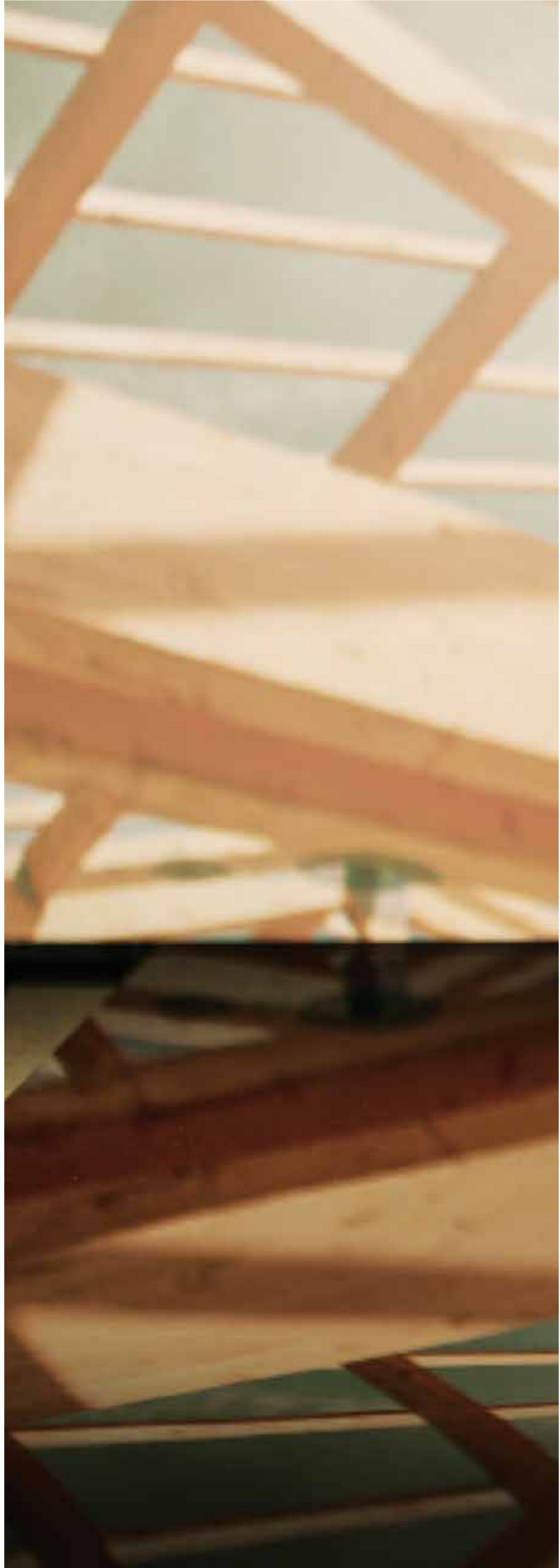


BAUWESEN | HANDWERK

Construct und Craft





EINE SICHERE KONSTRUKTION

mit der Construct Serie



CONSTRUCT SERIE

S3



5005850



5005851



5010850



5010851



5025850



5010855



5025851



Thinsulate 5010864



5010863

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

erhöhte
Atmungsaktivität



PRO-TENDON
Technologie
(Achillessehnnenschutz)

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



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.



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/ (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>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)	0,64 kg







HRO

Hitzebeständige Laufsohle



CONSTRUCT

5005851



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.



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



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.



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/ (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 Beständigkeit der Schaft</p> <p>Das Glattleder zeichnet sich durch ausgezeichnete Parameter der Längs- und Quersugfestigkeit aus, außerdem wurde es zusätzlich auf die Abriebfestigkeit der Beschichtung getestet, was beweist, dass es die Normen der Beständigkeit gegen äußere Faktoren, die Abrieb des Oberleders verursachen, übertrifft</p>
Obermaterial	Glattleder
Futter	Technisches Gewebe
Einlegesohle	Gewebe, antibakterielle Einlegesohle
Laufsohle	PU/Gummi, stabiler Halt auf Leitern, PRT FLEX Technologie, SHOCK ABSORBER Technologie, ANA - TECH Technologie (verbreiterter Fersenbereich), SELF CLEAN Technologie (selbstreinigende Laufsohle)
Verschluss	Schnürsenkel
Grösse	35 - 51
Gewicht (halb paar 42)	0,67 kg





CONSTRUCT 5010851

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.



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 (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 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 Laufsohle)
Verschluss	Schnürsenkel
Grösse	35 - 51
Gewicht (halb paar 42)	0,72 kg

CONSTRUCT

5010864 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 CONSTRUCT Serie. Ob der außergewöhnliche Bewegungskomfort, die rutschfeste Laufsohle mit selbstreinigenden Eigenschaften oder das extrem witterungsbeständige Außenmaterial, sind nur einige Vorteile der CONSTRUCT Serie.



Marke	PROTEKTOR
Branche	Bauwesen / Fertigstellung, Leichtindustrie
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, isolierendes Schuhwerk, Möglichkeit zur Desinfektion, PRO-TENDON Technologie (Achillessehnenenschutz), KÄLTESCHUTZ-Technologie
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 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/Gummi, stabiler Halt auf Leitern, PRT FLEX Technologie, SHOCK ABSORBER Technologie, ANA - TECH Technologie (verbreiterter Fersenbereich), SELF CLEAN Technologie (selbstreinigende Laufsohle)
Verschluss	Schnürsenkel
Grösse	35 - 51
Gewicht (halb paar 42)	0,73 kg



CONSTRUCT

5025850



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.



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/ (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>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)	0,64 kg

CONSTRUCT

5025851



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.



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 (Achillessehnenchutz)
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 HRO 5010855

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.



Marke	PROTEKTOR
Branche	Bauwesen / Fertigstellung
Produkttyp	Stiefel
Farbe	● Schwarz
Norm	EN ISO 20345:2011
Zertifikat	IPS-1439-7/2022 wyd.1
Produktmerkmale	erhöhte Atmungsaktivität, erhöhte Wasserbeständigkeit, 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/ (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 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 / Gewebe
Futter	Gewebe
Einlegesohle	Gewebe, auswechselbare Einlegesohle
Laufsohle	pu/Gummi, hitzebeständige Laufsohle, stabiler Halt auf Leitern, PRT FLEX Technologie, SHOCK ABSORBER Technologie, ANA - TECH Technologie (verbreiterter Fersenbereich), SELF CLEAN Technologie (selbstreinigende Laufsole)
Verschluss	Schnürsenkel
Grösse	FR 35-51 CM 22,5-33 UK 3-15,5
Gewicht (halb paar 42)	0,72 kg

CONSTRUCT HRO

5010863



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.



Marke	PROTEKTOR
Branche	Bauwesen / Fertigstellung
Produkttyp	Stiefel
Farbe	● Schwarz
Norm	EN ISO 20345:2011
Zertifikat	IPS-1439-7/2022 wyd.1
Produktmerkmale	erhöhte Atmungsaktivität, erhöhte Wasserbeständigkeit, Zehenschutzkappe aus Verbundstoff, Metallfrei, Kappenschutz, geschlossene Lasche, isolierendes Schuhwerk, Möglichkeit zur Desinfektion, PRO-TENDON Technologie (Achillessehnenchutz), KÄLTESCHUTZ-Technologie
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 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 / Gewebe
Futter	Technisches Gewebe
Einlegesohle	Gewebe, auswechselbare Einlegesohle
Laufsohle	pu/Gummi, hitzebeständige Laufsohle, stabiler Halt auf Leitern, PRT FLEX Technologie, SHOCK ABSORBER Technologie, ANA - TECH Technologie (verbreiterter Fersenbereich), SELF CLEAN Technologie (selbstreinigende Laufsole)
Verschluss	Schnürsenkel
Grösse	FR 35-51 CM 22,5-33 UK 3-15,5
Gewicht (halb paar 42)	0,73 kg



PRODUKTSERIE Artikelnummer	CONSTRUCT 5005850	CONSTRUCT 5005851	CONSTRUCT 5010850	CONSTRUCT 5010851	CONSTRUCT 5010864	CONSTRUCT 5025850	CONSTRUCT 5025851	CONSTRUCT HRO 5010855	CONSTRUCT HRO 5010863
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)	Stiefel Schwarz injektion pu / gummi glattleder 35 - 51 0,73 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)	Stiefel Schwarz PU / Gummi Glattleder / Gewebe 35 - 51 0,72 kg (42)	Stiefel Schwarz PU / Gummi Glattleder / Gewebe 35 - 51 0,73 kg (42)
SCHUTZKATEGORIE	S3	S3	S3	S3	S3	S3	S3	S3	S3
EIGENSCHAFTEN	HI3								
	P	•	•	•	•	•	•	•	•
	SRC	•	•	•	•	•	•	•	•
	SRB								
	SRA								
	ESD							•	•
	A	•	•	•	•	•	•	•	•
	E	•	•	•	•	•	•	•	•
	FO	•	•	•	•	•	•	•	•
	HI							•	•
	CI	•	•	•	•	•	•	•	•
	HRO							•	•
	WR			•	•	•		•	•
WRU	•	•	•	•	•	•	•	•	
ERHÖHTE	RUTSCHHEMMUNG								
	ATMUNGSAKTIVITÄT	•	•	•	•	•	•	•	•
	WASSERBESTÄNDIGKEIT	•	•			•	•	•	•
	HALTBARKEIT DES OBERMATERIALS			•	•	•			
ZEHEN KAPPE	AUS VERBUNDSTOFF	•	•	•	•	•	•	•	•
	AUS STAHL								
	AUS ALUMINIUM								
ZUSÄTZLICHE EIGENSCHAFTEN	HITZEBESTÄNDIGE LAUFSOHLE							•	•
	NICHT BRENNBARE LAUFSOHLE								
	METALLFREI	•	•	•	•	•	•	•	•
	LEICHT ZU REINIGENDER SCHAFT								
	ANTIBAKTERIELLES INNENFUTTER								
	MEMBRANE								
	KAPPENSCHUTZ	•	•	•	•	•	•	•	•
	HITZEBESTÄNDIGES LEDER								
	REFLEKTIERENDE ELEMENTE								
	GESCHLOSSENE LASCHE	•	•	•	•	•	•	•	•
	SCHNELL ANZUZIEHEN								
	EINFACH AUSZUZIEHEN								
	STABILER HALT AUF LEITERN	•	•	•	•	•	•	•	•
KEIN INNENFUTTER									
KNÖCHELSCHUTZ									
ISOLIERENDES SCHUHWERK					•			•	
EINLEGESOHLE	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



5011852



5010852





5010853





Thinsulate 5010854

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

 erhöhte
Atmungsaktivität

 leicht zu
reinigender Schaft

 erhöhte Haltbarkeit
des Obermaterials

 1,8-2,0 mm
Dicke des Oberleders

PT

PRO-TENDON
Technologie
(Achillessehnen-
schutz)



SOHLE PU/PU



STABILER HALT
AUF LEITERN



PRT FLEX
Technologie



SHOCK ABSORBER
Technologie



ANA - TECH
Technologie
(verbreiteter
Fersenbereich)

CRAFT

5011852



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 wyd.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/ (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 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 (verbreiterter Fersenbereich)
Verschluss	Schnürsenkel
Grösse	35 - 51
Gewicht (halb paar)	0,71 kg





CRAFT 5010852

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 / 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



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 / 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 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 / 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	CRAFT
Artikelnummer	5010852	5010853	5010854	5011852
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	Stiefel Braun Injektion PU / PU Glattleder 35 - 51 0,71 kg
				
SCHUTZKATEGORIE	S3	S3	S3	S3
EIGENSCHAFTEN	HI3			
	P	•	•	•
	SRC	•	•	•
	SRB			
	SRA			
	ESD	•	•	•
	A	•	•	•
	E	•	•	•
	FO	•	•	•
	HI			
	CI	•	•	•
	HRO			
	WR	•	•	•
WRU	•	•	•	
ERHÖHTE	RUTSCHHEMMUNG			
	ATMUNGSAKTIVITÄT	•	•	•
	WASSERBESTÄNDIGKEIT			
	HALTBARKEIT DES OBERMATERIALS	•	•	•
ZEHEN KAPPE	AUS VERBUNDSTOFF	•	•	•
	AUS STAHL			
	AUS ALUMINIUM			
ZUSÄTZLICHE EIGENSCHAFTEN	HITZEBESTÄNDIGE LAUFSOHLE			
	NICHT BRENNBARE LAUFSOHLE			
	METALLFREI	•	•	•
	LEICHT ZU REINIGENDER SCHAFT	•	•	•
	ANTIBAKTERIELLES INNENPUTTER			
	MEMBRANE			
	KAPPENSCHUTZ	•	•	•
	HITZEBESTÄNDIGES LEDER			
	REFLEKTIERENDE ELEMENTE			
	GESCHLOSSENE LASCHE	•	•	•
	SCHNELL ANZUZIEHEN			
	EINFACH AUSZUZIEHEN			
	STABILER HALT AUF LEITERN	•	•	•
KEIN INNENPUTTER				
KNÖCHELSCHUTZ				
ISOLIERENDES SCHUHWERK			•	
EINLEGESOHLE	ANTIBAKTERIELL			
	DGUV 112-191			
	AUSWECHSELBAR	•	•	•
	INTEGRIERT			
	MIT MASSAGEEFFEKT			
SONSTIGES	AUTOKLAVIERBAR BIS 134°			
	MÖGLICHKEIT ZUR DESINFEKTION	•	•	•
	WASCHBAR BEI 30°C			
	WASCHBAR BEI 60°C			
	HACCP			
	ATEX			
TECHNOLOGIEN	PRT FLEX	•	•	•
	SHOCK ABSORBER	•	•	•
	ANA-TECH	•	•	•
	SELF CLEAN			
	PRO-TENDON	•		•
	UV SCHUTZ			
	KÄLTESCHUTZ		•	

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/m²
- 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

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.

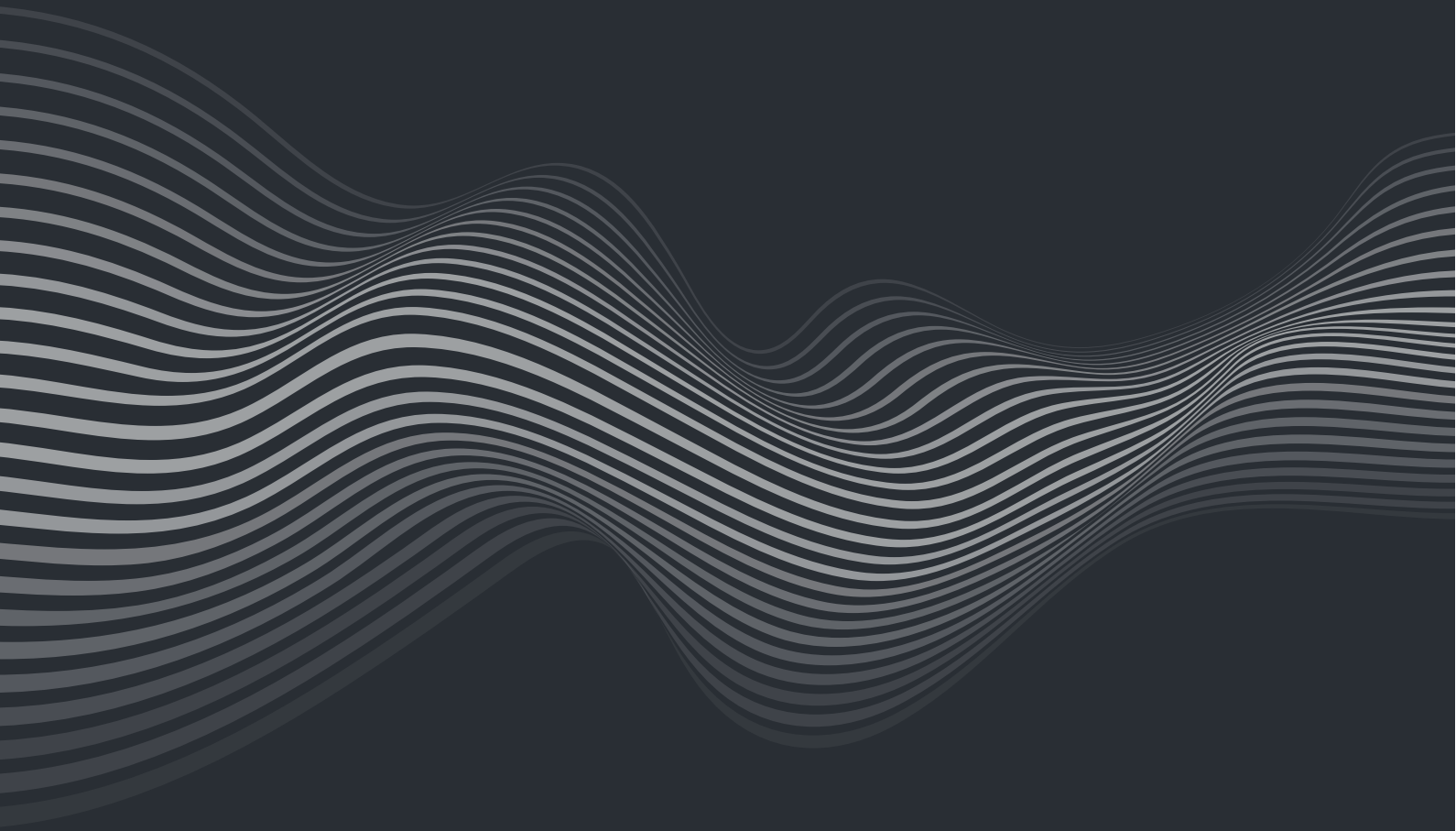


ATTESTE / ZERTIFIKATE

- 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 - RESISTENZ DES SCHAFTS GEGEN AUFNAHME UND DURCHLÄSSIGKEIT VON WASSER
-  WR - WASSERABWEISEND
-  WASCHBAR BEI 30°
-  WASCHBAR BEI 60°
-  HI - HITZEBESTÄNDIGKEIT
-  CI - KÄLTEISOLIEREND
-  HI3 - ERHÖHTE HITZEBESTÄNDIGKEIT, LEVEL 3 DES WÄRMEWIDERSTANDS
-  A - ANTISTATISCH
-  MÖGLICHKEIT ZUR DESINFEKTION
-  AUTOKLAVIERBAR
-  AN - KNÖCHELSCHUTZ
-  AUSWECHSELBARE EINLEGESOHLE
-  ANTIBAKTERIELLE EINLEGESOHLE
-  ANTIBAKTERIELLES INNENFUTTER
-  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 (NATRIUMLAURYLSTLÖSUNG)
-  **SRB** RUTSCHHEMMUNG AUF STAHLBODEN MIT GLYCEROL
-  **SRC** RUTSCHHEMMUNG AUF BODEN AUS KERAMIKFLIESEN MIT SLS (NATRIUMLAURYLSTLÖSUNG) 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, Kühltüchern 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

Schlackenbergsstraße 5

66386 St.Ingbert

e-mail: abeba@abeba.de

tel: 06894/3103-100

fax: 06894/3074

www.abeba.com

EAST EUROPE PROTEKTOR S.A.

ul. Vetterów 24a-24b

20-277 Lublin, Polska

e-mail: sale@eprotektor.com

tel.: +48 81 532 22 31

www.eprotektor.com

