

Prod. 17530-000
Sicherheitskat. S3 HI CI HRO SRC
Größen 40 - 47
Gewicht 680 g
Form B
Weite 11

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

Plus: **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.

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 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	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 - in trockner Umgebung	MΩ MΩ	130 312	≥ 0,1 ≤ 1000
		Hitzebeständigkeit	6.2.3.1	Hitzebeständigkeit (Steigerung der Temperatur nach 30 m. zu 150°C)	°C	15,5
	Kältebeständigkeit	6.2.3.2	Kältebeständigkeit (Temperaturrückgang nach 30 m. zu -17°C)	°C	6,5	≤ 10
Schaft	Antischock Sohle	6.2.4	Energieabsorption in Absatz	J	35	≥ 20
	Geprägtes Leder, wasserabweisend, Farbe schwarz	5.4.6	Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/cmq h	> 2	≥ 0,8
			Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq	> 24,4	> 15
	Dicke 1,8/2,0 mm	6.3.1	Wasseraufnahme		13%	≤ 30%
		Wasserdurchdringung		0,0 g	≤ 0,2 g	
Futternorderteil	durchlässiges Filzfutter, Farbe anthrazitgrau	5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/cmq h	> 4,7	≥ 2
			Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq	> 40,6	≥ 20
Futterhinterteil	SANY-DRY [®] , abriebfest, antibakteriell, atmungsaktiv, Farbe orange	5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/cmq h	> 9,8	≥ 2
			Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq	> 78,5	≥ 20
Sohle	Aus antistatischem, hitzebeständigem Nitrilgummi, direkt auf dem Schaft geklebt:	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 (Volumsänderung ΔV)	%	1,6	≤ 12
5.3.5	SRA : Keramik + reinigungs-mittel – Fuß-Sohle		0,49	$\geq 0,32$
	SRA : Keramik + reinigungs-mittel – Absatz (Neigung 7°)		0,48	$\geq 0,28$
	SRB : stahl + Glycerin – Fuß-Sohle		0,22	$\geq 0,18$
	SRB : stahl + Glycerin – Absatz (Neigung 7°)		0,2	$\geq 0,13$

Haftungsbeiwert der Laufsohle