

TECHNISCHES DATENBLATT



Artikel: **B0164 TRIBECA**
 Norm: **EN ISO 20345:2011**
 Sicherheitsklasse: **S1 SRC**

Höhe des Ganzschuhs: **Mod. A, H 85 mm (< 113 mm, Rif. EN ISO 20345-5.2.2)**

Weite: **11**

Machart: **STROBEL; PU SOHLE**

Pflege und Reinigung: Nur weiche Bürste und Wasser verwenden. Kein Alkohol, Verdüner, Benzin oder Chemikalien. Die Schuhe trocken und sauber bei Raumtemperatur verwahren.

Empfohlene Bereiche: **Mechanik, Bauindustrie, Logistik, Leichtindustrie, Handwerk.**

Gesamtschuh: Schutzteile					
Bestandteile	Beschreibung	Wert	Sicherheitsanforderung	EN 20345	
Stahlkappe	Stoßwiderstand (200 J)	14,5 mm	≥ 14 mm	5.3.2.3	
	<ul style="list-style-type: none"> freie Höhe nach dem Stoß 				
	Druckwiderstand (15 kN)	15 mm	≥ 14 mm	5.3.2.4	
	<ul style="list-style-type: none"> freie Höhe nach dem Druck 				
Sohle (SRC)	Rutschfestigkeit				
	<ul style="list-style-type: none"> SRA – Fußsohle (ganze Sohle) 	0,44	≥ 0,32	5.3.5.4	
	<ul style="list-style-type: none"> SRA – Absatz (Winkel von 7°) 	0,42	≥ 0,28	5.3.5.4	
	<ul style="list-style-type: none"> SRB – pFußsohle (ganze Sohle) 	0,20	≥ 0,18	5.3.5.4	
	<ul style="list-style-type: none"> SRB – Absatz (Winkel von 7°) 	0,18	≥ 0,13	5.3.5.4	
(P)	Durchtrittsicherwiderstand	N/G	≥ 1100 N	6.2.1.1.2	
Fußsohle (A)	Antistatische Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> Elektrischer Widerstand 	In trockenem Zustand 10,0 x 10 ⁸ Ω	≥ 10 ⁵ Ω , ≤ 10 ⁹ Ω	6.2.2.2
			In nassem Zustand 9,80 x 10 ⁸ Ω	≥ 10 ⁵ Ω , ≤ 10 ⁹ Ω	6.2.2.2
Sohle/Schaft	Thermische Isolierung	<ul style="list-style-type: none"> Brandsohle Temperatursteigerung 	N/G	≤ 22°C	6.2.3.1
			<ul style="list-style-type: none"> Brandsohle Temperaturabnahme 	N/G	≤ 10°C
Absatz (E)	Schockdämpfung im Fersenbereich	26 J	≥ 20 J	6.2.4	
(WR)	Wasserdichtigkeit (Wassereindrigung)	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
	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
	Wassersorption	N/G	≤ 30%	6.3

Futter				
Materialien	Beschreibung	Wert	Sicherheitsanforderung	EN 20345
3D Hi-Tech Textil	Rissfestigkeit	30 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	7,2 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	92 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
Gewebe gepaart mit polymerem Schaumstoffm aterial, anatomisch und atmungsaktiv	Dicke	3,5±0,5 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	
Mono-PU Sohle	Sohledicke ohne Profilen	9 mm	≥ 4 mm	5.8.1.1	
	Profilhöhe	4 mm	≥ 2,5mm	5.8.1.3	
	Rissfestigkeit	5,7 kN/m	≥ 5 kN/m	5.8.2	
	Abriebfestigkeit	<ul style="list-style-type: none"> relativer Volumenverlust 	164 mm ³	≤ 250 mm ³	5.8.3
	Biegungenfestigkeit	<ul style="list-style-type: none"> Steigerung der Risse nach 30.000 Zyklen 	1,5 mm	≤ 4 mm	5.8.4
	Hydrolyse	<ul style="list-style-type: none"> Steigerung der Risse nach 150.00 Zyklen 	2 mm	≤ 6 mm	5.8.5
	Laufsohle/Zwischensohle Loslösungwiderstand	N/G	≥ 4 N/mm; (*) ≥ 3 N/mm mit Sohlenriss	5.8.6	
	(HRO) Wärmewiderstand mit Kontakt (300°C)	N/G	Keinen Schaden (Schmelz, Riss)	6.4.1	
	(FO) Kohlenwasserstoff Widerstand (Volumenänderung)	0,1 %	≤ 12%	6.4.2	

Datum: 19.09.2013

Kopie gemäß italienischem Datenblatt