

abeba  
group

INDUSTRIE  
MODELLE



# EINE SICHERE KONSTRUKTION

mit der Construct Serie



# CONSTRUCT SERIE

S3

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



5005850



5005851



5025850



5010851



5010850



5025851

abeba  
group

# PRODUKT EIGENSCHAFTEN

 erhöhte  
Atmungsaktivität



PRO-TENDON  
Technologie  
(Achillessehnenchutz)

 geschlossene  
Lasche

 erhöhte  
Wasserbeständigkeit

 Zehenschutzkappe  
aus Verbundstoff

 1,8-2,0  
Dicke des  
Oberleders



# SOHLE PU / GUMMI

 STABILER HALT  
AUF LEITERN



**PRT FLEX**  
Technologie



**SELF CLEAN**  
Technologie  
(selbstreinigende  
Laufsohle)



**SHOCK ABSORBER**  
Technologie



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

# CONSTRUCT

5005850



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



# CONSTRUCT

5005851



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



# CONSTRUCT

5010850



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



# CONSTRUCT

5010851



 auch in braun erhältlich



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



**CONSTRUCT**  
5025850



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



# CONSTRUCT

5025851



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

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



# KÄLTESCHUTZ TECHNOLOGIE



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

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

Modelle mit COLD PROTECTION-Technologie:  
Craft 5010854

# EIN SCHRITT IN DIE ZUKUNFT

mit der Serie Craft



# CRAFT SERIE

S3

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



5010853



5010852



**Thinsulate** 5010854

Lieferbar ab 1. Quartal 2022

# 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



 STABILER HALT  
AUF LEITERN

 PRT FLEX  
Technologie

 SHOCK ABSORBER  
Technologie

 ANA - TECH  
Technologie  
(verbreiteter  
Fersenbereich)

**CRAFT**  
5010852



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



# CRAFT

5010853



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

**CRAFT**  
5010854



Lieferbar ab 1. Quartal 2022



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



PRODUKTSERIE		CRAFT	CRAFT	CRAFT
Artikelnummer		5010852	5010853	5010854
Schuhtyp Farbe Montagesystem + Sohlentyp Obermaterial Größen Gewicht		Stiefel Schwarz Injektion PU / PU Glattleder 35 - 51 0,71 kg	Halbschuhe Schwarz Injektion PU / PU Glattleder 35 - 51 0,66 kg	Stiefel Schwarz Injektion PU / PU Glattleder 35 - 51 0,69 kg
				
SCHUTZKATEGORIE		S3	S3	S3
EIGENSCHAFTEN	HI3			
	P	•	•	•
	SRC	•	•	•
	SRB			
	SRA			
	ESD	•	•	•
	A	•	•	•
	E	•	•	•
	FO	•	•	•
	HI			
	CI	•	•	•
	HRO			
	WR	•	•	•
WRU	•	•	•	
ERHÖHTE	RUTSCHHEMMUNG			
	ATMUNGSAKTIVITÄT	•	•	•
	WASSERBESTÄNDIGKEIT			
	HALTBARKEIT DES OBERMATERIALS	•	•	•
ZEHENKAPPE	AUS VERBUNDSTOFF	•	•	•
	AUS STAHL			
	AUS ALUMINIUM			
ZUSÄTZLICHE EIGENSCHAFTEN	HITZEBESTÄNDIGE LAUFSOHLE			
	NICHT BRENNBARE LAUFSOHLE			
	METALLFREI	•	•	•
	LEICHT ZU REINIGENDER SCHAFT	•	•	•
	ANTIBAKTERIELLES INNENFUTTER			
	MEMBRANE			
	KAPPENSCHUTZ	•	•	•
	HITZEBESTÄNDIGES LEDER			
	REFLEKTIERENDE ELEMENTE			
	GESCHLOSSENE LASCHE	•	•	•
	SCHNELL ANZUZIEHEN			
	EINFACH AUSZUZIEHEN			
	STABILER HALT AUF LEITERN	•	•	•
KEIN INNENFUTTER				
KNÖCHELSCHUTZ				
ISOLIERENDES SCHUHWERK			•	
EINLEGESOEHLE	ANTIBAKTERIELL			
	DGUV 112-191			
	AUSWECHSELBAR	•	•	•
	INTEGRIERT			
SONSTIGES	MIT MASSAGEEFFEKT			
	AUTOKLAVIERBAR BIS 134°			
	MÖGLICHKEIT ZUR DESINFEKTION	•	•	•
	WASCHBAR BEI 30°C			
	WASCHBAR BEI 60°C			
HACCP				
ATEX				
TECHNOLOGIEN	PRT FLEX	•	•	•
	SHOCK ABSORBER	•	•	•
	ANA-TECH	•	•	•
	SELF CLEAN			
	PRO-TENDON	•		•
	UV SCHUTZ			
KÄLTESCHUTZ			•	

# ENTDECKE DEN KOMFORT

mit der Road Serie



# ROAD SERIE

S1P

S3

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

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



5005847



5015847



5005848



5015848



5005849



5015849

**abeba**  
group

# PRODUKT EIGENSCHAFTEN



GESCHLOSSENE  
LASCHE



ERHÖHTE  
ATMUNGSAKTIVITÄT



KAPPEN-  
SCHUTZ



KAPPE AUS  
VERBUNDSTOFF



ERHÖHTE  
WASSERBESTÄNDIGKEIT



# SOHLE PU/PU



 STABILER HALT  
AUF LEITERN

 PRT FLEX  
TECHNOLOGIE

 SHOCK ABSORBER  
TECHNOLOGIE

 ANA - TECH  
TECHNOLOGIE  
verbreiterter  
Fersenbereich

**ROAD**  
5005847



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



# ROAD

5005848



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

ROAD  
5005849



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



# ROAD

5015847



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

**ROAD**  
5015848



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



# ROAD

5015849



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

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



# ANA-TECH TECHNOLOGY

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

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

Dadurch wird das Risiko von Knöchelverstauchungen minimiert.



# GRIP POWER

mit der Trax Serie



# TRAX SERIE

S1P

S3

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



5045840



5015841



5045841



5025841



5015840



5025840



5015842



5045842



5025842

**abeba**  
group

# PRODUKT EIGENSCHAFTEN

 ANTISTATISCH

 KAPPE AUS  
VERBUNDSTOFF

 ERHÖHTE  
ATMUNGSAKTIVITÄT

 ERHÖHTE  
WASSERBESTÄNDIGKEIT



# SOHLE PU/PU



**TRAX**  
5015840



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



# TRAX

5015841



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

# TRAX

5015842



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



# TRAX

5025840



Marke	PROTEKTOR
Branche	Elektronikindustrie, Leichtindustrie, Transport / Lager
Produkttyp	Sandalen
Farbe	● grau
Norm	EN ISO 20345:2011
Zertifikat	IPS-1439-20/2021 wyd.1
Produktmerkmale	Erhöhte Atmungsaktivität, erhöhte Wasserbeständigkeit, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Metallfrei, leicht zu reinigernder Schaft
Produktbeschreibung	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 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, antibakterielle Einlegesohle
Laufsohle	PU/PU, stabiler Halt auf Leitern, PRT FLEX Technologie, SHOCK ABSORBER Technologie, ANA - TECH Technologie (verbreiteter Fersenbereich)
Verschluss	Schnürsenkel
Grösse	38 - 48
Gewicht (halb paar 42)	0,65 kg

**TRAX**  
5025841



Marke	PROTEKTOR
Branche	Elektronikindustrie, Leichtindustrie, Transport / Lager
Produkttyp	Halbschuhe
Farbe	● grau
Norm	EN ISO 20345:2011
Zertifikat	IPS-1439-20/2021 wyd.1
Produktmerkmale	Erhöhte Atmungsaktivität, erhöhte Wasserbeständigkeit, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Metallfrei, leicht zu reinigender Schaft
Produktbeschreibung	<p>Erhöhte Atmungsaktivität</p> <p>Futter - erhöhte Wasserdampfdurchlässigkeit, gemäß Anforderungen mind. 0,8 mg/ (cm2*h) - unser Ergebnis 42,9 mg/ (cm2*h). Wasserdampfkoeffizient gemäß Anforderungen mind. 15 mg/cm2 - unser Ergebnis 343,3 mg/cm2</p> <p>Erhöhte Wasserbeständigkeit</p> <p>Veloursleder - Wasseraufnahme nach 60 Minuten, gemäß Anforderungen max. 30% - unser Ergebnis 3,15%. Wasserdurchlässigkeit, ausgedrückt als Gewichtszunahme des Materials nach 60 Minuten, gemäß Anforderungen max. 0,2 g - unser Ergebnis 0,02 g</p>
Obermaterial	Veloursleder
Futter	Technisches Gewebe
Einlegesohle	Gewebe, antibakterielle Einlegesohle
Laufsohle	PU/PU, stabiler Halt auf Leitern, PRT FLEX Technologie, SHOCK ABSORBER Technologie, ANA - TECH Technologie (verbreiterter Fersenbereich)
Verschluss	Schnürsenkel
Grösse	38 - 48
Gewicht (halb paar 42)	0,65 kg



# TRAX

5025842



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

**TRAX**  
5045840



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



# TRAX

5045841



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

**TRAX**  
5045842



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



PRODUKTSERIE Artikelnummer	TRAX 5015840	TRAX 5015841	TRAX 5015842	TRAX 5025840	TRAX 5025841	TRAX 5025842	TRAX 5045840	TRAX 5045841	TRAX 5045842
Schuhtyp Farbe Montagesystem + Sohlentyp Obermaterial Größen Gewicht	Sandale Schwarz PU/PU Injektion Veloursleder 38 - 48 0,65 kg	Halbschuh Schwarz PU/PU Injektion Veloursleder 38 - 48 0,65 kg	Stiefel Schwarz PU/PU Injektion Veloursleder 38 - 48 0,70 kg	Sandale Grau PU/PU Injektion Veloursleder 38 - 48 0,65 kg	Halbschuh Grau PU/PU Injektion Veloursleder 38 - 48 0,65 kg	Stiefel Grau PU/PU Injektion Veloursleder 38 - 48 0,70 kg	Sandale Marineblau PU/PU Injektion Veloursleder 38 - 48 0,65 kg	Halbschuh Marineblau PU/PU Injektion Veloursleder 38 - 48 0,65 kg	Stiefel Marineblau PU/PU Injektion Veloursleder 38 - 48 0,70 kg
									
SCHUTZKATEGORIE	S1P	S3	S3	S1P	S3	S3	S1P	S3	S3
EIGENSCHAFTEN	HI3								
	P	•	•	•	•	•	•	•	•
	SRC	•	•	•	•	•	•	•	•
	SRB								
	SRA								
	ESD	•	•	•	•	•	•	•	•
	A	•	•	•	•	•	•	•	•
	E	•	•	•	•	•	•	•	•
	FO	•	•	•	•	•	•	•	•
	HI								
	CI			•			•		•
	HRO								
	WR								
WRU		•	•		•	•		•	
ERHÖHTE	RUTSCHHEMMUNG								
	ATMUNGSAKTIVITÄT	•	•	•	•	•	•	•	•
	WASSERBESTÄNDIGKEIT		•	•	•	•		•	•
	HALTBARKEIT DES OBERMATERIALS								
ZEHEN KAPPE	AUS VERBUNDSTOFF	•	•	•	•	•	•	•	•
	AUS STAHL								
	AUS ALUMINIUM								
ZUSÄTZLICHE EIGENSCHAFTEN	HITZEBESTÄNDIGE SOHLE								
	NICHT BRENNBARE SOHLE								
	METALFREI	•	•	•	•	•	•	•	•
	LEICHT ZU REINIGENDER SCHAFT	•	•	•	•	•	•	•	•
	ANTIBAKTERIELLES INNENFUTTER								
	MEMBRANE								
	KAPPENSCHUTZ								
	HITZEBESTÄNDIGES LEDER								
	REFLEKTIERENDE ELEMENTE								
	GESCHLOSSENE LASCHE								
	SCHNELL ANZUZIEHEN								
	EINFACH AUSZUZIEHEN								
	STABILER HALT AUF LEITERN	•	•	•	•	•	•	•	•
KEIN INNENFUTTER									
KNÖCHELSCHUTZ									
ISOLIERENDES SCHUHWERK									
EINLEGESOHLE	ANTIBAKTERIELL								
	DGUV 112-191								
	AUSWECHSELBAR	•	•	•	•	•	•	•	•
	INTEGRIERT								
	MIT MASSAGEEFFEKT								
SONSTIGES	AUTOKLAVIERBAR BIS 134°								
	MÖGLICHKEIT ZUR DESINFEKTION	•	•	•	•	•	•	•	•
	WASCHBAR BEI 30°								
	WASCHBAR BEI 60°								
	HACCP								
ATEX									
TECHNOLOGIEN	PRT FLEX	•	•	•	•	•	•	•	•
	SHOCK ABSORBER	•	•	•	•	•	•	•	•
	ANA-TECH	•	•	•	•	•	•	•	•
	SELF CLEAN								
	PRO-TENDON			•			•		•
	UV SCHUTZ								
KÄLTESCHUTZ									

# DER LEICHTESTE SCHUTZ

mit der Trax Light Serie



# TRAX LIGHT SERIE

S1P

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



5017863



5022863



5021863



5016863

**abeba**  
group

# PRODUKT EIGENSCHAFTEN

 ERHÖHTE  
HALTBARKEIT  
DES OBERMATERIALS

 ANTISTATISCH

 ERHÖHTE  
ATMUNGSAKTIVITÄT

 KAPPE AUS  
VERBUNDSTOFF



# SOHLE PU/PU



 STABILER HALT  
AUF LEITERN

 PRT FLEX  
TECHNOLOGIE

 SHOCK ABSORBER  
TECHNOLOGIE

 ANA - TECH  
TECHNOLOGIE  
(verbreiteter  
Fersenbereich)

## TRAX LIGHT

5017863



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



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



# TRAX LIGHT

5022863



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



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

## TRAX LIGHT

5021863



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



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



# TRAX LIGHT

5016863



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



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



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



# ANA-TECH TECHNOLOGY

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



abeba  
group

# ZUVERLÄSSIGE BESTÄNDIGKEIT

mit der Trax Automotive Serie



# TRAX AUTOMOTIVE SERIE

S1P

S3

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



5005840



5005841



5005842

**abeba**  
group

# PRODUKT EIGENSCHAFTEN



ANTISTATISCH



METAL FREE

METALLFREI



ERHÖHTE  
HALTBARKEIT  
DES OBERMATERIALS



KAPPE AUS  
VERBUNDSTOFF



# SOHLE PU/PU



## TRAX AUTOMOTIVE 5005840



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



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



# TRAX AUTOMOTIVE

## 5005841



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



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

## TRAX AUTOMOTIVE 5005842



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



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



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

WE ARE INSPIRED  
BY PEOPLE AND  
THEIR SAFETY

# ZERTIFIKATE UND SYMBOLE

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

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

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

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

## EIGENSCHAFTEN

-  P - DURCHTRITTSCHUTZ
-  E - ENERGIEAUFNAHME IM FERSENBEREICH
-  FO - RESISTENT GEGEN KRAFTSTOFFE
-  WRU - RESITENZ DES SCHAFTS GEGEN AUFNAHME UND DURCHLÄSSIGKEIT VON WASSER
-  WR - WASSERABWEISEND
-  WASCHBAR BEI 30°
-  WASCHBAR BEI 60°
-  HI - HITZEBESTÄNDIGKEIT
-  CI - KÄLTEISOLIEREND
-  HI3 - ERHÖHTE HITZEBESTÄNDIGKEIT, LEVEL 3 DES WÄRMEWIDERSTANDS
-  A - ANTISTATISCH
-  MÖGLICHKEIT ZUR DESINFEKTION
-  AUTOKLAVIERBAR
-  AN - KNÖCHELSCHUTZ
-  AUSWECHSELBARE EINLEGESOHLE
-  ANTIBAKTERIELLE EINLEGESOHLE
-  ANTIBAKTERIELLES INNENFUTTER
-  ALUMINIUM ZEHENSCHUTZKAPPE
-  STAHLKAPPE
-  ZEHENSCHUTZKAPPE AUS VERBUNDSTOFF
-  KAPPENSCHUTZ
-  LEICHT ZU REINIGENDER SCHAFT
-  HRO - HITZEBESTÄNDIGE LAUFSOHLE
-  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 BRENNEBARE LAUFSOHLE
-  HITZEBSTÄNSIGE LAUFSOHLE
-  MEMBRANE
-  ERHÖHTE RUTSCHFESTIGKEIT
-  TEKSTERHÖHTE ATMUNGSAKTIVITÄT
-  ERHÖHTE WASSERBESTÄNDIGKEIT
-  ERHÖHTE HALTBARKEIT DES OBERMATERIALS
-  HITZEBESTÄNDIGES LEDER
-  ATEX - EXPLOSIONS SCHUTZ
-  FEUERWEHR
-  ISOLIERENDES SCHUHWERK

# RUTSCHHEMMUNG

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

# BRANCHEN

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

# TECHNOLOGIE

-  **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.





## PRO-TENDON

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

## UV PROTECTION

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



## C°LD PROTECTION

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

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

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

**abeba**  
group

# KONTAKT

abeba

Spezialschuh-Ausstatter GmbH

Schlackenbergstraße 5

66386 St.Ingbert

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

tel: 06894/3103-100

fax: 06894/3074

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

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



**abeba**  
group