

TECHNISCHES DATENBLATT



Artikel:	B0252 PIXEL TOP
Norm:	UNI EN ISO 20345:2012
Sicherheitsklasse:	S1P SRC
Höhedes Ganzschuhes	Mod. B, H 135 mm (≥113 mm, Rif. EN 20345-5.2.2)
Weite:	11
Machart:	STROBEL; DRY'N AIR GEL, ZWEISCHICHTEN-SOHL, GESPRITZ
Reinigung und Pflege:	Nur weiche Bürste und Wasser verwenden. Kein Alkohol, Verdünner, Benzin oder Chemikalien. Die Schuhe trocken und sauber, in einem sauber Raum, verwahren.
Empfohlene Arbeitsbereiche:	Leistungen, Bauindustrie, Leichtindustrie, Automotiv, Automatisierte Fließbänder, Handwerk.

GanzerSchuh: Schutzteile				
Bestandteile	Beschreibung	Wert	Sicherheitsanforderung	EN 20345
Aluminium	Stoßwiderstand (200 J)			
Schutz-kappe	<ul style="list-style-type: none"> freie Höhe nach dem Stoß 	14 mm	≥14 mm	5.3.2.3
	<ul style="list-style-type: none"> Kompressionwiderstand (15 kN) freie Höhe nach der Kompression 	15 mm	≥14 mm	5.3.2.4
Sohle (SRC)	Rutschfestigkeit			
	<ul style="list-style-type: none"> SRA – Fußsohle (Ganzsohle) 	0,34	≥ 0,32	5.3.5.4
	<ul style="list-style-type: none"> SRA – Absatz (Winkel von 7°) 	0,30	≥ 0,28	5.3.5.4
	<ul style="list-style-type: none"> SRB – Fußsohle (Ganzsohle) 	0,24	≥ 0,18	5.3.5.4
	<ul style="list-style-type: none"> SRB – Absatz (Winkel von 7°) 	0,15	≥ 0,13	5.3.5.4
Fresh'n Flex (P)	Durchtrittsicherfestigkeit	Keine Durchlöcherung	≥ 1100 N	6.2.1.1.2
Fußsohle (A)	Antistatische Eigenschaften			
	<ul style="list-style-type: none"> Elektrischer Widerstand 	In trockenem Zustand 4,5 x 10 ⁸ Ω	≥ 10 ⁵ Ω , ≤ 10 ⁹ Ω	6.2.2.2
		In nassem Zustand 2,33 x 10 ⁸ Ω	≥ 10 ⁵ Ω , ≤ 10 ⁹ Ω	6.2.2.2
Sohle/Schaft	ThermischeIsolierung			
Hitze (HI)	<ul style="list-style-type: none"> Brandsohle Temperatursteigerung 	N/G	≤22°C	6.2.3.1
Kälte (CI)	<ul style="list-style-type: none"> Brandsohle Temperaturabnahme 	N/G	≤10°C	6.2.3.2
Absatz (E)	Schockdämpfung im Fersenbereich	29 J	≥ 20 J	6.2.4
(WR)	Wasserdichtigkeit (Wassereindringung)	N/G	≤ 3 cm ²	6.2.5
(M)	Mittelfußschutz	N/G	≥40 mm	6.2.6
Obermaterial				
Materialien	Beschreibung	Wert	Sicherheitsanforderung	EN 20345
	Rissfestigkeit	198 N	≥ 120 N	5.4.3
	Abriebfestigkeit	21 N/mm ²	≥ 15 N/mm ²	5.4.4
	Wasserdampfdurchlässigkeit	3,5 mg/cm ² h	≥0,8 mg/cm ² h	5.4.6
Veloursleder	Ph Wert	4,05	≥ 3,2	5.4.7
	Chrom VI Inhalt	Nicht festgestellt	Nicht feststellbar	5.4.9
	Wasseraufnahme	N/G	≤0,2 g	6.3
	Wasserabgabe	N/G	≤ 30%	6.3

Futter				
Materialien	Beschreibung	Wert	Sicherheitsanforderung	EN 20345
3D hi-tech Textil	Rissfestigkeit	45 N	≥ 15 N	5.5.1
	Abriebfestigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • trocken: die Fläche hat keinen Schaden (Loch) • nass: die Fläche hat keinen Schaden (Loch) 	Kein Loch vor 51.200 Zykeln	5.5.2
	Wasserdampfdurchlässigkeit	21,0 mg/cm ² h	Kein Loch vor 25.600 Zykeln	5.5.3
	pH Wert	N/G	≥ 2,0 mg/cm ² h	5.5.4
	Chrom VI Inhalt	N/G	Nicht feststellbar	5.5.5

Brandsohle				
Materialien	Beschreibung	Wert	Sicherheitsanforderung	EN 20345
Fresh'n Flex	Dicke	3,5 mm	≥ 2,0 mm	5.7.1
	pH Wert	N/G	Nicht feststellbar	5.7.2
	Wasseraufnahme	82 mg/cm ²	≥ 70 mg/cm ²	5.7.3
	Wasserabgabe	90 %	≥ 80 %	5.7.3
	Abriebfestigkeit (nach 400 Zyklen)	Keinen Schaden	Schaden ≤ in Bezug auf den 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 gel	Dicke	3,5±0,5 mm	N/G	5.7.1
	pH Wert	N/G	Nicht feststellbar	5.7.2
	Wasseraufnahme	durchlässig	durchlässig oder ≥ 70mg/cm ²	5.7.3
	Wasserabgabe	durchlässig	durchlässig oder ≥ 80%	5.7.3
	Abriebfestigkeit	Keinen Schaden	Keinen Schaden/Loch vor Zyklen 25600 im Trocken und 12800 Zyklen im Nass	5.7.4.2
	Chrom VI Inhalt	N/G	Nicht feststellbar	5.7.5

Sohle				
Materialien	Beschreibung	Wert	Sicherheitsanforderung	EN 20345
Zwischensohle aus PU;	Sohledicke ohne Profilen	7 mm	≥4 mm	5.8.1.1
	Profilhöhe	3,0 mm	≥ 2,5 mm	5.8.1.3
	Rissfestigkeit	6,9 kN/m	≥ 5 kN/m	5.8.2
Laufsohle aus TPU SKIN (TPU hohe Dichte)	Abriebfestigkeit	76 mm ³	≤ 250 mm ³	5.8.3
	<ul style="list-style-type: none"> • relativer Volumenverlust • Steigerung der Risse nach 30.000 Zyklen 	2,5 mm	≤4 mm	5.8.4
	Biegungenfestigkeit	3 mm	≤6 mm	5.8.5
	<ul style="list-style-type: none"> • Steigerung der Risse nach 150.00 Zyklen 	4 N/mm ^(*)	≥ 4 N/mm; (*) ≥ 3 N/mm mit Riss der Sohle	5.8.6
	Laufsohle/Zwischensohle Loslösungswiderstand	N/G	Keinen Schaden (Schmelzen, Zerbrechen)	6.4.1
	(HRO) Wärmewiderstand mit Kontakt (300°C)	N/G	Keinen Schaden (Schmelzen, Zerbrechen)	6.4.1
	(FO) Kohlenwasserstoff Widerstand (Volumenänderung)	2,5 %	≤ 12%	6.4.2

Datum: 20/06/2017

Kopie gemäß italienischem Datenblatt