



Prod.	17010-000
Sicherheitskat.	S3 SRC
Größen	39 - 48
Gewicht	690 g
Form	A
Weite	11

Beschreibung des Modells: Halbschuh aus wasserabweisendem Vollleder, Farbe schwarz, mit **SPHERA** Innenfutter, antistatisch, Schockabsorbierung, rutschfest, mit APT durchtrittssicherer **Zwischensohle** aus **Stoff**, **nicht metallisch** - **Keine Lochung**.

Plus: Nicht magnetischer Schuh. **SOFT-BED GEL PLUS** Fußbett, anatomisches, antistatisches und gelochtes Fußbett aus weichem, bequemem und duftendem Polyurethan. Breiter Einsatz aus Gel garantiert einen schockabsorbierenden Effekt. Die obere Schicht aus antibakteriellem Stoff vermeidet den unangenehmen Geruch, nimmt den Schweiß auf und hält den Fuß stets trocken. Arch Support aus Polycarbonat und Glassfiber gezielt zwischen Absatz und Fußohle positioniert, der den Fußbogen unterstützt und schützt, damit gefährliche Biegungen vermieden werden. Laufsohle aus TPU der 3-farbigen, beständig gegen Biegungen bei Temperaturen bis -25°C. Das besondere Laufsohlenprofil wurde entwickelt, um einen optimalen Halt zu gewährleisten. Das Polyurethan- Material und der Antitorsion-Einsatz an der Fußwölbung garantieren einen maximalen Komfort. Vorderkappe aus TPU

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 trocknen lassen. Den Schaft regelmäßig mit einem geeigneten, nicht ätzenden Schuhreinigungsmittel einreiben. 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 ungelöschem Kalk oder Wasserzement vermeiden.

MATERIALEN / ZUBEHÖR

SICHERHEITSGRUNDANFORDERUNGEN

		Parag. EN ISO 20345:2011	Beschreibung	Einheit	Cofra Resultat	Anforderung EN ISO 20345:2011
Schuh	Zeheschutz: TOP RETURN antimagnetische Kappe, stoßbeständig bis 200 J	5.3.2.3	Stoßfestigkeit (freie Höhe nach dem Stoß)	mm	15	≥ 14
	und kompressionfest bis 1500 Kg	5.3.2.4	Kompressionswiderstand (freie Höhe nach der Kompression)	mm	14,5	≥ 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	MΩ	77	≥ 0.1
			- in trockner Umgebung	MΩ	850	≤ 1000
Schaft	Antischock Sohle	6.2.4	Energieabsorption in Absatz	J	33	≥ 20
		5.4.6	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cm q h mg/cm q	> 0,8 > 15	≥ 0,8 > 15
	Vollleder, wasserabweisend, Farbe schwarz Dicke 1,6/1,8 mm	6.3.1	Wasseraufnahme Wasserdurchdringung		18% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
			Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cm q h mg/cm q	> 6 > 48	≥ 2 ≥ 20
	Futtervorderteil Gewebe, abriebfest, atmungsaktiv, Farbe schwarz Dicke 1,2 mm	5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cm q h mg/cm q	> 8,6 > 69,2	≥ 2 ≥ 20
Sohle	Aus antistatischem Polyurethan/TPU, direkt auf dem Schaft gespritzt: Laufsohle: TPU, rutschfest, Abriebbeständig, zu Mineralölen und zu schwachen Säuren beständig Zwischensohle: schwarz Polyurethan, niedrige Dichte, komfortable und schockabsorbierend	5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cm q h mg/cm q	> 8,6 > 69,2	≥ 2 ≥ 20
		5.8.3	Abriebwiderstand (Volumsverlust)	mm ³	68	≤ 150
		5.8.4	Flexionswiderstand (Schnitterweiterung)	mm	2	≤ 4
		5.8.6	Loslösungswiderstand Sohle/Zwischensohle	N/mm	> 5	≥ 4
		6.4.2	Kohlenwasserstoffwiderstand (VolumsänderungΔV)	%	- 0,5	≤ + 12

5.3.5	SRA : Keramik + reinigungs-mittel – Fuß-Sohle	0,44	≥ 0,32
	SRA : Keramik + reinigungs-mittel – Absatz (Neigung 7°)	0,39	≥ 0,28
	SRB : stahl + Glyzerin – Fuß-Sohle	0,21	≥ 0,18
	SRB : stahl + Glyzerin – Absatz (Neigung 7°)	0,18	≥ 0,13