

TECHNISCHES DATENBLATT



Artikel:	B0115 CONCORDE
Norm:	EN ISO 20345:2011
Sicherheitsklasse:	S1P SRC
Höhe des Ganzschuhes:	Mod. A, H 82 mm (< 113, Rif. EN 20345- 5.2.2)
Weite:	11
Machart:	STROBEL; ZWEISCHICHTEN-SOHLLE, GESPRITZ
Reinigung und Pflege:	Nur weiche Bürste und Wasser verwenden. Kein Alkohol, Verdünner, Benzin oder Chemikalien. Die Schuhe trocken und sauber bei Raumtemperatur verwahren.
Empfohlene Arbeitsbereiche:	Logistik, Leichtindustrie, Endbearbeitungen im Bau, Automotive.

Gesamtschuh: Schutzteile					
Bestandteile	Beschreibung	Wert	Sicherheitsanforderung	EN 20345	
Stahlkappe	Stoßwiderstand (200 J)				
	• freie Höhe nach dem Stoß	15,5 mm	≥ 14 mm	5.3.2.3	
	Druckwiderstand (15 kN)				
	• freie Höhe nach dem Druck	15,5 mm	≥ 14 mm	5.3.2.4	
Suola (SRA)	Rutschfestigkeit				
	• SRA – Fußsohle (ganze Sohle)	0,40	≥ 0,32	5.3.5.4	
	• SRA – Absatz (Winkel von 7°)	0,38	≥ 0,28	5.3.5.4	
	• SRB – pFußsohle (ganze Sohle)	0,18	≥ 0,18	5.3.5.4	
	• SRB – Absatz (Winkel von 7°)	0,15	≥ 0,13	5.3.5.4	
Fresh'n Flex (P)	Durchtrittsicherwiderstand	Keine Durchdringung	≥ 1100 N	6.2.1.1.2	
Fußsohle (A)	Antistatische Eigenschaften	• Elektrischer Widerstand	In trockenem Zustand 6,2 x 10 ⁸ Ω	≥ 10 ⁵ Ω , ≤ 10 ⁹ Ω	6.2.2.2
			In nassem Zustand 9,2 x 10 ⁸ Ω	≥ 10 ⁵ Ω , ≤ 10 ⁹ Ω	6.2.2.2
Sohle/Schaft	Thermische Isolierung				
	Hitze (HI)	• Brandsohle Temperatursteigerung	N/G	≤ 22°C	6.2.3.1
	Kälte (CI)	• Brandsohle Temperaturabnahme	N/G	≤ 10°C	6.2.3.2
Absatz (E)	Schockdämpfung im Fersenbereich	32 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	

Schaft				
Materialien	Beschreibung	Wert	Sicherheitsanforderung	EN 20345
Veloursleder	Rissfestigkeit	198 N	≥ 120 N	5.4.3
	Zugfestigkeit	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
	Chrom VI Inhalt	4,05	≥ 3,2	5.4.7
	Wasseraufnahme	Nicht festgestellt	Nicht feststellbar	5.4.9
	Wassersorption	N/G	≤ 0.2 g	6.3
			N/G	≤ 30%

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"> Auf einer trockene Fläche weist die Fläche keinen Loch auf Auf einer nassen Fläche weist die Fläche keinen Loch auf 	Kein Loch vor 51.200 Zyklen	5.5.2
	Wasserdampfdurchlässigkeit	21 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
TNT	Dicke	2 mm	≥ 2,0 mm	5.7.1
	pH Wert	N/G	Nicht feststellbar	5.7.2
	Wasseraufnahme	121 mg/cm ²	≥ 70 mg/cm ²	5.7.3
	Wasserabgabe	97 %	≥ 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
Gewebe gepaart mit polymerem Schaumstoffm aterial, anatomisch und atmungsaktiv	Dicke	3,5 mm	N/G	5.7.1
	pH Wert	N/G	Nicht feststellbar	5.7.2
	Wasseraufnahme	durchlässig	durchlässig o ≥ 70mg/cm ²	5.7.3
	Wasserabgabe	durchlässig	durchlässig o ≥ 80%	5.7.3
	Abriebfestigkeit	keinen Schaden	Keinen Loch vor 25600 Zyklen im trockenen Zustand und 12800 Zyklen in nassen Zustand	5.7.4.2
	Chrom VI Inhalt	N/G	Nicht feststellbar	5.7.5

Sohle				
Materialien	Beschreibung	Wert	Sicherheitsanforderung	EN 20345
	Sohledicke ohne Profilen	8 mm	≥ 4 mm	5.8.1.1
	Profilhöhe	4,5 mm	≥ 2,5mm	5.8.1.3
	Rissfestigkeit	6,8 kN/m	≥ 5 kN/m	5.8.2
	Abriebfestigkeit <ul style="list-style-type: none"> relativer Volumenverlust 	101 mm ³	≤ 250 mm ³	5.8.3
Zwischensohle: PU nidrige Dichte;	Biegungenfestigkeit <ul style="list-style-type: none"> Steigerung der Risse nach 30.000 Zyklen 	1 mm	≤ 4 mm	5.8.4
Laufsohle in TPU SKIN (TPU hohe Dichte)	Hydrolyse <ul style="list-style-type: none"> Steigerung der Risse nach 150.00 Zyklen 	1,5 mm	≤ 6 mm	5.8.5
	Laufsohle/Zwischensohle Loslösungwiderstand	N/G	≥ 4 N/mm; (*) ≥ 3 N/mm mit Sohlerriss	5.8.6
	(HRO) Wärmewiderstand mit Kontakt (300°C)	N/G	Keinen Schaden (Schmelz, Riss)	6.4.1
	(FO) Kohlenwasserstoff Widerstand (Volumenänderung)	1,4 %	≤ 12%	6.4.2

Datum: 01.08.2019

Kopie gemäß italienischem Datenblatt