



Prod.	20620-000
Sicherheitskat.	S3 CI SRC
Größen	36 - 48
Gewicht	580 g
Form	A
Weite	11

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

Plus: 100% METAL FREE. Fußbett **EVANIT** aus einer besonderen Mischung aus EVA und Nitril mit variabler Dicke gewährleistet hohe Körperunterstützung. Thermogeformtes, gelochtes Fußbett mit hochwertiger, atmungsaktiver Beschichtung. Die besondere Oberflächenmischung und die Ableitfäden aus leitfähigen Gespinste machen das Fußbett antistatisch. **ANTI TORSION SUPPORT** aus Polycarbonat und Glassfiber gezielt zwischen Absatz und Fußohle positioniert, der den Fußbogen unterstützt und schützt, damit gefährliche Biegungen vermieden werden. **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 trockenen 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 ungelöschtem 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	16	≥ 14
	und kompressionfest bis 1500 Kg	5.3.2.4	Kompressionswiderstand (freie Höhe nach der Kompression)	mm	15,5	≥ 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 - in trockner Umgebung	MΩ MΩ	32,6 658	≥ 0,1 ≤ 1000
	Kältebeständigkeit	6.2.3.2	Kältebeständigkeit (Temperaturrückgang nach 30 m. zu -17°C)	°C	6	≤ 10
Schaft	Antischock Sohle	6.2.4	Energieabsorption in Absatz	J	37	≥ 20
	Vollleder, wasserabweisend, Farbe schwarz	5.4.6	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq h mg/cmq	> 1 > 15,3	≥ 0,8 > 15
	Dicke 1,6/1,8 mm	6.3.1	Wasseraufnahme Wasserdurchdringung		14% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
Futtervorderteil	durchlässiges Filzfutter, Farbe anthrazitgrau	5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq h mg/cmq	> 4,7 > 40,6	≥ 2 ≥ 20
	Dicke 1,2 mm	5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq h mg/cmq	> 9,8 > 79,7	≥ 2 ≥ 20
Futterhinterteil	Gewebe, abriebfest, antibakteriell, atmungsaktiv, Farbe schwarz	5.8.3	Abriebwiderstand (Volumsverlust)	mm ³	112	≤ 150
	Dicke 1,2 mm	5.8.4	Flexionswiderstand (Schnitterweiterung)	mm	1	≤ 4
Sohle	Aus antistatischem Polyurethan/TPU, direkt auf dem Schaft gespritzt:					
	Laufsohle: transparent weiß TPU, rutschfest, Abriebbeständig, zu Mineralölen und zu schwachen Säuren beständig					

Zwischensohle: schwarz Polyurethan, niedrige Dichte, komfortable und schockabsorbierend

Haftungsbeiwert der Laufsohle

5.8.6	Loslösungswiderstand Sohle/Zwischensohle	N/mm	4,2	≥ 4
6.4.2	Kohlenwasserstoffwiderstand (Volumsänderung ΔV)	%	0,9	≤ 12
5.3.5	SRA : keramik + reinigungs-mittel – fuss-sohle		0,62	≥ 0,32
	SRA : keramik + reinigungs-mittel – absatz (neigung 7°)		0,58	≥ 0,28
	SRB : stahl + glyzerin – fuss-sohle		0,26	≥ 0,18
	SRB : stahl + glyzerin – absatz (neigung 7°)		0,19	≥ 0,13