

Prod. 17541-000
Sicherheitskat. S3 HI CI HRO SRC
Größen 40 - 47
Gewicht 700 g
Form B
Weite 11

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

Plus: Nicht magnetischer Schuh. **HEAT BARRIER** anatomisches, antistatisches, Wärmeisolierendes und duftendes Fußbett, mit der oberen Schicht aus Stoff. Die besondere PU-Mischung garantiert die Kälteisolierung und eine optimale Innentemperatur. **ANTI TORSION SUPPORT** aus Polycarbonat und Glassfiber gezielt zwischen Absatz und Fußsohle positioniert, der den Fußbogen unterstützt und schützt, damit gefährliche Biegungen vermieden werden. Genähte Sohle aus Nitrilgummi bis +300 °C hitzebeständig (1 Minute Kontaktzeit). Schaftandpolsterung. **Vorderkappe aus Nitrilgummi**

Empfohlene Verwendungen: Schuhe für die Eisenindustrie- und Stahlindustrie, Müllentsorgung.

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 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	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	146	≥ 0,1
				MΩ	538	≤ 1000
	Hitzebeständigkeit	6.2.3.1	Hitzebeständigkeit (Steigerung der Temperatur nach 30 m. zu 150°C)	°C	14	≤ 22
Schaft	Kältebeständigkeit	6.2.3.2	Kältebeständigkeit (Temperaturrückgang nach 30 m. zu -17°C)	°C	6	≤ 10
	Antischock Sohle	6.2.4	Energieabsorption in Absatz	J	35	≥ 20
	Vollleder, wasserabweisend, Farbe schwarz Dicke 1,8/2,0 mm	5.4.6	Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/cmq h	> 2	≥ 0,8
			Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq	> 23,5	> 15
		6.3.1	Wasseraufnahme		14%	≤ 30%
			Wasserdurchdringung		0,0 g	≤ 0,2 g
Futternorderteil	durchlässiges Filzfutter, Farbe anthrazitgrau Dicke 1,2 mm	5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/cmq h	> 4,8	≥ 2
			Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq	> 39,9	≥ 20
Futterhinterteil	SANY-DRY® , abriebfest, antibakteriell, atmungsaktiv, Farbe anthrazitgrau Dicke 1,2 mm	5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/cmq h	> 9,6	≥ 2
			Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq	> 79,6	≥ 20
Sohle	Aus antistatischem, hitzebeständigem Nitrilgummi, direkt auf dem Schaft geklebt: Farbe schwarz, rutschfest, abriebfest, zu Mineralölen und zu schwachen Säuren beständig,	5.8.3	Abriebwiderstand (Volumsverlust)	mm ³	78	≤ 150
		5.8.4	Flexionswiderstand (Schnitterweiterung)	mm	2	≤ 4

beständig gegen kohlenwasserstoffe, komfortabel und schockabsorbierend

6.4.4	Hitzebeständigkeit (300°C)	----	keines Schmelzen	keines Schmelzen
6.4.2	Kohlenwasserstoffwiderstand (VolumsänderungΔV)	%	1,6	≤ 12
5.3.5	SRA : Keramik + reinigungs-mittel – Fuß-Sohle		0,49	≥ 0,32
	SRA : Keramik + reinigungs-mittel – Absatz (Neigung 7°)		0,48	≥ 0,28
	SRB : stahl + Glycerin – Fuß-Sohle		0,22	≥ 0,18
	SRB : stahl + Glycerin – Absatz (Neigung 7°)		0,2	≥ 0,13

Haftungsbeiwert der Laufsohle