCK ABSORBER Technologie, ANA - TECH Technologie (verbreiteter Fersenbereich)
Verschluss	Schnürsenkel
Größen auf Anfrage	FR 35-51 CM 22,5-33 UK 3-15,5
Verfügbare Größen	FR 36-51 CM 23-33 UK 3,5-15,5
Gewicht (halb paar 42)	0,68 kg





## ROAD

01-015848

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!



Marke	PROTEKTOR
Branche	Elektronikindustrie, Leichtindustrie, Transport / Lager
Produkttyp	Halbschuhe
Farbe	● Schwarz
Norm	EN 15090:2012
Zertifikat	10/2022/PPE/1439/B edition 1
Produktmerkmale	erhöhte Atmungsaktivität, erhöhte Wasserbeständigkeit, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Kappenschutz, geschlossene Lasche, Möglichkeit zur Desinfektion
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%.</p> <p>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, auswechselbare Einlegesohle
Laufsohle	pu/pu, stabiler Halt auf Leitern, PRT FLEX Technologie, SHOCK ABSORBER Technologie, ANA - TECH Technologie (verbreiteter Fersenbereich)
Verschluss	Schnürsenkel
Größen auf Anfrage	FR 35-51 CM 22,5-33 UK 3-15,5
Verfügbare Größen	FR 36-51 CM 23-33 UK 3,5-15,5
Gewicht (halb paar 42)	0,68 kg



## ROAD

01-005849

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!



Marke	PROTEKTOR
Branche	Elektronikindustrie, Leichtindustrie, Transport / Lager
Produkttyp	Stiefel
Farbe	<span style="color: green;">●</span> Grün
Norm	EN ISO 20345:2011
Zertifikat	10/2022/PPE/1439/B edition 1
Produktmerkmale	erhöhte Atmungsaktivität, erhöhte Wasserbeständigkeit, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Kappenschutz, geschlossene Lasche, Möglichkeit zur Desinfektion, 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%.</p> <p>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, auswechselbare Einlegesohle
Laufsohle	pu/pu, stabiler Halt auf Leitern, PRT FLEX Technologie, SHOCK ABSORBER Technologie, ANA - TECH Technologie (verbreiteter Fersenbereich)
Verschluss	Schnürsenkel
Größen auf Anfrage	FR 35-51 CM 22,5-33 UK 3-15,5
Verfügbare Größen	FR 36-51 CM 23-33 UK 3,5-15,5
Gewicht (halb paar 42)	0,75 kg





## ROAD

01-015849

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!



Marke	PROTEKTOR
Branche	Elektronikindustrie, Leichtindustrie, Transport / Lager
Produkttyp	Stiefel
Farbe	● Schwarz
Norm	EN 15090:2012
Zertifikat	10/2022/PPE/1439/B edition 1
Produktmerkmale	erhöhte Atmungsaktivität, erhöhte Wasserbeständigkeit, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Kappenschutz, geschlossene Lasche, Möglichkeit zur Desinfektion, PRO-TENDON Technologie (Achillessehnenenschutz)
Produktbeschreibung	Erhöhte Atmungsaktivität 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 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 Erhöhte Wasserbeständigkeit 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
Obermaterial	Veloursleder
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
Größen auf Anfrage	FR 35-51 CM 22,5-33 UK 3-15,5
Verfügbare Größen	FR 36-51 CM 23-33 UK 3,5-15,5
Gewicht (halb paar 42)	0,75 kg

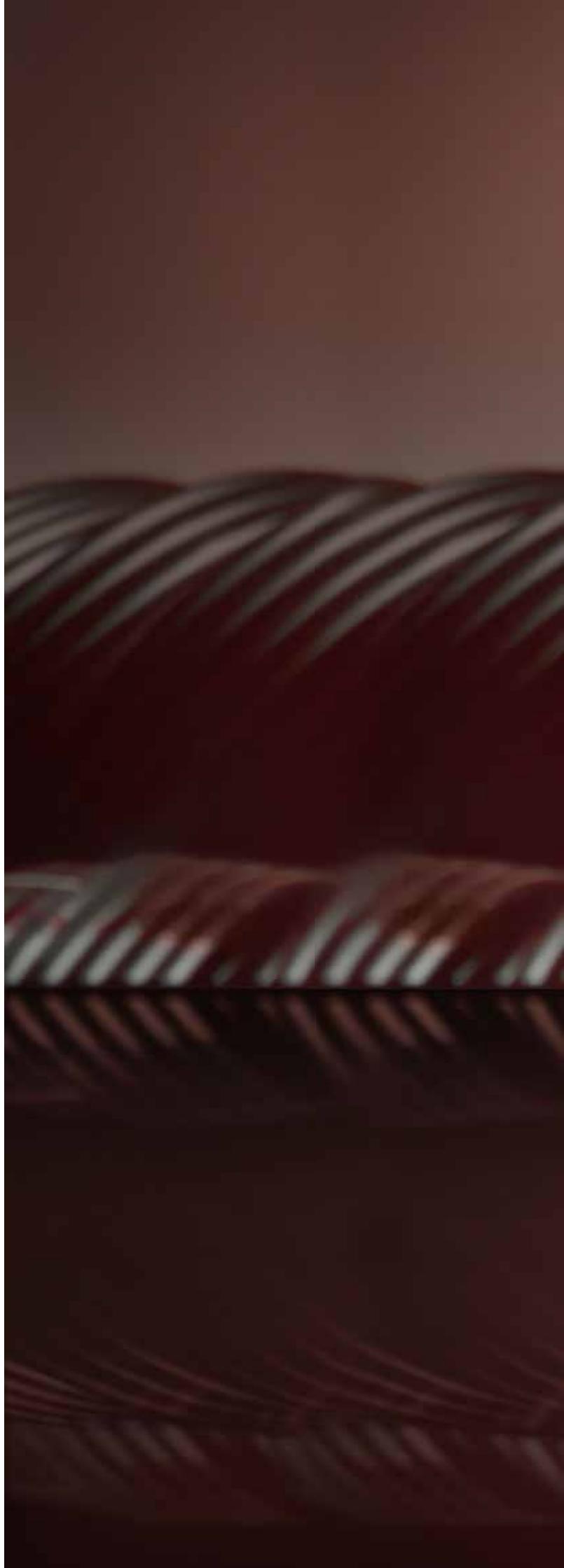
PRODUKTLINIE Index	ROAD 01-005847	ROAD 01-005848	ROAD 01-005849	ROAD 01-015847	ROAD 01-015848	ROAD 01-015849
typ der schuhe farbe zweck montagesystem + sohlentyp obermaterial gewicht größen fr/cm/uk	Sandalen Grün kollektion injektion pu/pu Veloursleder 0,65 kg (42) 35-51 / 22,5-33 / 3-15,5	Halbschuhe Grün kollektion injektion pu/pu Veloursleder 0,68 kg (42) 35-51 / 22,5-33 / 3-15,5	Stiefel Grün kollektion injektion pu/pu Veloursleder 0,75 kg (42) 35-51 / 22,5-33 / 3-15,5	Sandalen Schwarz kollektion injektion pu/pu Veloursleder 0,65 kg (42) 35-51 / 22,5-33 / 3-15,5	Halbschuhe Schwarz kollektion injektion pu/pu Veloursleder 0,68 kg (42) 35-51 / 22,5-33 / 3-15,5	Stiefel Schwarz kollektion injektion pu/pu Veloursleder 0,75 kg (42) 35-51 / 22,5-33 / 3-15,5
						
<b>SCHUTZKATEGORIE</b>						
<b>EIGENSCHAFTEN</b>	HI3					
	P	•	•	•	•	•
	SRC	•	•	•	•	•
	SRB					
	SRA					
	ESD	•	•	•	•	•
	A	•	•	•	•	•
	E	•	•	•	•	•
	FO	•	•	•	•	•
	HI					
	CI		•	•		•
	HRO					
WR						
WRU		•	•		•	
<b>ERHÖHTE</b>	RUTSCHHEMMUNG					
	ATMUNGSAKTIVITÄT	•	•	•	•	•
	WASSERBESTÄNDIGKEIT		•	•		•
	HALTBARKEIT DES OBERMATERIALS					
<b>ZEHENKAP</b>	AUS VERBUNDSTOFF	•	•	•	•	•
	AUS STAHL					
	AUS ALUMINIUM					
<b>ENLEBESÖHLE</b>	HITZEBESTÄNDIGE LAUFSOHL					
	NICHT BRENNEBARE LAUFSOHL					
	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					
	ANTIBAKTERIELLE					
	DGUV 112-191					
AUSWECHSELBARE	•	•	•	•	•	
INTEGRIERTE						
MIT MASSAGEEFFEKT						
AUTOKLAVIERBAR BIS 134°						
MÖGLICHKEIT ZUR DESINFEKTION	•	•	•	•	•	
WASCHBAR BEI 30°						
WASCHBAR BEI 60°						
HACCP						
ATEX						
<b>TECHNOLOGIEN</b>	PRT FLEX	•	•	•	•	•
	SHOCK ABSORBER	•	•	•	•	•
	ANA-TECH	•	•	•	•	•
	SELF CLEAN					
	PRO-TENDON			•		•
UV PROTECTION						
COLD PROTECTION						

# ANA-TECH TECHNOLOGIE

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

Trax Serie



# TRAX SERIE

S1P

S3



01-015840



01-045840



01-025840



01-015841



01-015842



01-045841



01-045842



01-025841



01-025842

# PRODUKT EIGENSCHAFTEN

 ANTISTATISCH

 KAPPE AUS  
VERBUNDSTOFF

 ERHÖHTE  
ATMUNGSAKTIVITÄT

 ERHÖHTE  
WASSERBESTÄNDIGKEIT

# SOHLE PU/PU



## HOHE ABRIEBFESTIGKEIT

Anforderung der  
Norm: kleiner oder  
gleich 150mm<sup>3</sup> -  
unser Ergebnis  
ist 24mm<sup>3</sup>



## STABILER HALT AUF LEITERN



## PRT FLEX TECHNOLOGIE



## SHOCK ABSORBER TECHNOLOGIE

Energieaufnahme im  
Fersenbereich – laut  
Norm mindestens 20 J  
- unser Ergebnis 27,2 J



## ANA - TECH TECHNOLOGIE

verbreiterter  
Fersenbereich





## TRAX

01-015840

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.



Marke	PROTEKTOR
Branche	Elektronikindustrie, Leichtindustrie, Transport / Lager
Produkttyp	Sandalen
Farbe	● Schwarz
Norm	EN ISO 20345:2011
Zertifikat	IPS-1439-20/2021 edition 2
Produktmerkmale	erhöhte Atmungsaktivität, 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 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 %</p> <p>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, auswechselbare Einlegesohle
Laufsohle	pu/pu, stabiler Halt auf Leitern, PRT FLEX Technologie, SHOCK ABSORBER Technologie, ANA - TECH Technologie (verbreiteter Fersenbereich)
Verschluss	Schnürsenkel
Größen auf Anfrage	FR 35-51 CM 22,5-33 UK 3-15,5
Verfügbare Größen	FR 36-51 CM 23-33 UK 3,5-15,5
Gewicht (halb paar 42)	0,65 kg





## TRAX

01-025840

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.



Marke	PROTEKTOR
Branche	Elektronikindustrie, Leichtindustrie, Transport / Lager
Produkttyp	Sandalen
Farbe	● Grau
Norm	EN ISO 20345:2011
Zertifikat	IPS-1439-20/2021 edition 2
Produktmerkmale	erhöhte Atmungsaktivität, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Metallfrei, leicht zu reinigender Schaft, Möglichkeit zur Desinfektion
Produktbeschreibung	Erhöhte Atmungsaktivität Futter - erhöhte Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß Anforderungen mind. 0,8 mg/ (cm2*h) - unser Ergebnis 42,9 mg/ (cm2*h). Wasserdampfkoeffizient, gemäß Anforderungen 15 mg/cm2 - unser Ergebnis 343,3 mg/cm2 Erhöhte Wasserbeständigkeit 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
Obermaterial	Veloursleder
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
Größen auf Anfrage	FR 35-51 CM 22,5-33 UK 3-15,5
Verfügbare Größen	FR 36-51 CM 23-33 UK 3,5-15,5
Gewicht (halb paar 42)	0,65 kg



## TRAX

01-045840

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.



Marke	PROTEKTOR
Branche	Elektronikindustrie, Leichtindustrie, Transport / Lager
Produkttyp	Sandalen
Farbe	● Marineblau
Norm	EN ISO 20345:2011
Zertifikat	IPS-1439-20/2021 edition 2
Produktmerkmale	erhöhte Atmungsaktivität, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Metallfrei, leicht zu reinigernder Schaft, Möglichkeit zur Desinfektion
Produktbeschreibung	Erhöhte Atmungsaktivität 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 15 mg/cm <sup>2</sup> - unser Ergebnis 343,3 mg/cm <sup>2</sup> Erhöhte Wasserbeständigkeit 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
Obermaterial	Veloursleder
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
Größen auf Anfrage	FR 35-51 CM 22,5-33 UK 3-15,5
Verfügbare Größen	FR 36-51 CM 23-33 UK 3,5-15,5
Gewicht (halb paar 42)	0,65 kg





## TRAX

01-015841

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.



Marke	PROTEKTOR
Branche	Elektronikindustrie, Leichtindustrie, Transport / Lager
Produkttyp	Halbschuhe
Farbe	● Schwarz
Norm	EN ISO 20345:2011
Zertifikat	IPS-1439-20/2021 edition 2
Produktmerkmale	erhöhte Atmungsaktivität, erhöhte Wasserbeständigkeit, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Metallfrei, leicht zu reinigernder Schaft, Möglichkeit zur Desinfektion
Produktbeschreibung	Erhöhte Atmungsaktivität 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 15 mg/cm <sup>2</sup> - unser Ergebnis 343,3 mg/cm <sup>2</sup> Erhöhte Wasserbeständigkeit 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
Obermaterial	Veloursleder
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
Größen auf Anfrage	FR 35-51 CM 22,5-33 UK 3-15,5
Verfügbare Größen	FR 36-51 CM 23-33 UK 3,5-15,5
Gewicht (halb paar 42)	0,65 kg



## TRAX

01-025841

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.



Marke	PROTEKTOR
Branche	Elektronikindustrie, Leichtindustrie, Transport / Lager
Produkttyp	Halbschuhe
Farbe	● Grau
Norm	EN ISO 20345:2011
Zertifikat	IPS-1439-20/2021 edition 2
Produktmerkmale	erhöhte Atmungsaktivität, erhöhte Wasserbeständigkeit, 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 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 %</p> <p>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, auswechselbare Einlegesohle
Laufsohle	pu/pu, stabiler Halt auf Leitern, PRT FLEX Technologie, SHOCK ABSORBER Technologie, ANA - TECH Technologie (verbreiteter Fersenbereich)
Verschluss	Schnürsenkel
Größen auf Anfrage	FR 35-51 CM 22,5-33 UK 3-15,5
Verfügbare Größen	FR 36-51 CM 23-33 UK 3,5-15,5
Gewicht (halb paar 42)	0,65 kg







Elektrostatische Entladung





## TRAX

01-045841

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.



Marke	PROTEKTOR
Branche	Elektronikindustrie, Leichtindustrie, Transport / Lager
Produkttyp	Halbschuhe
Farbe	● Marineblau
Norm	EN ISO 20345:2011
Zertifikat	IPS-1439-20/2021 edition 2
Produktmerkmale	erhöhte Atmungsaktivität, erhöhte Wasserbeständigkeit, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Metallfrei, leicht zu reinigernder Schaft, Möglichkeit zur Desinfektion
Produktbeschreibung	Erhöhte Atmungsaktivität 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 15 mg/cm <sup>2</sup> - unser Ergebnis 343,3 mg/cm <sup>2</sup> Erhöhte Wasserbeständigkeit 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
Obermaterial	Veloursleder
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
Größen auf Anfrage	FR 35-51 CM 22,5-33 UK 3-15,5
Verfügbare Größen	FR 36-51 CM 23-33 UK 3,5-15,5
Gewicht (halb paar 42)	0,65 kg



## TRAX

01-015842

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.



Marke	PROTEKTOR
Branche	Elektronikindustrie, Leichtindustrie, Transport / Lager
Produkttyp	Stiefel
Farbe	● Schwarz
Norm	EN ISO 20345:2011
Zertifikat	IPS-1439-20/2021 edition 2
Produktmerkmale	erhöhte Atmungsaktivität, erhöhte Wasserbeständigkeit, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Metallfrei, leicht zu reinigernder Schaft, Möglichkeit zur Desinfektion, 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%.</p> <p>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, auswechselbare Einlegesohle
Laufsohle	pu/pu, stabiler Halt auf Leitern, PRT FLEX Technologie, SHOCK ABSORBER Technologie, ANA - TECH Technologie (verbreiteter Fersenbereich)
Verschluss	Schnürsenkel
Größen auf Anfrage	FR 35-51 CM 22,5-33 UK 3-15,5
Verfügbare Größen	FR 36-51 CM 23-33 UK 3,5-15,5
Gewicht (halb paar 42)	0,70 kg





## TRAX

01-025842

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.



Marke	PROTEKTOR
Branche	Elektronikindustrie, Leichtindustrie, Transport / Lager
Produkttyp	Stiefel
Farbe	● Grau
Norm	EN ISO 20345:2011
Zertifikat	IPS-1439-20/2021 edition 2
Produktmerkmale	erhöhte Atmungsaktivität, erhöhte Wasserbeständigkeit, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Metallfrei, leicht zu reinigernder Schaft, Möglichkeit zur Desinfektion, 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%.</p> <p>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, auswechselbare Einlegesohle
Laufsohle	pu/pu, stabiler Halt auf Leitern, PRT FLEX Technologie, SHOCK ABSORBER Technologie, ANA - TECH Technologie (verbreiteter Fersenbereich)
Verschluss	Schnürsenkel
Größen auf Anfrage	FR 35-51 CM 22,5-33 UK 3-15,5
Verfügbare Größen	FR 36-51 CM 23-33 UK 3,5-15,5
Gewicht (halb paar 42)	0,70 kg



## TRAX

01-045842

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.



Marke	PROTEKTOR
Branche	Elektronikindustrie, Leichtindustrie, Transport / Lager
Produkttyp	Stiefel
Farbe	● Marineblau
Norm	EN ISO 20345:2011
Zertifikat	IPS-1439-20/2021 edition 2
Produktmerkmale	erhöhte Atmungsaktivität, erhöhte Wasserbeständigkeit, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Metallfrei, leicht zu reinigernder Schaft, Möglichkeit zur Desinfektion, 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%.</p> <p>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, auswechselbare Einlegesohle
Laufsohle	pu/pu, stabiler Halt auf Leitern, PRT FLEX Technologie, SHOCK ABSORBER Technologie, ANA - TECH Technologie (verbreiteter Fersenbereich)
Verschluss	Schnürsenkel
Größen auf Anfrage	FR 35-51 CM 22,5-33 UK 3-15,5
Verfügbare Größen	FR 36-51 CM 23-33 UK 3,5-15,5
Gewicht (halb paar 42)	0,70 kg



PRODUKTLINIE Index		TRAX 01-015840	TRAX 01-015841	TRAX 01-015842	TRAX 01-025840	TRAX 01-025841	TRAX 01-025842	TRAX 01-045840	TRAX 01-045841	TRAX 01-045842
typ der schuhe farbe zweck montagesystem + sohlentyp obermaterial gewicht größen fr/cm/uk		Sandalen Schwarz kollektion injektion pu/pu Veloursleder 0,65 kg (42) 35-51 / 22,5-33 / 3-15,5	Halbschuhe Schwarz kollektion injektion pu/pu Veloursleder 0,65 kg (42) 35-51 / 22,5-33 / 3-15,5	Stiefel Schwarz kollektion injektion pu/pu Veloursleder 0,70 kg (42) 35-51 / 22,5-33 / 3-15,5	Sandalen Grau kollektion injektion pu/pu Veloursleder 0,65 kg (42) 35-51 / 22,5-33 / 3-15,5	Halbschuhe Grau kollektion injektion pu/pu Veloursleder 0,65 kg (42) 35-51 / 22,5-33 / 3-15,5	Stiefel Grau kollektion injektion pu/pu Veloursleder 0,70 kg (42) 35-51 / 22,5-33 / 3-15,5	Sandalen Marineblau kollektion injektion pu/pu Veloursleder 0,65 kg (42) 35-51 / 22,5-33 / 3-15,5	Halbschuhe Marineblau kollektion injektion pu/pu Veloursleder 0,65 kg (42) 35-51 / 22,5-33 / 3-15,5	Stiefel Marineblau kollektion injektion pu/pu Veloursleder 0,70 kg (42) 35-51 / 22,5-33 / 3-15,5
SCHUTZKATEGORIE										
EIGENSCHAFTEN	HI3									
	P	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SRC	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SRB									
	SRA									
	ESD	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	A	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FO	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	HI									
	CI			•				•		•
HRO										
WR										
WRU		•	•		•	•		•	•	
ERHÖHTE	RUTSCHHEMMUNG									
	ATMUNGSAKTIVITÄT	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	WASSERBESTÄNDIGKEIT		•	•		•	•		•	•
	HALTBARKHEIT DES OBERMATERIALS									
ZEHNKAP	AUS VERBUNDSTOFF	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	AUS STAHL									
	AUS ALUMINIUM									
ENLEGSÖHLE	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									
	ANTIBAKTERIELLE									
DGUV 112-191										
AUSWECHSELBARE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
INTEGRIERTE										
MIT MASSAGEEFFEKT										
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 PROTECTION									
COLD PROTECTION										

# PRT FLEX TECHNOLOGIE

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.





# DER LEICHTESTE SCHUTZ

Trax Light Serie



# TRAX LIGHT SERIE

S1P



01-017863



01-022863



01-021863



01-016863

# PRODUKT EIGENSCHAFTEN



ANTISTATISCH



ERHÖHTE  
HALTBARKEIT  
DES OBERMATERIALS



ERHÖHTE  
ATMUNGSAKTIVITÄT



KAPPE AUS  
VERBUNDSTOFF



# SOHLE PU/PU



## HOHE ABRIEBFESTIGKEIT

Anforderung der  
Norm: kleiner oder  
gleich  $150\text{mm}^3$  -  
unser Ergebnis  
ist  $24\text{mm}^3$



## STABILER HALT AUF LEITERN



## PRT FLEX TECHNOLOGIE



## SHOCK ABSORBER TECHNOLOGIE

Energieaufnahme im  
Fersenbereich – laut  
Norm mindestens 20 J  
- unser Ergebnis 27,2 J



## ANA - TECH TECHNOLOGIE

(verbreiterter  
Fersenbereich)





## TRAX LIGHT

01-016863

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	Halbschuhe
Farbe	● Grau
Norm	EN ISO 20345:2011
Zertifikat	9/2022/PPE/1439/B edition.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 den Anforderungen von mind. 0,8 mg/(cm<sup>2</sup>*h) - unser Ergebnis beträgt 42,9 mg/(cm<sup>2</sup>*h), der Wasserdampf-Koeffizient von mind. 15 mg/cm<sup>2</sup> ist erforderlich - unser Ergebnis beträgt 343,3 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Obermaterial/Schaftmaterial - hohe Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß den Anforderungen von mind. 0,8 mg/(cm<sup>2</sup>*h) - unser Ergebnis beträgt 31,8 mg/(cm<sup>2</sup>*h), bei einer Wasserdampfzahl von mind. 15 mg/cm<sup>2</sup> - unser Ergebnis 254,4 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Erhöhte Lebensdauer des Obermaterials/Schaftmaterials</p> <p>Obermaterial – ausgezeichnete Reißfestigkeit bei einer Mindestanforderung von mind. 60N – unser Reißergebnis in der Längsrichtung beträgt 199 N und in Querrichtung 107N</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
Größen auf Anfrage	FR 35-51 CM 22,5-33 UK 3-15,5
Verfügbare Größen	FR 36-51 CM 23-33 UK 3,5-15,5
Gewicht (halb paar 42)	0,63 kg





## TRAX LIGHT

01-017863

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	Halbschuhe
Farbe	● Schwarz
Norm	EN ISO 20345:2011
Zertifikat	9/2022/PPE/1439/B edition.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 den Anforderungen von mind. 0,8 mg/(cm<sup>2</sup>*h) - unser Ergebnis beträgt 42,9 mg/(cm<sup>2</sup>*h), der Wasserdampf-Koeffizient von mind. 15 mg/cm<sup>2</sup> ist erforderlich - unser Ergebnis beträgt 343,3 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Obermaterial/Schaftmaterial - hohe Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß den Anforderungen von mind. 0,8 mg/(cm<sup>2</sup>*h) - unser Ergebnis beträgt 31,8 mg/(cm<sup>2</sup>*h), bei einer Wasserdampfzahl von mind. 15 mg/cm<sup>2</sup> - unser Ergebnis 254,4 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Erhöhte Lebensdauer des Obermaterials/Schaftmaterials</p> <p>Obermaterial – ausgezeichnete Reißfestigkeit bei einer Mindestanforderung von mind. 60N – unser Reißergebnis in der Längsrichtung beträgt 199 N und in Querrichtung 107N</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
Größen auf Anfrage	FR 35-51 CM 22,5-33 UK 3-15,5
Verfügbare Größen	FR 36-51 CM 23-33 UK 3,5-15,5
Gewicht (halb paar 42)	0,63 kg

## TRAX LIGHT

01-021863

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	Halbschuhe
Farbe	● Braun
Norm	EN ISO 20345:2011
Zertifikat	9/2022/PPE/1439/B edition.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 den Anforderungen von mind. 0,8 mg/(cm<sup>2</sup>*h) - unser Ergebnis beträgt 42,9 mg/(cm<sup>2</sup>*h), der Wasserdampf-Koeffizient von mind. 15 mg/cm<sup>2</sup> ist erforderlich - unser Ergebnis beträgt 343,3 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Obermaterial/Schaftmaterial - hohe Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß den Anforderungen von mind. 0,8 mg/(cm<sup>2</sup>*h) - unser Ergebnis beträgt 31,8 mg/(cm<sup>2</sup>*h), bei einer Wasserdampfzahl von mind. 15 mg/cm<sup>2</sup> - unser Ergebnis 254,4 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Erhöhte Lebensdauer des Obermaterials/Schaftmaterials</p> <p>Obermaterial – ausgezeichnete Reißfestigkeit bei einer Mindestanforderung von mind. 60N – unser Reißergebnis in der Längsrichtung beträgt 199 N und in Querrichtung 107N</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
Größen auf Anfrage	FR 35-51 CM 22,5-33 UK 3-15,5
Verfügbare Größen	FR 36-51 CM 23-33 UK 3,5-15,5
Gewicht (halb paar 42)	0,63 kg



## TRAX LIGHT

01-022863

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	Halbschuhe
Farbe	● Marineblau
Norm	EN ISO 20345:2011
Zertifikat	9/2022/PPE/1439/B edition.1
Produktmerkmale	erhöhte Atmungsaktivität, erhöhte Haltbarkeit des Obermaterials, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Metallfrei, leicht zu reinigernder Schaft
Produktbeschreibung	Erhöhte Atmungsaktivität Futter- erhöhte Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß den Anforderungen von mind. 0,8 mg/(cm <sup>2</sup> *h) - unser Ergebnis beträgt 42,9 mg/(cm <sup>2</sup> *h), der Wasserdampf-Koeffizient von mind. 15 mg/cm <sup>2</sup> ist erforderlich - unser Ergebnis beträgt 343,3 mg/cm <sup>2</sup> Obermaterial/Schaftmaterial - hohe Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß den Anforderungen von mind. 0,8 mg/(cm <sup>2</sup> *h) - unser Ergebnis beträgt 31,8 mg/(cm <sup>2</sup> *h), bei einer Wasserdampfzahl von mind. 15 mg/cm <sup>2</sup> - unser Ergebnis 254,4 mg/cm <sup>2</sup> Erhöhte Lebensdauer des Obermaterials/Schaftmaterials Obermaterial – ausgezeichnete Reißfestigkeit bei einer Mindestanforderung von mind. 60N – unser Reißergebnis in der Längsrichtung beträgt 199 N und in Querrichtung 107N
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
Größen auf Anfrage	FR 35-51 CM 22,5-33 UK 3-15,5
Verfügbare Größen	FR 36-51 CM 23-33 UK 3,5-15,5
Gewicht (halb paar 42)	0,63 kg

PRODUKTLINIE Index	TRAX LIGHT 01-016863	TRAX LIGHT 01-017863	TRAX LIGHT 01-021863	TRAX LIGHT 01-022863
typ der schuhe farbe zweck montagesystem + sohlentyp obermaterial gewicht größen fr/cm/uk	Halbschuhe Grau kollektion injektion pu/pu Leder/Gewebe 0,65 kg (42) 35-51 / 22,5-33 / 3-15,5	Halbschuhe Schwarz kollektion injektion pu/pu Leder/Gewebe 0,68 kg (42) 35-51 / 22,5-33 / 3-15,5	Halbschuhe Braun kollektion injektion pu/pu Leder/Gewebe 0,75 kg (42) 35-51 / 22,5-33 / 3-15,5	Halbschuhe Marineblau kollektion injektion pu/pu Leder/Gewebe 0,65 kg (42) 35-51 / 22,5-33 / 3-15,5
				
SCHUTZKATEGORIE				
EIGENSCHAFTEN	HI3			
	P	•	•	•
	SRC	•	•	•
	SRB			
	SRA			
	ESD	•	•	•
	A	•	•	•
	E	•	•	•
	FO	•	•	•
	HI			
	CI			
	HRO			
WR				
WRU				
ERHÖHTE	RUTSCHHEMMUNG			
	ATMUNGSAKTIVITÄT	•	•	•
	WASSERBESTÄNDIGKEIT			
ZEHENKAP	HALTBARKEIT DES OBERMATERIALS	•	•	•
	AUS VERBUNDSTOFF	•	•	•
	AUS STAHL			
ENLEGESOHLE	AUS ALUMINIUM			
	HITZEBSTÄNDIGE 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			
ENLEGESOHLE	ANTIBAKTERIELLE			
	DGUV 112-191			
	AUSWECHSELBARE	•	•	•
	INTEGRIERTE			
ENLEGESOHLE	MIT MASSAGEEFFEKT			
	AUTOKLAVIERBAR BIS 134°			
	MÖGLICHKEIT ZUR DESINFEKTION			
	WASCHBAR BEI 30°			
	WASCHBAR BEI 60°			
	HACCP			
TECHNOLOGIEN	ATEX			
	PRT FLEX	•	•	•
	SHOCK ABSORBER	•	•	•
	ANA-TECH	•	•	•
	SELF CLEAN			
	PRO-TENDON			
	UV PROTECTION			
COLD PROTECTION				





# ZUVERLÄSSIGE BESTÄNDIGKEIT

Trax Automotive Serie



# TRAX AUTOMOTIVE SERIE

S1P

S3



01-005840



01-005841



01-005842

# PRODUKT EIGENSCHAFTEN



ANTISTATISCH



METAL  
FREE

METALLFREI



ERHÖHTE  
HALTBARKEIT  
DES OBERMATERIALS



KAPPE AUS  
VERBUNDSTOFF



# SOHLE PU/PU



## HOHE ABRIEBFESTIGKEIT

Anforderung der  
Norm: kleiner oder  
gleich 150mm<sup>3</sup> -  
unser Ergebnis  
ist 24mm<sup>3</sup>



## STABILER HALT AUF LEITERN



## PRT FLEX TECHNOLOGIE



## SHOCK ABSORBER TECHNOLOGIE

Energieaufnahme im  
Fersenbereich – laut  
Norm mindestens 20 J  
- unser Ergebnis 27,2 J



## ANA - TECH TECHNOLOGIE

verbreiterter  
Fersenbereich



## TRAX AUTOMOTIVE

01-005840

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	Autowerkstatt / Wartungsdienst, Elektronikindustrie, Leichtindustrie, Transport / Lager
Produkttyp	Sandalen
Farbe	● Schwarz
Norm	EN ISO 20345:2011
Zertifikat	IPS-1439-20/2021 edition 2
Produktmerkmale	erhöhte Atmungsaktivität, erhöhte Haltbarkeit des Obermaterials, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Metallfrei, leicht zu reinigerder Schaft, Möglichkeit zur Desinfektion
Produktbeschreibung	Erhöhte Atmungsaktivität 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 Erhöhte Beständigkeit der Schaft Das Glattleder - Anforderung der Zugfestigkeit nicht weniger als 15N/mm <sup>2</sup> , unser Ergebnis 29,1 N/mm
Obermaterial	Glattleder
Futter	Technisches Gewebe
Einlegesohle	Gewebe, auswechselbare Einlegesohle
Laufsohle	pu/pu, stabiler Halt auf Leitern, PRT FLEX Technologie, SHOCK ABSORBER Technologie, ANA - TECH Technologie (verbreiterter Fersenbereich)
Verschluss	Schnürsenkel
Größen auf Anfrage	FR 35-51 CM 22,5-33 UK 3-15,5
Verfügbare Größen	FR 36-51 CM 23-33 UK 3,5-15,5
Gewicht (halb paar 42)	0,64 kg



## TRAX AUTOMOTIVE

01-005841

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	Autowerkstatt / Wartungsdienst, Elektronikindustrie, Leichtindustrie, Transport / Lager
Produkttyp	Halbschuhe
Farbe	● Schwarz
Norm	EN ISO 20345:2011
Zertifikat	IPS-1439-20/2021 edition 2
Produktmerkmale	erhöhte Atmungsaktivität, erhöhte Haltbarkeit des Obermaterials, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Metallfrei, leicht zu reinigernder Schaft, Möglichkeit zur Desinfektion
Produktbeschreibung	Erhöhte Atmungsaktivität 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 Erhöhte Beständigkeit der Schaft Erhöhte Beständigkeit der Schaft Das Glattleder - Anforderung der Zugfestigkeit nicht weniger als 15N/mm <sup>2</sup> , unser Ergebnis 29,1 N/mm
Obermaterial	Glattleder
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
Größen auf Anfrage	FR 35-51 CM 22,5-33 UK 3-15,5
Verfügbare Größen	FR 36-51 CM 23-33 UK 3,5-15,5
Gewicht (halb paar 42)	0,75 kg



## TRAX AUTOMOTIVE

01-005842

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	Autowerkstatt / Wartungsdienst, Elektronikindustrie, Leichtindustrie, Transport / Lager
Produkttyp	Stiefel
Farbe	● Schwarz
Norm	EN ISO 20345:2011
Zertifikat	IPS-1439-20/2021 edition 2
Produktmerkmale	erhöhte Atmungsaktivität, erhöhte Haltbarkeit des Obermaterials, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Metallfrei, leicht zu reinigernder Schaft, Möglichkeit zur Desinfektion, PRO-TENDON Technologie (Achillessehnnenschutz)
Produktbeschreibung	Erhöhte Atmungsaktivität 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> 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> Erhöhte Beständigkeit der Schaft Das Glattleder - Anforderung der Zugfestigkeit nicht weniger als 15N/mm <sup>2</sup> , unser Ergebnis 29,1 N/mm
Obermaterial	Glattleder
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
Größen auf Anfrage	FR 35-51 CM 22,5-33 UK 3-15,5
Verfügbare Größen	FR 36-51 CM 23-33 UK 3,5-15,5
Gewicht (halb paar 42)	0,70 kg



PRODUKTLINIE Index		TRAX AUTOMOTIVE 01-005840	TRAX AUTOMOTIVE 01-005841	TRAX AUTOMOTIVE 01-005842
typ der schuhe farbe zweck montagesystem + sohlentyp obermaterial gewicht größen fr/cm/uk		Sandalen Schwarz kollektion injektion pu/pu Glattleder 0,64 kg (42) 35-51 / 22,5-33 / 3-15,5	Halbschuhe Schwarz kollektion injektion pu/pu Glattleder 0,75 kg (42) 35-51 / 22,5-33 / 3-15,5	Stiefel Schwarz kollektion injektion pu/pu Glattleder 0,70 kg (42) 35-51 / 22,5-33 / 3-15,5
				
SCHUTZKATEGORIE				
EIGENSCHAFTEN	HI3			
	P	•	•	•
	SRC	•	•	•
	SRB			
	SRA			
	ESD	•	•	•
	A	•	•	•
	E	•	•	•
	FO	•	•	•
	HI			
	CI			•
	HRO			
	WR			
WRU		•	•	
ERHÖHTE	RUTSCHHEMMUNG			
	ATMUNGSAKTIVITÄT	•	•	•
	WASSERBESTÄNDIGKEIT			
	HALTBARKEIT DES OBERMATERIALS	•	•	•
ZEHNKAP	AUS VERBUNDSTOFF	•	•	•
	AUS STAHL			
	AUS ALUMINIUM			
EINLEGESOHL	HITZEBESTÄNDIGE LAUFSOHLE			
	NICHT BRENNEBARE 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			
	TECHNOLOGIEN	ANTIBAKTERIELLE		
DGUV 112-191				
AUSWECHSELBARE		•	•	•
INTEGRIERTE				
MIT MASSAGEEFFEKT				
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 PROTECTION			
COLD PROTECTION				

# PRO-TENDON TECHNOLOGIE

Durch die besondere Konstruktion der PRO-TENDON-Technologie, die auf die Verstärkung des Schutzes der Achillessehne abzielt, wird die Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Verletzungen deutlich verbessert. Darüber hinaus stabilisiert die Konstruktion das Sprunggelenk, was die Möglichkeit des Umknickens reduziert.

PT





# EIN SCHRITT IN DIE ZUKUNFT

Serie Craft



# CRAFT SERIE

S3



01-011852



01-010852



01-010853



**Thinsulate** 01-010854

# PRODUKT EIGENSCHAFTEN



erhöhte  
Atmungsaktivität



leicht zu  
reinigender Schaft



erhöhte Haltbarkeit  
des Obermaterials



PRO-TENDON  
Technologie  
(Achillessehnen-  
schutz)



1,8-2,0 mm  
Dicke des Oberleders



# SOHLE PU/PU



## HOHE ABRIEBFESTIGKEIT

Anforderung der  
Norm: kleiner oder  
gleich 150mm<sup>3</sup> -  
unser Ergebnis  
ist 24mm<sup>3</sup>



## STABILER HALT AUF LEITERN



## PRT FLEX TECHNOLOGIE



## SHOCK ABSORBER TECHNOLOGIE

Energieaufnahme im  
Fersenbereich – laut  
Norm mindestens 20 J  
- unser Ergebnis 27,2 J



## ANA - TECH TECHNOLOGIE (verbreiterter Fersenbereich)





## CRAFT

01-010852

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.



Marke	PROTEKTOR
Branche	Autowerkstatt / Wartungsdienst, Bauwesen / Fertigstellung, Leichtindustrie
Produkttyp	Stiefel
Farbe	● Schwarz
Norm	EN ISO 20345:2011
Zertifikat	IPS-1439-28/2021 edition 2
Produktmerkmale	erhöhte Atmungsaktivität, erhöhte Haltbarkeit des Obermaterials, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Metallfrei, leicht zu reinigernder Schaft, Kappenschutz, geschlossene Lasche, Möglichkeit zur Desinfektion, 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 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, auswechselbare Einlegesohle
Laufsohle	pu/pu, stabiler Halt auf Leitern, PRT FLEX Technologie, SHOCK ABSORBER Technologie, ANA - TECH Technologie (verbreiteter Fersenbereich)
Verschluss	Schnürsenkel
Größen auf Anfrage	FR 35-51 CM 22,5-33 UK 3-15,5
Verfügbare Größen	FR 36-51 CM 23-33 UK 3,5-15,5
Gewicht (halb paar)	0,71 kg



## CRAFT

01-011852

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.



Marke	PROTEKTOR
Branche	Autowerkstatt / Wartungsdienst, Bauwesen / Fertigstellung, Leichtindustrie
Produkttyp	Stiefel
Farbe	● Braun
Norm	EN ISO 20345:2011
Zertifikat	IPS-1439-28/2021 edition 2
Produktmerkmale	erhöhte Atmungsaktivität, erhöhte Haltbarkeit des Obermaterials, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Metallfrei, leicht zu reinigernder Schaft, Kappenschutz, geschlossene Lasche, Möglichkeit zur Desinfektion, PRO-TENDON Technologie (Achillessehnenenschutz)
Produktbeschreibung	Erhöhte Atmungsaktivität 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> 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> Erhöhte Beständigkeit der SchaftDas Glattleder zeichnet sich durch ausgezeichnete Parameter der Längs- und Querschugfestigkeit 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
Obermaterial	Glattleder
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
Größen auf Anfrage	FR 35-51 CM 22,5-33 UK 3-15,5
Verfügbare Größen	FR 36-51 CM 23-33 UK 3,5-15,5
Gewicht (halb paar)	0,71 kg



## CRAFT

01-010853

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.



Marke	PROTEKTOR
Branche	Autowerkstatt / Wartungsdienst, Bauwesen / Fertigstellung, Leichtindustrie
Produkttyp	Halbschuhe
Farbe	● Schwarz
Norm	EN ISO 20345:2011
Zertifikat	IPS-1439-28/2021 edition 2
Produktmerkmale	erhöhte Atmungsaktivität, erhöhte Haltbarkeit des Obermaterials, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Metallfrei, leicht zu reinigernder Schaft, Kappenschutz, geschlossene Lasche, Möglichkeit zur Desinfektion
Produktbeschreibung	Erhöhte Atmungsaktivität 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> Erhöhte Beständigkeit der SchaftDas 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
Obermaterial	Glattleder
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
Größen auf Anfrage	FR 35-51 CM 22,5-33 UK 3-15,5
Verfügbare Größen	FR 36-51 CM 23-33 UK 3,5-15,5
Gewicht (halb paar)	0,66 kg



## CRAFT

### 01-010854 Thinsulate

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.



Marke	PROTEKTOR
Branche	Autowerkstatt / Wartungsdienst, Bauwesen / Fertigstellung, Leichtindustrie
Produkttyp	Stiefel
Farbe	● Schwarz
Norm	EN ISO 20345:2011
Zertifikat	IPS-1439-28/2021 edition 2
Produktmerkmale	erhöhte Atmungsaktivität, erhöhte Haltbarkeit des Obermaterials, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Metallfrei, leicht zu reinigerder Schaft, Kappenschutz, geschlossene Lasche, isolierendes Schuhwerk, Möglichkeit zur Desinfektion, PRO-TENDON Technologie (Achillessehnenenschutz), KÄLTESCHUTZ-Technologie
Produktbeschreibung	Erhöhte Atmungsaktivität 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 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 Erhöhte Beständigkeit der Schaft 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
Obermaterial	Glattleder
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
Größen auf Anfrage	FR 35-51 CM 22,5-33 UK 3-15,5
Verfügbare Größen	FR 36-51 CM 23-33 UK 3,5-15,5
Gewicht (halb paar)	0,69 kg

PRODUKTLINIE Index		CRAFT 01-011852	CRAFT 01-010854	CRAFT 01-010853	CRAFT 01-010852
typ der schuhe farbe zweck montagesystem + sohlentyp obermaterial gewicht größen fr/cm/uk		Stiefel Braun kollektion injektion pulpu Glattleder 0,71 kg 35-51 / 22,5-33 / 3-15,5	Stiefel Schwarz kollektion injektion pu/pu Glattleder 0,69 kg 35-51 / 22,5-33 / 3-15,5	Halbschuhe Schwarz kollektion injektion pu/pu Glattleder 0,66 kg 35-51 / 22,5-33 / 3-15,5	Stiefel Schwarz kollektion injektion pu/pu Glattleder 0,71 kg 35-51 / 22,5-33 / 3-15,5
SCHUTZKATEGORIE		S3	S3	S3	S3
EIGENSCHAFTEN	H13				
	P	•	•	•	•
	SRC	•	•	•	•
	SRB				
	SRA				
	ESD	•	•	•	•
	A	•	•	•	•
	E	•	•	•	•
	FO	•	•	•	•
	HI				
	CI	•	•	•	•
	HRO				
WR	•	•	•	•	
WRU	•	•	•	•	
ERHÖHTE	RUTSCHHEMMUNG				
	ATMUNGSAKTIVITÄT	•	•	•	•
	WASSERBESTÄNDIGKEIT				
ZEHNKAP	HALTBARKEIT DES OBERMATERIALS	•	•	•	•
	AUS VERBUNDSTOFF	•	•	•	•
	AUS STAHL				
	AUS ALUMINIUM				
ENLEGESOHLE	HITZEBSTÄNDIGE 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				
	ANTIBAKTERIELLE				
DGUV 112-191					
AUSWECHSELBARE	•	•	•	•	
INTEGRIERTE					
MIT MASSAGEEFFEKT					
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 PROTECTION				
COLD PROTECTION		•			



# LEICHTINDUSTRIE

X-Drop, Leo, Praktika, Tork, Velkor,  
Precizer, Ferio, Tensio, Certo Serie



# SERIE X-DROP

S1P

S3



01-015363



01-005364



01-025365



01-005365



01-005367



01-015367

# PRODUKT EIGENSCHAFTEN



ZEHENSCHUTZKAPPE  
AUS VERBUNDSTOFF



ELEKTRISCHER DURCH-  
- GANGSWIDERSTAND  
UND SCHUTZ GEGEN  
ELEKTROSTATISCHE  
PHÄNOMEN



WRU - RESITENZ DES SCHAFTS  
GEGEN AUFNAHME UND  
DURCHLÄSSIGKEIT VON WASSER





## X-DROP

01-015363

Schuhe empfohlen für Mitarbeiter der Leichtindustrie, Logistikbranche und Lager. Die Schuhe werden auch von Personen verwendet, die in der Produktion, Montage und Wartung von elektronischen Geräten und Geräten arbeiten, die Schäden durch elektrostatische Entladung ausgesetzt sind.



Marke	PROTEKTOR
Branche	Elektronikindustrie, Leichtindustrie, Transport / Lager
Produkttyp	Halbschuhe
Farbe	● Schwarz
Norm	EN ISO 20345:2011
Zertifikat	IPS-1439-41/2020 wyd.1
Produktmerkmale	Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, geschlossene Lasche, Möglichkeit zur Desinfektion
Obermaterial	Glattleder
Futter	Gewebe, antibakterielles Innenfutter
Einlegesohle	Gewebe, auswechselbare Einlegesohle
Laufsohle	pu/pu, stabiler Halt auf Leitern, SHOCK ABSORBER Technologie
Verschluss	Schnürsenkel
Größen auf Anfrage	FR 36-47 CM 23-30,5 UK 3,5-12
Verfügbare Größen	FR 36-47 CM 23-30,5 UK 3,5-12
Gewicht (halb paar 42)	0,58 kg



## X-DROP

01-005364

Schuhe empfohlen für Mitarbeiter der Leichtindustrie, Logistikbranche und Lager. Die Schuhe werden auch von Personen verwendet, die in der Produktion, Montage und Wartung von elektronischen Geräten und Geräten arbeiten, die Schäden durch elektrostatische Entladung ausgesetzt sind.



Marke	PROTEKTOR
Branche	Elektronikindustrie, Leichtindustrie, Transport / Lager
Produkttyp	Stiefel
Farbe	● Schwarz
Norm	EN ISO 20345:2011
Zertifikat	IPS-1439-41/2020 wyd.1
Produktmerkmale	Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, geschlossene Lasche, Möglichkeit zur Desinfektion
Obermaterial	Glattleder
Futter	Gewebe, antibakterielles Innenfutter
Einlegesohle	Gewebe, auswechselbare Einlegesohle
Laufsohle	pu/pu, stabiler Halt auf Leitern, SHOCK ABSORBER Technologie
Verschluss	Schnürsenkel
Größen auf Anfrage	FR 36-47 CM 23-30,5 UK 3,5-12
Verfügbare Größen	FR 36-47 CM 23-30,5 UK 3,5-12
Gewicht (halb paar 42)	0,65 kg

## X-DROP

01-025365



Marke	PROTEKTOR
Branche	Leichtindustrie, Transport / Lager
Produkttyp	Sandalen
Farbe	<input checked="" type="radio"/> Grau
Norm	EN ISO 20345:2011
Zertifikat	IPS-1439-42/2020 wyd.1
Produktmerkmale	erhöhte Atmungsaktivität, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff
Obermaterial	Veloursleder
Futter	Gewebe, antibakterielles Innenfutter
Einlegesohle	Gewebe, auswechselbare Einlegesohle
Laufsohle	pu/pu, stabiler Halt auf Leitern, SHOCK ABSORBER Technologie
Verschluss	Klettverschluss
Größen auf Anfrage	FR 36-47 CM 23-30,5 UK 3,5-12
Verfügbare Größen	FR 36-47 CM 23-30,5 UK 3,5-12
Gewicht (halb paar 42)	0,55 kg

## X-DROP

01-005365



Marke	PROTEKTOR
Branche	Leichtindustrie, Transport / Lager
Produkttyp	Sandalen
Farbe	<input checked="" type="radio"/> Schwarz
Norm	EN ISO 20345:2011
Zertifikat	IPS-1439-42/2020 wyd.1
Produktmerkmale	erhöhte Atmungsaktivität, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff
Obermaterial	Veloursleder
Futter	Gewebe, antibakterielles Innenfutter
Einlegesohle	Gewebe, auswechselbare Einlegesohle
Laufsohle	pu/pu, stabiler Halt auf Leitern, SHOCK ABSORBER Technologie
Verschluss	Klettverschluss
Größen auf Anfrage	FR 36-47 CM 23-30,5 UK 3,5-12
Verfügbare Größen	FR 36-47 CM 23-30,5 UK 3,5-12
Gewicht (halb paar 42)	0,55 kg

Schuhe, die besonders für Mitarbeiter empfohlen werden, die Verkaufshallen und Lager bedienen. Auch in der Leichtindustrie kommen die Sandalen an vielen Arbeitsplätzen zum Einsatz. Das Obermaterial mit Löchern sorgt für die Luftzirkulation im Inneren des Schuhs.

Schuhe, die besonders für Mitarbeiter empfohlen werden, die Verkaufshallen und Lager bedienen. Auch in der Leichtindustrie kommen die Sandalen an vielen Arbeitsplätzen zum Einsatz. Das Obermaterial mit Löchern sorgt für die Luftzirkulation im Inneren des Schuhs.





Marke	PROTEKTOR
Branche	Leichtindustrie, Transport / Lager
Produkttyp	Halbschuhe
Farbe	<input checked="" type="radio"/> Grau
Norm	EN ISO 20345:2011
Zertifikat	IPS-1439-48/2020 wyd.1
Produktmerkmale	Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, geschlossene Lasche
Obermaterial	Veloursleder
Futter	Gewebe, antibakterielles Innenfutter
Einlegesohle	Gewebe, auswechselbare Einlegesohle
Laufsohle	pu/pu, stabiler Halt auf Leitern, SHOCK ABSORBER Technologie
Verschluss	Schnürsenkel
Größen auf Anfrage	FR 36-47 CM 23-30,5 UK 3,5-12
Verfügbare Größen	FR 36-47 CM 23-30,5 UK 3,5-12
Gewicht (halb paar 42)	0,58 kg

## X-DROP

01-005367

PROTEKTOR S.A. ist auf die Herstellung und den Vertrieb von Sicherheits-, Berufs- und Militärschuhen sowie von Schuhen für Rettungsdienste und die Polizei spezialisiert. Ein weiterer, wachsender Zweig ist der Sektor der intelligenten Kleidung. Werte wie Sicherheit, Ergonomie und das Eingehen auf die Bedürfnisse der Endverbraucher haben dazu geführt, dass das Unternehmen von Ost nach West expandiert.



Marke	PROTEKTOR
Branche	Leichtindustrie, Transport / Lager
Produkttyp	Halbschuhe
Farbe	<input checked="" type="radio"/> Marineblau
Norm	EN ISO 20345:2011
Zertifikat	IPS-1439-48/2020 wyd.1
Produktmerkmale	Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, geschlossene Lasche
Obermaterial	Veloursleder
Futter	Gewebe, antibakterielles Innenfutter
Einlegesohle	Gewebe, auswechselbare Einlegesohle
Laufsohle	pu/pu, stabiler Halt auf Leitern, SHOCK ABSORBER Technologie
Verschluss	Schnürsenkel
Größen auf Anfrage	FR 36-47 CM 23-30,5 UK 3,5-12
Verfügbare Größen	FR 36-47 CM 23-30,5 UK 3,5-12
Gewicht (halb paar 42)	0,58 kg

## X-DROP

01-015367

PROTEKTOR S.A. ist auf die Herstellung und den Vertrieb von Sicherheits-, Berufs- und Militärschuhen sowie von Schuhen für Rettungsdienste und die Polizei spezialisiert. Ein weiterer, wachsender Zweig ist der Sektor der intelligenten Kleidung. Werte wie Sicherheit, Ergonomie und das Eingehen auf die Bedürfnisse der Endverbraucher haben dazu geführt, dass das Unternehmen von Ost nach West expandiert.

PRODUKTLINIE Index		X-DROP 01-005364	X-DROP 01-005365	X-DROP 01-005367	X-DROP 01-015363	X-DROP 01-015367	X-DROP 01-025365
typ der schuhe farbe zweck montagesystem + sohlentyp obermaterial gewicht größen fr/cm/uk		Stiefel Schwarz kollektion injektion pu/pu Glattleder 0,65 kg (42) 36-47 / 23-30,5 / 3,5-12	Sandalen Schwarz kollektion injektion pu/pu Veloursleder 0,55 kg (42) 36-47 / 23-30,5 / 3,5-12	Halbschuhe Grau kollektion injektion pu/pu Veloursleder 0,58 kg (42) 36-47 / 23-30,5 / 3,5-12	Halbschuhe Schwarz kollektion injektion pu/pu Glattleder 0,58 kg (42) 36-47 / 23-30,5 / 3,5-12	Halbschuhe Marineblau kollektion injektion pu/pu Veloursleder 0,58 kg (42) 36-47 / 23-30,5 / 3,5-12	Sandalen Grau kollektion injektion pu/pu Veloursleder 0,55 kg (42) 36-47 / 23-30,5 / 3,5-12
							
SCHUTZKATEGORIE		S3	S1P	S1P	S3	S1P	S1P
EIGENSCHAFTEN	HI3						
	P	•	•	•	•	•	•
	SRC	•	•	•	•	•	•
	SRB						
	SRA						
	ESD	•			•		
	A	•	•	•	•	•	•
	E	•	•	•	•	•	•
	FO	•	•	•	•	•	•
	HI						
	CI	•			•		
	HRO						
	WR						
WRU	•			•			
ERHÖHTE	RUTSCHHEMMUNG						
	ATMUNGSAKTIVITÄT		•				•
	WASSERBESTÄNDIGKEIT						
	HALTBARKEIT DES OBERMATERIALS						
ZEHENKAP	AUS VERBUNDSTOFF	•	•	•	•	•	•
	AUS STAHL						
	AUS ALUMINIUM						
EINLEGESÖHLE	HITZEBESTÄNDIGE LAUFSOHLE						
	NICHT BRENNEBARE 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						
	TECHNOLOGIEN	ANTIBAKTERIELLE					
DGUV 112-191							
AUSWECHSELBARE		•	•	•	•	•	•
INTEGRIERTE							
MIT MASSAGEEFFEKT							
AUTOKLAVIERBAR BIS 134°							
MÖGLICHKEIT ZUR DESINFEKTION		•			•		
WASCHBAR BEI 30°							
WASCHBAR BEI 60°							
HACCP							
ATEX							
PRT FLEX							
SHOCK ABSORBER	•	•	•	•	•	•	
ANA-TECH							
SELF CLEAN							
PRO-TENDON							
UV PROTECTION							
COLD PROTECTION							

# SERIE LEO

S1P

S3



01-705031



01-705011



01-705311



01-705411



01-705412

# SOHLE PU/PU

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

**FO** - RESISTENZ  
GEGEN KRAFTST-  
OFFE



**SHOCK ABSORBER  
TECHNOLOGIE**  
Energieaufnahme im  
Fersenbereich – laut  
Norm mindestens 20 J  
- unser Ergebnis 27,2 J

## LEO

01-705031



Marke	PROTEKTOR
Branche	Leichtindustrie, Transport / Lager
Produkttyp	Sandalen
Farbe	● Schwarz
Norm	EN ISO 20345:2011
Zertifikat	IPS-1439-23/2019 wyd.1
Produktmerkmale	erhöhte Atmungsaktivität, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Metallfrei, reflektierende Elemente
Obermaterial	Veloursleder
Futter	Technisches Gewebe
Einlegesohle	Gewebe, antibakterielle Einlegesohle, auswechselbare Einlegesohle
Laufsohle	pu/pu, stabiler Halt auf Leitern, SHOCK ABSORBER Technologie
Verschluss	Klettverschluss
Größen auf Anfrage	FR 36-47 CM 23-30,5 UK 3,5-12
Verfügbare Größen	FR 36-47 CM 23-30,5 UK 3,5-12
Gewicht (halb paar 42)	0,58 kg

**LEO**  
01-705011



Marke	PROTEKTOR
Branche	Leichtindustrie, Transport / Lager
Produkttyp	Sandalen
Farbe	● Schwarz
Norm	EN ISO 20345:2011
Zertifikat	IPS-1439-6/2022 wyd.1
Produktmerkmale	erhöhte Atmungsaktivität, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Metallfrei, reflektierende Elemente
Obermaterial	Glattleder
Futter	Technisches Gewebe
Einlegesohle	Gewebe, antibakterielle Einlegesohle, auswechselbare Einlegesohle
Laufsohle	pu/pu, stabiler Halt auf Leitern, SHOCK ABSORBER Technologie
Verschluss	Klettverschluss
Größen auf Anfrage	FR 36-47 CM 23-30,5 UK 3,5-12
Verfügbare Größen	FR 36-47 CM 23-30,5 UK 3,5-12
Gewicht (halb paar 42)	0,60 kg

**LEO**  
01-705311



Marke	PROTEKTOR
Branche	Bauwesen / Fertigstellung, Leichtindustrie, Transport / Lager
Produkttyp	Halbschuhe
Farbe	● Schwarz
Norm	EN ISO 20345:2011
Zertifikat	IPS-1439-6/2022 wyd.1
Produktmerkmale	Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Metallfrei, reflektierende Elemente, geschlossene Lasche
Obermaterial	Glattleder
Futter	Technisches Gewebe
Einlegesohle	Gewebe, antibakterielle Einlegesohle, auswechselbare Einlegesohle
Laufsohle	pu/pu, stabiler Halt auf Leitern, SHOCK ABSORBER Technologie
Verschluss	Schnürsenkel
Größen auf Anfrage	FR 36-47 CM 23-30,5 UK 3,5-12
Verfügbare Größen	FR 36-47 CM 23-30,5 UK 3,5-12
Gewicht (halb paar 42)	0,60 kg



# LEO

01-705411



Marke	PROTEKTOR
Branche	Bauwesen / Fertigstellung, Leichtindustrie, Transport / Lager
Produkttyp	Stiefel
Farbe	● Schwarz
Norm	EN ISO 20345:2011
Zertifikat	IPS-1439-6/2022 wyd.1
Produktmerkmale	Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Metallfrei, reflektierende Elemente, geschlossene Lasche, isolierendes Schuhwerk, KÄLTESCHUTZ-Technologie
Obermaterial	Glattleder
Futter	Technisches Gewebe
Einlegesohle	Gewebe, antibakterielle Einlegesohle, auswechselbare Einlegesohle
Laufsohle	pu/pu, stabiler Halt auf Leitern, SHOCK ABSORBER Technologie
Verschluss	Schnürsenkel
Größen auf Anfrage	FR 36-47 CM 23-30,5 UK 3,5-12
Verfügbare Größen	FR 36-47 CM 23-30,5 UK 3,5-12
Gewicht (halb paar 42)	0,64 kg

# LEO

01-705412



Marke	PROTEKTOR
Branche	Bauwesen / Fertigstellung, Leichtindustrie, Transport / Lager
Produkttyp	Stiefel
Farbe	● Schwarz
Norm	EN ISO 20345:2011
Zertifikat	IPS-1439-6/2022 wyd.1
Produktmerkmale	Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Metallfrei, reflektierende Elemente, geschlossene Lasche, isolierendes Schuhwerk, KÄLTESCHUTZ-Technologie
Obermaterial	Glattleder
Futter	Technisches Gewebe, Membrane
Einlegesohle	Gewebe, antibakterielle Einlegesohle, auswechselbare Einlegesohle
Laufsohle	pu/pu, stabiler Halt auf Leitern, SHOCK ABSORBER Technologie
Verschluss	Schnürsenkel
Größen auf Anfrage	FR 36-47 CM 23-30,5 UK 3,5-12
Verfügbare Größen	FR 36-47 CM 23-30,5 UK 3,5-12
Gewicht (halb paar 42)	0,66 kg

PRODUKTLINIE Index	LEO 01-705011	LEO 01-705311	LEO 01-705411	LEO 01-705412	LEO 01-705031
typ der schuhe farbe zweck montagesystem + sohlentyp obermaterial gewicht größen fr/cm/uk	Sandalen Schwarz kollektion injektion pu/pu Glattleder 0,60 kg (42) 36-47 / 23-30,5 / 3,5-12	Halbschuhe Schwarz kollektion injektion pu/pu Glattleder 0,60 kg (42) 36-47 / 23-30,5 / 3,5-12	Stiefel Schwarz kollektion injektion pu/pu Glattleder 0,64 kg (42) 36-47 / 23-30,5 / 3,5-12	Stiefel Schwarz kollektion injektion pu/pu Glattleder 0,66 kg (42) 36-47 / 23-30,5 / 3,5-12	Sandalen Schwarz outlet injektion pu/pu Veloursleder 0,58 kg (42) 36-47 / 23-30,5 / 3,5-12
					
SCHUTZKATEGORIE					
EIGENSCHAFTEN	HI3				
	P	•	•	•	•
	SRC	•	•	•	•
	SRB				
	SRA				
	ESD				
	A	•	•	•	•
	E	•	•	•	•
	FO	•	•	•	•
	HI				
	CI		•	•	•
	HRO				
	WR				
WRU		•	•	•	
ERHÖHTE	RUTSCHHEMMUNG				
	ATMUNGSAKTIVITÄT	•			•
	WASSERBESTÄNDIGKEIT				
	HALTBARKEIT DES OBERMATERIALS				
ZEHENKAP	AUS VERBUNDSTOFF	•	•	•	•
	AUS STAHL				
	AUS ALUMINIUM				
	HITZEBESTÄNDIGE LAUFSOHL				
	NICHT BRENNBARE LAUFSOHL				
	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					
ENLEGE SOHLE	ANTIBAKTERIELLE				
	DGUV 112-191				
	AUSWECHSELBARE				
	INTEGRIERTE				
	MIT MASSAGEEFFEKT				
	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 PROTECTION			•	•
COLD PROTECTION					

# SERIE PRAKTIKA

S1

S2



01-712342



01-702342

## PRAKTIKA

01-712342



Marke	PROTEKTOR
Branche	Leichtindustrie, Transport / Lager
Produkttyp	Halbschuhe
Farbe	● Blau
Norm	EN ISO 20345:2011
Zertifikat	IPS-1439-19/2019 wyd.2
Produktmerkmale	Stahlkappe
Obermaterial	Veloursleder
Futter	Technisches Gewebe
Einlegesohle	Gewebe, auswechselbare Einlegesohle
Laufsohle	pu/pu, stabiler Halt auf Leitern, SHOCK ABSORBER Technologie
Verschluss	Schnürsenkel
Größen auf Anfrage	FR 36-48 CM 23-31 UK 3,5-13
Verfügbare Größen	FR 36-48 CM 23-31 UK 3,5-13
Gewicht (halb paar 42)	0,52 kg

## PRAKTIKA

01-702342



Marke	PROTEKTOR
Branche	Leichtindustrie, Transport / Lager
Produkttyp	Halbschuhe
Farbe	● Schwarz
Norm	EN ISO 20345:2011
Zertifikat	IPS-1439-19/2019 wyd.2
Produktmerkmale	Stahlkappe, leicht zu reinigernder Schaft
Obermaterial	Glattleder
Futter	Technisches Gewebe
Einlegesohle	Gewebe, auswechselbare Einlegesohle
Laufsohle	pu/pu, stabiler Halt auf Leitern, SHOCK ABSORBER Technologie
Verschluss	Schnürsenkel
Größen auf Anfrage	FR 36-48 CM 23-31 UK 3,5-13
Verfügbare Größen	FR 36-48 CM 23-31 UK 3,5-13
Gewicht (halb paar 42)	0,54 kg



PRODUKTLINIE Index		PRAKTIKA 01-712342	PRAKTIKA 01-702342
typ der schuhe farbe zweck montagesystem + sohlentyp obermaterial gewicht größen fr/cm/uk		Halbschuhe Blau kollektion injektion pu/pu Glattleder 0,52 kg (42) 36-48 / 23-31 / 3,5-13	Halbschuhe Schwarz kollektion injektion pu/pu Glattleder 0,54 kg (42) 36-48 / 23-31 / 3,5-13
			
SCHUTZKATEGORIE		S1	S2
EIGENSCHAFTEN	HI3		
	P		
	SRC	•	•
	SRB		
	SRA		
	ESD		
	A	•	•
	E	•	•
	FO	•	•
	HI		
	CI		
	HRO		
	WR		
VRU		•	
ERHÖHTE	RUTSCHHEMMUNG		
	ATMUNGSAKTIVITÄT		
	WASSERBESTÄNDIGKEIT		
	HALTBARKEIT DES OBERMATERIALS		
ZEHNKAP	AUS VERBUNDSTOFF		
	AUS STAHL	•	•
	AUS ALUMINIUM		
	HITZEBSTÄNDIGE LAUFSOHL		
	NICHT BRENNEBARE LAUFSOHL		
	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			
EINLEGESOHL	ANTIBAKTERIELLE		
	DGVU 112-191		
	AUSWECHSELBARE	•	•
	INTEGRIERTE		
	MIT MASSAGEEFFEKT		
	AUTOKLAVIERBAR BIS 134°		
	MÖGLICHKEIT ZUR DESINFEKTION		
	WASCHBAR BEI 30°		
	WASCHBAR BEI 60°		
	HACCP		
TECHNOLOGIEN	ATEX		
	PRT FLEX		
	SHOCK ABSORBER	•	•
	ANA-TECH		
	SELF CLEAN		
	PRO-TENDON		
UV PROTECTION			
COLD PROTECTION			

# SERIE TORK



01-703655



01-700909



01-702659



01-703659



# TORK

01-703655



Marke	PROTEKTOR
Branche	Bauwesen / Fertigstellung, Leichtindustrie
Produkttyp	Stiefel
Farbe	● Schwarz
Norm	EN ISO 20345:2011
Zertifikat	IPS-1439-19/2019 wyd.2
Produktmerkmale	Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Stahlkappe, Metallfrei, leicht zu reinigernder Schaft, Kappenschutz, geschlossene Lasche, Knöchelschutz, Möglichkeit zur Desinfektion
Obermaterial	Glattleder
Futter	Gewebe
Einlegesohle	Gewebe, auswechselbare Einlegesohle
Laufsohle	pu/pu, hitzebeständige Laufsohle, stabiler Halt auf Leitern, SHOCK ABSORBER Technologie
Verschluss	Schnürsenkel
Größen auf Anfrage	FR 36-48 CM 23-31 UK 3,5-13
Verfügbare Größen	FR 36-48 CM 23-31 UK 3,5-13
Gewicht (halb paar 42)	0,64 kg

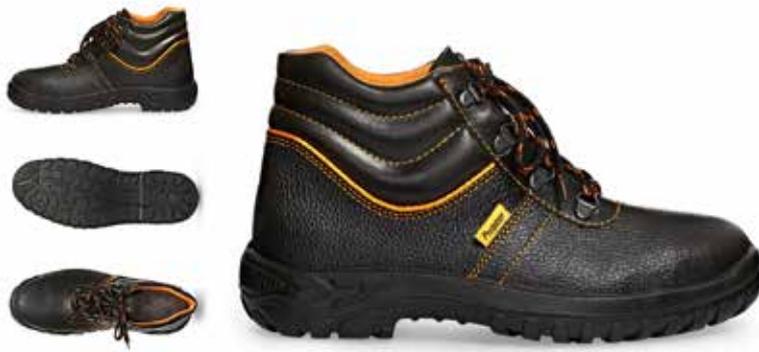
# TORK

01-700909



Marke	PROTEKTOR
Branche	Bauwesen / Fertigstellung, Leichtindustrie
Produkttyp	Stiefel
Farbe	● Schwarz
Norm	EN ISO 20347:2012
Zertifikat	IPS-1439-19/2019 wyd.2
Produktmerkmale	leicht zu reinigernder Schaft, geschlossene Lasche
Obermaterial	Glattleder
Futter	Technisches Gewebe
Einlegesohle	Gewebe, auswechselbare Einlegesohle
Laufsohle	pu/pu, stabiler Halt auf Leitern, SHOCK ABSORBER Technologie
Verschluss	Schnürsenkel
Größen auf Anfrage	FR 36-48 CM 23-31 UK 3,5-13
Verfügbare Größen	FR 36-48 CM 23-31 UK 3,5-13
Gewicht (halb paar 42)	0,50 kg

**TORK**  
01-702659



Marke	PROTEKTOR
Branche	Bauwesen / Fertigstellung, Leichtindustrie
Produkttyp	Stiefel
Farbe	● Schwarz
Norm	EN ISO 20345:2011
Zertifikat	IPS-1439-19/2019 wyd.2
Produktmerkmale	Stahlkappe, leicht zu reinigernder Schaft, geschlossene Lasche
Obermaterial	Glattleder
Futter	Technisches Gewebe
Einlegesohle	Gewebe, auswechselbare Einlegesohle
Laufsohle	pu/pu, stabiler Halt auf Leitern, SHOCK ABSORBER Technologie
Verschluss	Schnürsenkel
Größen auf Anfrage	FR 36-48 CM 23-31 UK 3,5-13
Verfügbare Größen	FR 36-48 CM 23-31 UK 3,5-13
Gewicht (halb paar 42)	0,61 kg

**TORK**  
01-703659



Marke	PROTEKTOR
Branche	Bauwesen / Fertigstellung, Leichtindustrie
Produkttyp	Stiefel
Farbe	● Schwarz
Norm	EN ISO 20345:2011
Zertifikat	IPS-1439-19/2019 wyd.2
Produktmerkmale	Stahlkappe, leicht zu reinigernder Schaft, geschlossene Lasche
Obermaterial	Glattleder
Futter	Technisches Gewebe
Einlegesohle	Gewebe, auswechselbare Einlegesohle
Laufsohle	pu/pu, stabiler Halt auf Leitern, SHOCK ABSORBER Technologie
Verschluss	Schnürsenkel
Größen auf Anfrage	FR 36-48 CM 23-31 UK 3,5-13
Verfügbare Größen	FR 36-48 CM 23-31 UK 3,5-13
Gewicht (halb paar 42)	0,65 kg



PRODUKTLINIE Index	TORK 01-700909	TORK 01-702659	TORK 01-703655	TORK 01-703659
typ der schuhe farbe zweck montagesystem + sohlentyp obermaterial gewicht größen fr/cm/uk	Stiefel Schwarz outlet injektion pu/pu Glattleder 0,50 kg (42) 36-48 / 23-31 / 3,5-13	Stiefel Schwarz outlet injektion pu/pu Glattleder 0,61 kg (42) 36-48 / 23-31 / 3,5-13	Stiefel Schwarz outlet injektion pu/pu Glattleder 0,64 kg (42) 36-48 / 23-31 / 3,5-13	Stiefel Schwarz outlet injektion pu/pu Glattleder 0,65 kg (42) 336-48 / 23-31 / 3,5-13
SCHUTZKATEGORIE	02	S2	S3	S3
EIGENSCHAFTEN	HI3			
	P			•
	SRC	•	•	•
	SRB			
	SRA			
	ESD			
	A	•	•	•
	E	•	•	•
	FO	•	•	•
	HI			
	CI			
	HRO			
WR				
WRU	•	•	•	•
ERHÖHTE	RUTSCHHEMMUNG			
	ATMUNGSAKTIVITÄT			
	WASSERBESTÄNDIGKEIT			
	HALTBARKEIT DES OBERMATERIALS			
ZEHEKAP	AUS VERBUNDSTOFF			
	AUS STAHL		•	•
	AUS ALUMINIUM			
	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	ANTIBAKTERIELLE			
	DGUV 112-191			
	AUSWECHSELBARE	•	•	•
	INTEGRIERTE			
	MIT MASSAGEEFFEKT			
	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 PROTECTION			
COLD PROTECTION				

# SERIE VELKOR

S1P

S1

01



01-700961



01-701132



01-711132



01-721132



01-703132

## VELKOR

01-700961



Marke	PROTEKTOR
Branche	Leichtindustrie, Transport / Lager
Produkttyp	Sandalen
Farbe	● Grau
Norm	EN ISO 20347:2012
Zertifikat	IPS-1439-19/2019 wyd.2
Produktmerkmale	erhöhte Atmungsaktivität
Obermaterial	Veloursleder
Futter	Technisches Gewebe
Einlegesohle	Gewebe, auswechselbare Einlegesohle
Laufsohle	pu/pu, stabiler Halt auf Leitern, SHOCK ABSORBER Technologie
Verschluss	Klettverschluss
Größen auf Anfrage	FR 36-48 CM 23-31 UK 3,5-13
Verfügbare Größen	FR 36-48 CM 23-31 UK 3,5-13
Gewicht (halb paar 42)	0,43 kg

## VELKOR

01-701132



Marke	PROTEKTOR
Branche	Leichtindustrie, Transport / Lager
Produkttyp	Sandalen
Farbe	● Schwarz
Norm	EN ISO 20345:2011
Zertifikat	IPS-1439-19/2019 wyd.2
Produktmerkmale	erhöhte Atmungsaktivität, Stahlkappe
Obermaterial	Glattleder
Futter	Technisches Gewebe
Einlegesohle	Gewebe, auswechselbare Einlegesohle
Laufsohle	pu/pu, stabiler Halt auf Leitern, SHOCK ABSORBER Technologie
Verschluss	Schnalle
Größen auf Anfrage	FR 36-48 CM 23-31 UK 3,5-13
Verfügbare Größen	FR 36-48 CM 23-31 UK 3,5-13
Gewicht (halb paar 42)	0,53 kg

## VELKOR

01-711132



Marke	PROTEKTOR
Branche	Leichtindustrie, Transport / Lager
Produkttyp	Sandalen
Farbe	● Grau
Norm	EN ISO 20345:2011
Zertifikat	IPS-1439-19/2019 wyd.2
Produktmerkmale	erhöhte Atmungsaktivität, Stahlkappe
Obermaterial	Veloursleder
Futter	Technisches Gewebe
Einlegesohle	Gewebe, auswechselbare Einlegesohle
Laufsohle	pu/pu, stabiler Halt auf Leitern, SHOCK ABSORBER Technologie
Verschluss	Klettverschluss
Größen auf Anfrage	FR 35-48 CM 22,5-31 UK 3-13
Verfügbare Größen	FR 36-48 CM 23-31 UK 3,5-13
Gewicht (halb paar 42)	0,51 kg

## VELKOR

01-721132



Marke	PROTEKTOR
Branche	Leichtindustrie, Transport / Lager
Produkttyp	Sandalen
Farbe	● Grau
Norm	EN ISO 20345:2011
Zertifikat	IPS-1439-19/2019 wyd.2
Produktmerkmale	erhöhte Atmungsaktivität, Stahlkappe
Obermaterial	Veloursleder
Futter	Technisches Gewebe
Einlegesohle	Gewebe, auswechselbare Einlegesohle
Laufsohle	pu/pu, stabiler Halt auf Leitern, SHOCK ABSORBER Technologie
Verschluss	Schnalle
Größen auf Anfrage	FR 36-48 CM 23-31 UK 3,5-13
Verfügbare Größen	FR 36-48 CM 23-31 UK 3,5-13
Gewicht (halb paar 42)	0,52 kg



## VELKOR

01-703132



Marke	PROTEKTOR
Branche	Leichtindustrie, Transport / Lager
Produkttyp	Sandalen
Farbe	● Schwarz
Norm	EN ISO 20345:2011
Zertifikat	IPS-1439-19/2019 wyd.2
Produktmerkmale	erhöhte Atmungsaktivität, Stahlkappe
Obermaterial	Glattleder
Futter	Technisches Gewebe
Einlegesohle	Gewebe, auswechselbare Einlegesohle
Laufsohle	pu/pu, stabiler Halt auf Leitern, SHOCK ABSORBER Technologie
Verschluss	Schnalle
Größen auf Anfrage	FR 36-48 CM 23-31 UK 3,5-13
Verfügbare Größen	FR 36-48 CM 23-31 UK 3,5-13
Gewicht (halb paar 42)	0,59 kg

PRODUKTLINIE Index		VELKOR 01-700961	VELKOR 01-701132	VELKOR 01-703132	VELKOR 01-711132	VELKOR 01-721132
typ der schuhe farbe zweck montagesystem + sohlentyp obermaterial gewicht größen fr/cm/uk		Sandalen Grau kollektion injektion pu/pu Veloursleder 0,43 kg (42) 36-48 / 23-31 / 3,5-13	Sandalen Schwarz kollektion injektion pu/pu Glattleder 0,53 kg (42) 36-48 / 23-31 / 3,5-13	Sandalen Schwarz kollektion injektion pu/pu Glattleder 0,59 kg (42) 36-48 / 23-31 / 3,5-13	Sandalen Grau kollektion injektion pu/pu Veloursleder 0,51 kg (42) 36-48 / 23-31 / 3,5-13	Sandalen Grau kollektion injektion pu/pu Veloursleder 0,52 kg (42) 36-48 / 23-31 / 3,5-13
						
SCHUTZKATEGORIE		01	S1	S1P	S1	S1
EIGENSCHAFTEN	HI3					
	P			•		
	SRC	•	•	•	•	•
	SRB					
	SRA					
	ESD					
	A	•	•	•	•	•
	E	•	•	•	•	•
	FO	•	•	•	•	•
	HI					
	CI					
	HRO					
WR						
WRU						
ERHÖHTE	RUTSCHHEMMUNG					
	ATMUNGSAKTIVITÄT	•	•	•	•	•
	WASSERBESTÄNDIGKEIT					
	HALTBARKEIT DES OBERMATERIALS					
ZEHENKAP	AUS VERBUNDSTOFF					
	AUS STAHL		•	•	•	•
	AUS ALUMINIUM					
	HITZEBESTÄNDIGE LAUFSOHL					
	NICHT BRENNBARE LAUFSOHL					
	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						
ENLEGESOHL	ANTIBAKTERIELLE					
	DGUV 112-191					
	AUSWECHSELBARE	•	•	•	•	•
	INTEGRIERTE					
	MIT MASSAGEEFFEKT					
	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 PROTECTION					
COLD PROTECTION						

# SERIE PRECIZER

S1



01-011913



Marke	PROTEKTOR
Branche	Elektronikindustrie, Leichtindustrie, Transport / Lager
Produkttyp	Sandalen
Farbe	● Schwarz
Norm	EN ISO 20345:2011
Zertifikat	IPS-1439-34/2020 wyd.2
Produktmerkmale	Stahlkappe
Obermaterial	Veloursleder
Futter	Technisches Gewebe
Einlegesohle	Gewebe, auswechselbare Einlegesohle
Laufsohle	pu/pu, SHOCK ABSORBER Technologie
Verschluss	Klettverschluss
Größen auf Anfrage	FR 36-48 CM 23-31 UK 3,5-13
Verfügbare Größen	FR 36-48 CM 23-31 UK 3,5-13
Gewicht (halb paar 42)	0,63 kg

PRODUKTLINIE Index	PRECIZER 01-011913	
typ der schuhe farbe zweck montagesystem + sohlentyp obermaterial gewicht größen fr/cm/uk	Sandalen Schwarz kollektion injektion pu/pu Veloursleder 0,63 kg (42) 36-48 / 23-31 / 3,5-13	
SCHUTZKATEGORIE	S1	
EIGENSCHAFTEN	HI3	
	P	
	SRC	●
	SRB	
	SRA	
	ESD	●
	A	●
	E	●
	FO	●
	HI	
	CI	
ERHÖHTE	RUTSCHHEMMUNG	
	ATMUNGSAKTIVITÄT	
	WASSERBESTÄNDIGKEIT	
	HALTBARKEIT DES OBERMATERIALS	
ZEHENKAP	AUS VERBUNDSTOFF	
	AUS STAHL	●
	AUS ALUMINIUM	
	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	ANTIBAKTERIELLE	
	DGUV 112-191	
	AUSWECHSELBARE	●
	INTEGRIERTE	
TECHNOLOGIEN	MIT MASSAGEEFFEKT	
	AUTOKLAVIERBAR BIS 134°	
	MÖGLICHKEIT ZUR DESINFEKTION	
	WASCHBAR BEI 30°	
	WASCHBAR BEI 60°	
	HACCP	
	ATEX	
	PRT FLEX	
	SHOCK ABSORBER	●
	ANA-TECH	
SELF CLEAN		
PRO-TENDON		
UV PROTECTION		
COLD PROTECTION		

# SERIE FERIO



01-000171



01-002171

# SERIE TENSIO



01-701290

# SERIE CERTO



01-702110

## FERIO

01-000171



Marke	PROTEKTOR
Branche	HORECA, Lebensmittelindustrie, Pharmawesen
Produkttyp	Halbschuhe
Farbe	<input type="checkbox"/> Weiß
Norm	EN ISO 20347:2012
Zertifikat	IPS-1439-22/2019 wyd.2
Produktmerkmale	Metallfrei, leicht zu reinigernder Schaft, waschbar bei 30°
Obermaterial	Kunstleder
Futter	Technisches Gewebe
Einlegesohle	Gewebe, auswechselbare Einlegesohle
Laufsohle	pu/pu, stabiler Halt auf Leitern, SHOCK ABSORBER Technologie
Verschluss	Schlupf
Größen auf Anfrage	FR 36-48 CM 23-31 UK 3,5-13
Verfügbare Größen	FR 36-48 CM 23-31 UK 3,5-13
Gewicht (halb paar 42)	0,39 kg

## FERIO

01-002171



Marke	PROTEKTOR
Branche	HORECA, Lebensmittelindustrie, Pharmawesen
Produkttyp	Halbschuhe
Farbe	<input type="checkbox"/> Weiß
Norm	EN ISO 20345:2011
Zertifikat	IPS-1439-22/2019 wyd.2
Produktmerkmale	Stahlkappe, leicht zu reinigernder Schaft, waschbar bei 30°
Obermaterial	Kunstleder
Futter	Technisches Gewebe
Einlegesohle	Gewebe, auswechselbare Einlegesohle
Laufsohle	pu/pu, stabiler Halt auf Leitern, SHOCK ABSORBER Technologie
Verschluss	Schlupf
Größen auf Anfrage	FR 36-48 CM 23-31 UK 3,5-13
Verfügbare Größen	FR 36-48 CM 23-31 UK 3,5-13
Gewicht (halb paar 42)	0,49 kg

## TENSIO

01-701290



Marke	PROTEKTOR
Branche	Gastronomie / Küche, HORECA, Lebensmittelindustrie, Pharmawesen
Produkttyp	Sandalen
Farbe	<input type="checkbox"/> Weiß
Norm	EN ISO 20345:2011
Zertifikat	IPS-1439-22/2019 wyd.2
Produktmerkmale	erhöhte Atmungsaktivität, Stahlkappe
Obermaterial	Glattleder
Futter	Technisches Gewebe
Einlegesohle	Gewebe, auswechselbare Einlegesohle
Laufsohle	pu/pu, stabiler Halt auf Leitern, SHOCK ABSORBER Technologie
Verschluss	Schnalle
Größen auf Anfrage	FR 36-48 CM 23-31 UK 3,5-13
Verfügbare Größen	FR 36-48 CM 23-31 UK 3,5-13
Gewicht (halb paar 42)	0,51 kg

## CERTO

01-702110



Marke	PROTEKTOR
Branche	Lebensmittelindustrie, Pharmawesen
Produkttyp	Stiefel
Farbe	<input type="checkbox"/> Weiß
Norm	EN ISO 20345:2011
Zertifikat	IPS-1439-22/2019 wyd.2
Produktmerkmale	Stahlkappe, leicht zu reinigernder Schaft, geschlossene Lasche
Obermaterial	Glattleder/Kunstleder
Futter	Technisches Gewebe
Einlegesohle	Gewebe, auswechselbare Einlegesohle
Laufsohle	pu/pu, stabiler Halt auf Leitern, SHOCK ABSORBER Technologie
Verschluss	Schnürsenkel
Größen auf Anfrage	FR 36-48 CM 23-31 UK 3,5-13
Verfügbare Größen	FR 36-48 CM 23-31 UK 3,5-13
Gewicht (halb paar 42)	0,56 kg



PRODUKTLINIE Index	TENSIO 01-701290	FERIO 01-000171	FERIO 01-002171	CERTO 01-702110
typ der schuhe farbe zweck montagesystem + sohlentyp obermaterial gewicht größen fr/cm/uk	Sandalen Weiß kollektion injektion pu/pu Glattleder 0,51 kg (42) 36-48 / 23-31 / 3,5-13	Halbschuhe Weiß kollektion injektion pu/pu Kunstleder 0,39 kg (42) 36-48 / 23-31 / 3,5-13	Halbschuhe Weiß kollektion injektion pu/pu Kunstleder 0,49 kg (42) 36-48 / 23-31 / 3,5-13	Stiefel Weiß kollektion injektion pu/pu Glattleder/Kunstleder 0,56 kg (42) 336-48 / 23-31 / 3,5-13
SCHUTZKATEGORIE	S1	O2	S2	S2
EIGENSCHAFTEN	HI3			
	P			
	SRC	•	•	•
	SRB			
	SRA			
	ESD			
	A	•	•	•
	E	•	•	•
	FO	•	•	•
	HI			
	CI		•	•
	HRO			
WR				
WRU		•	•	
ERHÖHTE	RUTSCHHEMMUNG			
	ATMUNGSAKTIVITÄT	•		
	WASSERBESTÄNDIGKEIT			
	HALTBARKEIT DES OBERMATERIALS			
ZEHENKAP	AUS VERBUNDSTOFF			
	AUS STAHL	•		•
	AUS ALUMINIUM			
EINLEGE SOHLE	HITZEBESTÄNDIGE LAUF SOHLE			
	NICHT BRENNBARE LAUF SOHLE			
	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				
ERLEGE SOHLE	ANTIBAKTERIELLE			
	DGUV 112-191			
	AUSWECHSELBARE	•	•	•
	INTEGRIERTE			
	MIT MASSAGEEFFEKT			
TECHNOLOGIEN	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 PROTECTION			
COLD PROTECTION				

WE ARE INSPIRED  
BY PEOPLE AND  
THEIR SAFETY

# 3-SCHICHT EINWEGMASKEN

Medizinische | Hygienisch



# 3-SCHICHT EINWEGMASKEN 000-992

EINWEGMASKE | HYGIENISCH | HERGESTELLT IN DER EU

## MATERIAL / ZUSAMMENSETZUNG

- Hergestellt aus drei Schichten Polypropylen nichtgewebter Stoff 3\*35g/m<sup>2</sup>
- hydrophob ausgerüsteter Stoff - nimmt kein Wasser auf und gewährleistet Hygiene
- 100% Polypropylen
- in der EU hergestellte Stoffe

## GRÖSSE

- Universell
- Abmessungen ≈ 17,5 cm x 9 cm

## FARBE

weiß

## EIGENSCHAFTEN



Gewährleistet eine gute Passform an die Gesichtsförm.



Wird hinter den Ohren mit einer weichen, dehnbaren und dennoch haltbaren Kordel aus einem elastischen Band zur Verbesserung des Tragekomforts gehalten.



Durch einen innen eingewickelten flexiblen Metallstreifen individuell an die Nasenform anpassbar. Die Verwendung eines 12,5 cm langen Metallstreifens gewährleistet den korrekten Sitz der Maske an die Gesichtsförm und verhindert das Beschlagen der Brille.



Freie Atmung und Komfort während der Verwendung.

## VERPACKUNGSEINHEIT

50 Stück.



## ZULASSUNGEN / ZERTIFIKATE



Produkt mit Zertifikat von NIZP-PZ  
Nummer: B-BZ-6071-0127/20/C  
Gültig bis: 29.04.2023

[www.pzh.gov.pl](http://www.pzh.gov.pl)

## ÖKO-TEX Standard 100

Der zur Herstellung der Maske verwendete Stoff besitzt ein vom NIPH-NIH ausgestelltes Gesundheitsqualitätszertifikat und das OEKO Tex Standard 100-Zertifikat



# MEDIZINISCHE MASKE

## 000-994

TYP II | DREISCHICHTIG | EINWEG | HERGESTELLT IN DER EU

### MATERIAL/ZUSAMMENSETZUNG

- Hergestellt aus drei Schichten Polypropylen-Vliesstoff PP, einschließlich einer speziellen Meltblown-Filterschicht
- Zusammensetzung: 100% Polypropylen
- Stoff hergestellt in der EU

### GRÖSSE

- Einheitsgröße
- Abmessungen der Maske ≈ 17,5 cm x 9 cm

### FARBE

weiß

### EIGENSCHAFTEN



TYP II  
BFE ≥ 98%



Entwickelt für präzise Anpassung und zuverlässigen Sitz am Gesicht.



Für verbesserten Tragekomfort mit einem weichen und dauerhaften Halteband versehen, das die Ohren schont.



Die Maske kann mittels eines innen vernähten Metallbügels individuell an die Nasenform angepasst werden. Die Verwendung eines langen Metallbügels gewährleistet eine gute Anpassung der Maske an die Gesichtsform und begrenzt die Verdunstung der Brille.

### VERPACKUNGSEINHEIT

50 Stück.



### ATTESTE / ZERTIFIKATE

- Das Produkt ist konform mit der Norm **PN-EN 14683+AC:2019** für Masken des Typs II. Getestet am Zentralinstitut für Arbeitsschutz - Nationales Forschungsinstitut für bakterielle Filtrationseffizienz, mikrobiologische Reinheit und Atemwiderstand und am InnoNIL/Nationales Arzneimittelinstitut für die Biokompatibilitätsbewertung.
- Das Produkt besitzt ein Gesundheitsqualitätszertifikat **NIZP-PZH B-BŽ-6071-0123/20/C**, das bis zum **23.04.2023** gültig ist.
- Die Vliesstoffe, aus denen die Maske hergestellt wird, besitzen ein **Gesundheitsqualitätszertifikat NIZP-PZH** und das Zertifikat **OEKO TEX Standard 100**.

# MEDIZINISCHE MASKE TYP II R 000-994R

TYP II R | DREISCHICHTIG | EINWEG | HERGESTELLT IN DER EU

## MATERIAL/ZUSAMMENSETZUNG

- Hergestellt aus drei Schichten Polypropylen-Vliesstoff PP, einschließlich einer speziellen Meltblown-Filterschicht
- Zusammensetzung: 100% Polypropylen
- Stoff hergestellt in der EU

## GRÖSSE

- Einheitsgröße
- Abmessungen der Maske ≈ 17,5 cm x 9 cm

## FARBE

weiß

## EIGENSCHAFTEN



TYP II R  
BFE ≥ 98%



Entwickelt für präzise Anpassung und zuverlässigen Sitz am Gesicht.



Für verbesserten Tragekomfort mit einem weichen und dauerhaften Halteband versehen, das die Ohren schont.



Die Maske kann mittels eines innen vernähten Metallbügels individuell an die Nasenform angepasst werden. Die Verwendung eines langen Metallbügels gewährleistet eine gute Anpassung der Maske an die Gesichtsform und begrenzt die Verdunstung der Brille.

## VERPACKUNGSEINHEIT

50 Stück.



## ATTESTE / ZERTIFIKATE

- Das Produkt ist konform mit der Norm **PN-EN 14683+AC:2019** für Masken des Typs II. Getestet am Zentralinstitut für Arbeitsschutz - Nationales Forschungsinstitut für bakterielle Filtrationseffizienz, mikrobiologische Reinheit und Atemwiderstand und am InnoNIL/Nationales Arzneimittelinstitut für die Biokompatibilitätsbewertung.
- Das Produkt besitzt ein Gesundheitsqualitätszertifikat **NIZP-PZH B-BŽ-6071-0123/20/C**, das bis zum **23.04.2023** gültig ist.
- Die Vliesstoffe, aus denen die Maske hergestellt wird, besitzen ein **Gesundheitsqualitätszertifikat NIZP-PZH** und das **Zertifikat OEKO TEX Standard 100**.

# ZERTIFIKATE UND SYMBOLE TECHNOLOGIEN

# 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 - RESISTENZ GEGEN KRAFTSTOFFE
-  WRU - RESITENZ DES SCHAFTS GEGEN AUFNAHME UND DURCHLÄSSIGKEIT VON WASSER
-  WR - WASSERABWEISEND
-  30° - WASCHBAR BEI 30°
-  60° - 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
-  ALU - ALUMINIUM ZEHENSCHUTZKAPPE
-  STEEL - STAHLKAPPE
-  COMP - ZEHENSCHUTZKAPPE AUS VERBUNDSTOFF
-  KAPPENSCHUTZ
-  LEICHT ZU REINIGENDER SCHAFT
-  HRO - HITZEBESTÄNDIGE LAUFSOHLE
-  METAL FREE - METALLFREI
-  STABILER HALT AUF LEITERN
-  ESD
-  DGVU 112-191, ORTHOPÄDISCHE EINLAGENVERSORGUNG
-  HACCP
-  KEIN INNENFUTTER
-  INTEGRIERTE EINLEGESOHLE
-  EINLEGESOHLE MIT MASSAGEEFFEKT
-  SCHNELL ANZUZIEHEN
-  EINFACH AUSZUZIEHEN
-  CE - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
-  REFLEKTIERENDE ELEMENTE
-  GESCHLOSSENE LASCHE
-  NICHT BRENNBARE LAUFSOHLE
-  HITZEBESTÄNDIGE LAUFSOHLE
-  MEMBRANE
-  ERHÖHTE RUTSCHFESTIGKEIT
-  TEKSTERHÖHTE ATMUNGSAKTIVITÄT
-  ERHÖHTE WASSERBESTÄNDIGKEIT
-  ERHÖHTE HALTBARKEIT DES OBERMATERIALS
-  HOHE ABRIEBFESTIGKEIT
-  HITZEBESTÄNDIGES LEDER
-  EX - ATEX - EXPLOSIONS SCHUTZ
-  F2A - 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

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

# TECHNOLOGIEN

-  **AT** ANA-TECH
-  **PRT FLEX**
-  **SHOCK ABSORBER**
-  **SELF CLEAN**
-  **PT** PRO TENDON
-  **UV** UV PROTECTION
-  **C°** COLD PROTECTION

## 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.





## PROTENDON

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.

# KONTAKT

WEST EUROPE 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.abeba.com](http://www.abeba.com)

EAST EUROPE PROTEKTOR S.A.  
ul. Vetterów 24a-24b  
20-277 Lublin, Polska  
e-mail: [sale@eprotektor.com](mailto:sale@eprotektor.com)  
tel.: +48 81 532 22 31  
[www.eprotektor.com](http://www.eprotektor.com)

