

Prod.	73082-000
Sicherheitskat.	S3 SRC
Größen	38 - 48
Gewicht (42)	610 g
Form	A
Weite	11

Beschreibung des Modells: Halbschuh aus **TECHSHELL**, innovatives, äußerst festes, abriebfestes, wasser abweisendes und atmungsaktives Gewebe, Farbe blau/schwarz, mit **SANY-DRY**[®] Innenfutter, antistatisch, Schockabsorbierung, rutschfest, mit **APT PLATE - Zero Perforation**, nichtmetallisch **auch bei Nägel mit einem Durchmesser von 3 mm**

Plus: Sohle aus Polyurethan/TPU mit POLY-GREEN Einsatz, ein aus zweckmäßig dosiertem **neuem und recyceltem Polyurethan** bestehendes Material, das den vollkommenen Ausgleich zwischen Energieaufnahme und Tragekomfort garantiert. **ECO-TECH** aus **POLY-GREEN** Fußbett, anatomisch, antistatisch, gelocht, duftend, weich und bequem. Die obere Schicht aus antibakteriellem Stoff nimmt den Schweiß auf und hält den Fuß stets trocken. Schnürsenkel und Laschenetikette bestehen aus hundertprozentig recyceltem Garn aus Plastikflaschen. Verpackung aus hundertprozentig recyceltem papier und pappe. **Vorderkappe aus Leder**

Empfohlene Verwendungen: Bauindustrie, Wartungsarbeiten, Industrie im Allgemeinen

Pflege und Wartung der Schuhe: Sie immer geputzt behalten. Sie in gelüfteter Umgebung, nicht in der Nähe von Wärmequellen trockenen lassen. Wir schlagen Ihnen vor, sie nicht lange bei Kontakt mit Schadstoffen, starken Säuren, Unkrautbekämpfungsmittel, Pestiziden oder in extreme Temperaturen. Man muss das Tauschen im Seewasser, im Schlamm, in ungelöschtem Kalk oder Wasserzement vermeiden



MATERIALEN / ZUBEHÖR

SICHERHEITSGRUNDANFORDERUNGEN

		Parag. EN ISO 20345:2011	Beschreibung	Einheit	Cofra Resultat	Anforderung EN ISO 20345:2011
Schuh	Zeheschutz : Spitze aus ALUMINIUM stoßbeständig bis 200 J	5.3.2.3	Stoßfestigkeit (freie Höhe nach dem Stoß)	mm	15,5	≥ 14
	und kompressionfest bis 1500 Kg	5.3.2.4	Kompressionswiderstand (freie Höhe nach der Kompression)	mm	15	≥ 14
	Sohle: aus Stoff, durchtrittssicher, nicht metallisch, keine Lochung	6.2.1	Durchbohrungswiderstand	N	Keine Lochung bei einer Kraft von 1100 N	≥ 1100
	Antistatischer Schuh: Sohle mit Dissipationsfähigkeit der antistatischen Ladungen	6.2.2.2	Elektrizitätswiderstand - in feuchter Umgebung - in trockner Umgebung	MΩ MΩ	72,4 231	≥ 0.1 ≤ 1000
Schaft	Antishock Sohle	6.2.4	Energieabsorption in Absatz	J	32	≥ 20
	TECHSHELL , innovatives, äußerst festes, abriebfestes, Wasser abweisendes und atmungsaktives Gewebe, Farbe blau/schwarz	5.4.6	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq h mg/cmq	> 1,8 > 15,7	≥ 0,8 ≥ 15
		6.3.1	Wasseraufnahme Wasserdurchdringung		15% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
		5.4.3	Reißfestigkeit Abrasionwiderstand	N Zyklen	233 > 600.000	> 60
		5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq h mg/cmq	> 6,3 > 51,1	≥ 2 ≥ 20
Futtervorderteil	Gewebe, abriebfest, atmungsaktiv, Farbe schwarz	5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq h mg/cmq	> 10,3 > 82,8	≥ 2 ≥ 20
	Dicke 1,2 mm					
Futterhinterteil	SANY-DRY [®] , abriebfest, antibakteriell, atmungsaktiv, Farbe hell blau und schwarz	5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq h mg/cmq	> 10,3 > 82,8	≥ 2 ≥ 20
	Dicke 1,2 mm					
Sohle	Aus antistatischem Polyurethan/TPU, direkt auf dem Schaft gespritzt:	5.8.3	Abriebwiderstand (Volumsverlust)	mm ³	65	≤ 150
	Laufsohle: hell grau TPU, rutschfest, Abriebbeständig, zu Mineralölen und zu schwachen Säuren beständig	5.8.4	Flexionswiderstand (Schnitterweiterung)	mm	1,5	≤ 4
	Zwischensohle: schwarz Polyurethan, niedrige Dichte, komfortable und schockabsorbierend	5.8.6	Loslösungswiderstand Sohle/Zwischensohle	N/mm	4,5	≥ 3

6.4.2	Kohlenwasserstoffwiderstand (Votumsänderung ΔV)	%	10	≤ 12
5.3.5	SRA : Keramik + reinigungs-mittel – Fuß-Sohle		0,48	$\geq 0,32$
	SRA : Keramik + reinigungs-mittel – Absatz (Neigung 7°)		0,36	$\geq 0,28$
	SRB : stahl + Glyzerin – Fuß-Sohle		0,22	$\geq 0,18$
	SRB : stahl + Glyzerin – Absatz (Neigung 7°)		0,16	$\geq 0,13$