

TECHNISCHES DATENBLATT



Artikel:
 Norm:
 Sicherheitsklasse:
 Höhe des ganzen Schuhs:
 Weite:
 Schuhgewicht Größe 42:
 Machart:
 Reinigung und Pflege:

Empfohlene Arbeitsbereiche:

B0850 BE-OSLO
UNI EN ISO 20345:2011
S3 CI HI HRO WR SRC
Mod. C, H 195 mm (>178mm, Rif. EN ISO 20345-5.2.2)
12
778 gr.

STROBEL; ZWEISCHICHTEN-SOHL, GESPRITZT -LIFE PLUS PU/GUMMI

Nur weiche Bürste mit Wasser verwenden. Kein Alkohol, Verdünner, Benzin oder Chemikalien. Die Schuhe trocken und sauber, in einem sauberen Raum, verwahren. Conservare le calzature asciutte e pulite in luogo appropriato a temperatura ambiente.

Bauindustrie, Landwirtschaft, Bergwerke, mineralgewinnende Industrien, Schwer- und Leichtindustrie, Baustelle, große Werke, Handwerk.

Ganzer Schuh: Schutzteile				
Bestandteile	Beschreibung	Wert	Sicherheitsanforderung	EN 20345
Metallfreie Schutzkappe SLIMCAP	Stoß widerstand (200 J)	14,5 mm		
	• freie Höhe nach dem Stoß		≥ 14 mm	5.3.2.3
	Druck widerstand (15 kN)	15,0 mm		
	• freie Höhe nach dem Druck		≥ 14 mm	5.3.2.4
Sohle (SRC)	Rutschfestigkeit			
	• SRA – Fußsohle (ganze Sohle)	0,62	≥ 0,32	5.3.5.4
	• SRA – Absatz (Winkel von 7°)	0,53	≥ 0,28	5.3.5.4
	• SRB – Fußsohle (ganze Sohle)	0,31	≥ 0,18	5.3.5.4
	• SRB – Absatz (Winkel von 7°)	0,27	≥ 0,13	5.3.5.4
Fresh'nFlex (P)	Durchtrittsicherwiderstand	Keine Durchdringung	≥ 1100 N	6.2.1
Fuß sohle (A)	Antistatische Eigenschaften			
	• Elektrischer Widerstand	Im trockenen Zustand 7,26 x 10 ⁸ Ω	≥ 10 ⁵ Ω , ≤ 10 ⁹ Ω	6.2.2.2
		Im nassen Zustand 1,38 x 10 ⁸ Ω	≥ 10 ⁵ Ω , ≤ 10 ⁹ Ω	6.2.2.2
Sohle/Schaft Hitze (HI) Kälte (CI)	Thermische Isolierung			
		• Brandsohle Temperatursteigerung	≤ 22°C	6.2.3.1
		• Brandsohle Temperaturabnahme	≤ 10°C	6.2.3.2
		• Brandsohle Temperaturabnahme	≤ 10°C	6.2.3.2*
Absatz (E)	Schockdämpfung im Fersenbereich	34 J	≥ 20 J	6.2.4
(WR)	Wasserdichtigkeit (Wassereindringung)	< 3cm ² die naße Fläche nach 15000 Zyklen	≤ 3 cm ² die naße Fläche nach 4800 Zyklen	6.2.5
(M)	Mittelfußschutz	N/G	≥ 40 mm	6.2.6

* Test wurde bei -30 ° C modifiziert

Schaft				
Materialien	Beschreibung	Wert	Sicherheitsanforderung	EN 20345
Voll-leder + H2STOP Membrane	Rissfestigkeit	176 N	≥ 120 N	5.4.3
	Zugfestigkeit	N/G	≥ 15 N/mm ²	5.4.4
	Wasserdampfdurchlässigkeit	1,2 mg/cm ² h	≥ 0.8 mg/cm ² h	5.4.6
	Wasserdampfkoeffizient	16 mg/cm ²	≥ 15 mg/cm ²	5.4.6
	pH Wert	4,02	≥ 3,2	5.4.7
	Chrom VI Inhalt	Nicht festgestellt	Nicht feststellbar	5.4.9
	Wasseraufnahme	0,0 g	≤ 0.2 g	6.3
	Wassersorption	12%	≤ 30%	6.3

Futter				
Materialien	Beschreibung	Wert	Sicherheitsanforderung	EN 20345
Primaloft	Rissfestigkeit	75 N	≥ 15 N	5.5.1
	Abriebfestigkeit	- trocken: die Fläche hat keinen Schade (Loch) - nass: die Fläche hat keinen Schade (Loch)	Kein Loch vor 51.200 Zyklen	5.5.2
			Kein Loch vor 25.600 Zyklen	5.5.2
	Wasserdampfdurchlässigkeit	11,8 mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/cm ² h	5.5.3
	pH Wert	N/G	Nicht feststellbar	5.5.4
	Chrom VI Inhalt	N/G	Nicht feststellbar	5.5.5

Brandsohle				
Materialien	Beschreibung	Wert	Sicherheitsanforderung	EN 20345
Fresh'n Flex	Dicke	3,7 mm	≥ 2,0 mm	5.7.1
	pH Wert	N/G	Nicht feststellbar	5.7.2
	Wasseraufnahme	86 mg/cm ²	≥ 70 mg/cm ²	5.7.3
	Wasserabgabe	94 %	≥ 80 %	5.7.3
	Abriebfestigkeit (nach 400 Zyklen)	Keinen Schaden	Schaden ≤ in Bezug auf das Normerfordernis	5.7.4.1
	Chrom VI Inhalt	N/G	Nicht feststellbar	5.7.5

Auswechselbare Einlegesohle*				
Materialien	Beschreibung	Wert	Sicherheitsanforderung	EN 20345
Dry'n Air Omnia	Dicke	3,0±0,5 mm (Spitze) 11±0,5 mm (Ferse)	N/G	5.7.1
	pH Wert	N/G	Nicht feststellbar	5.7.2
	Wasseraufnahme	Durchlässig durch die Löcher	durchlässig oder ≥ 70mg/cm ²	5.7.3
	Wasserabgabe	Durchlässig durch die Löcher	durchlässig oder ≥ 80%	5.7.3
	Abriebfestigkeit	Keinen Schaden	Kein Loch vor 25600 Zyklen im trockenen Zustand und 12800 Zyklen im nassen Zustand	5.7.4.2
	Chrom VI Inhalt	N/G	Nicht feststellbar	5.7.5

* Schuhe zertifiziert auch mit DRY'N AIR SCAN&FIT OMNIA und B07 Einlegesohlen

Sohle				
Materialien	Beschreibung	Wert	Sicherheitsanforderung	EN 20345
	Sohledicke ohne Profilen	10 mm	≥ 4 mm	5.8.1.1
	Profilhöhe	3,5 mm	≥ 2,5 mm	5.8.1.3
	Rissfestigkeit	9,5 kN/m	≥ 8 kN/m	5.8.2
	Abriebfestigkeit			
	relativer Volumenverlust	110 mm ³	≤ 250 mm ³	5.8.3
Zwischensohle aus PU;	Knickwiderstandfestigkeit			
	Steigerung der Risse nach 30.000 Zyklen	2,2 mm	≤ 4 mm	5.8.4
Laufsohle aus Gummi	Hydrolyse			
	Steigerung der Risse nach 150.00 Zyklen	3,2 mm	≤ 6 mm	5.8.5
	Loslösung Schaft-Zwischensohle	3,7*	≥ 4 N/mm; (*) ≥ 3 N/mm mit Sohlenriss	5.8.6
	(HRO) Wärmewiderstand mit Kontakt (300°C)	Keinen Schaden	Keinen Schaden (Schmelz, Riss)	6.4.1
	(FO) Kohlenwasserstoff-Widerstand (Volumenänderung)	4,6 %	≤ 12%	6.4.2

Kopie gemäß italienischem Datenblatt

Datum:02.02.2021