



Prod.	12660-001
Sicherheitskat.	S3 SRC
Größen	36 - 48
Gewicht	560 g
Form	A
Weite	10 (36-39)
Weite	11 (40 - 48)

Beschreibung des Modells: Halbschuh, aus wasserabweisendem Pull-Up Nubukleder, Farbe taupe, mit DRYTHERM 100% Polyamid Innenfutter, antistatisch, Schockabsorbierung, rutschfest, mit APT durchtrittssicherer **Zwischensohle** aus **Stoff, nicht metallisch - Keine Lochung**

Plus: METAL FREE. Fußbett **EVANIT** aus einer besonderen Mischung aus EVA und Nitril mit variabler Dicke gewährleistet hohe Körperunterstützung. Thermogeformtes, anatomisches, 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 Polyurethane**

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. 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	12 461	≥ 0,1 ≤ 1000
Schaft	Antischock Sohle	6.2.4	Energieabsorption in Absatz	J	34	≥ 20
	Pull-Up Nubukleder, wasserabweisend, Farbe taupe	5.4.6	Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/cm ² h	> 4,3	≥ 0,8
	Dicke 1,6/1,8 mm	6.3.1	Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cm ²	> 44,1	> 15
Futternorderteil	durchlässiges Filzfutter, Farbe anthrazitgrau	5.5.3	Wasseraufnahme		16%	≤ 30%
	Dicke 1,2 mm	5.5.3	Wasserdurchdringung		0,0 g	≤ 0,2 g
		5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/cm ² h	> 4,7	≥ 2
Futterhinterteil	DRYTHERM 100% Polyamid, abriebfest, antibakteriell, atmungsaktiv, Farbe braun	5.5.3	Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cm ²	> 40,6	≥ 20
	Dicke 1,2 mm	5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/cm ² h	> 6,5	≥ 2
Sohle	Aus antistatischem Polyurethan/TPU, direkt auf dem Schaft gespritzt:	5.8.3	Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cm ²	> 53,3	≥ 20
	Laufsohle: schwarz TPU, rutschfest, Abriebbeständig, zu Mineralölen und zu schwachen Säuren beständig	5.8.3	Abriebwiderstand (Volumsverlust)	mm ³	66	≤ 150
	Zwischensohle: braun Polyurethan, niedrige Dichte, komfortable und schockabsorbierend	5.8.4	Flexionswiderstand (Schnitterweiterung)	mm	2	≤ 4
		5.8.6	Loslösungswiderstand Sohle/Zwischensohle	N/mm	3,8	≥ 3
	Haftungsbeiwert der Laufsohle	6.4.2	Kohlenwasserstoffwiderstand (VolumsänderungΔV)	%	1	≤ 12
	5.3.5	SRA : keramik + reinigungs-mittel – fuss-sohle		0,40	≥ 0,32	

SRA : keramik + reinigungs-mittel – absatz (neigung 7°)	0,31	≥ 0,28
SRB : stahl + glyzerin – fuss-sohle	0,19	≥ 0,18
SRB : stahl + glyzerin – absatz (neigung 7°)	0,16	≥ 0,13