

Prod.	82210-001
Sicherheitskat.	S3 HI CI HRO SRC
Größen	39 - 48
Gewicht	760 g
Form	B
Weite	11

Beschreibung des Modells: Hochschuh, aus wasserabweisendem Pull-Up Nubukleder, Farbe braun, mit **Cambrelle**[®] Innenfutter, antistatisch, Schockabsorbierung, rutschfest, mit APT durchtrittssicherer **Zwischensohle aus Stoff, nicht metallisch - Keine Lochung**.

Plus: METATARSAL SUPPORT GEL Einlegesohle aus weichem Polyurethan, mit der oberen Schicht aus Stoff. Der Gel-Einsatz an den Mittelfußstützpunkten garantiert Stabilität und Behaglichkeit auf jeder Art Fläche. Kälte- und Hitzeisolation. Sohle PU/Nitrilgummi bis +300°C hitzebeständig (1Minute Kontaktzeit).

Empfohlene Verwendungen: Lager, Werkstätten, Industrie.

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	Anforderun g EN ISO 20345:2011
Schuh	Zeheschutz : TOP RETURN antimagnetische Kappe, stoßbeständig bis 200 J und kompressionfest bis 1500 Kg	5.3.2.3	Stoßfestigkeit (freie Höhe nach dem Stoß)	mm	16	≥ 14
		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	130 471	≥ 0.1 ≤ 1000
	Wärmisolerungsfähigkeit	6.2.3.1	Hitzebeständigkeit (Steigerung der Temperatur nach 30 m. zu 150°C)	°C	17	≤ 22
	Kältebeständiges Innenfutter	6.2.3.2	Kältebeständigkeit (Temperaturrückgang nach 30 m. zu -17°C)	°C	9	≤ 10
Schaft	Antischock Sohle Pull-Up Nubukleder, wasserabweisend, Farbe braun Dicke 2,0 mm	6.2.4	Energieabsorption in Absatz	J	> 41	≥ 20
		5.4.6	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq h mg/cmq	> 3,9 > 39,7	≥ 0,8 > 15
		6.3.1	Wasserwiderstand	Minuten	> 60	> 60
Futtervorderteil	durchlässiges Filzfutter, Farbe grau Dicke 1,2 mm	5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq h mg/cmq	> 4,7 > 40,6	≥ 2 ≥ 20
		5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq h mg/cmq	> 4,7 > 39,5	≥ 2 ≥ 20
Futterhinterteil	Cambrelle [®] , abriebfest, atmungsaktiv, Farbe braun Dicke 1,2 mm	5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq h mg/cmq	> 4,7 > 39,5	≥ 2 ≥ 20
Sohle	Aus antistatischem, hitzebeständigem Polyurethan/Nitrilgummi, direkt auf dem Schaft gespritzt:	5.8.3	Abriebwiderstand (Volumsverlust)	mm ³	85	≤ 150
	Laufsohle: Farbe schwarz, rutschfest, abriebfest, zu Mineralölen und zu schwachen Säuren beständig	5.8.4	Flexionswiderstand (Schnitterweiterung)	mm	1	≤ 4
	Zwischensohle: schwarz, niedrige Dichte, komfortabel und schockabsorbierend	5.8.6	Loslösungswiderstand Sohle/Zwischensohle	N/mm	> 5	≥ 4

Haftungsbeiwert der Laufsohle

6.4.4	Hitzebeständigkeit (300°C)	----	keines Schmelzen	keines Schmelzen
6.4.2	Kohlenwasserstoffwiderstand (Volumsänderung ΔV)	%	+ 1	≤ 12
5.3.5	SRA : Keramik + reinigungs-mittel – Fuß-Sohle		0,56	$\geq 0,32$
	SRA : Keramik + reinigungs-mittel – Absatz (Neigung 7°)		0,50	$\geq 0,28$
	SRB : stahl + Glyzerin – Fuß-Sohle		0,25	$\geq 0,18$
	SRB : stahl + Glyzerin – Absatz (Neigung 7°)		0,17	$\geq 0,13$