



Prod. 22161-000
Sicherheitskat. S3 CI SRC
Größen 40 - 48
Gewicht 780 g
Form C
Weite 11

Beschreibung des Modells: Rigger aus wasserabweisendem geprägtes Leder, Farbe schwarz, Innenfutter aus hoch wärmeisolierendes atmungsaktives und abriebfestes künstliches Fell, antistatisch, Schockabsorbierung, rutschfest, mit APT durchtrittssicherer **Zwischensohle** aus **Stoff, nicht metallisch - Keine Lochung**.

Plus: anatomisches, antistatisches und gelochtes **AIR** Fußbett aus EVA und Stoff. Durch ihre anatomisch angepasste Form sorgt sie für einen optimalen Halt. Arch Support aus Polycarbonat und Glassfiber gezielt zwischen Absatz und Fußohle positioniert, der den Fußbogen unterstützt und schützt, damit gefährliche Biegungen vermieden werden.

Vorderkappe aus Polyurethan.

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 : Spitze aus rostfreiem Stahl, mit epoxydharzt lackiert stoßbeständig bis 200 J und kompressionfest bis 1500 Kg	5.3.2.3	Stoßfestigkeit (freie Höhe nach dem Stoß)	mm	14	≥ 14
		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	123 336	≥ 0,1 ≤ 1000
		6.2.3.2	Kältebeständigkeit (Temperaturrückgang nach 30 m. zu -17°C)	°C	7	≤ 10
	Kältebeständiges Innerfutter	6.2.4	Energieabsorption in Absatz	J	27	≥ 20
Schaft	geprägtes Leder, wasserabweisend, Farbe schwarz Dicke 1,6/1,8 mm	5.4.6	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq h mg/cmq	> 2,4 > 26,3	≥ 0,8 > 15
		6.3.1	Wasseraufnahme Wasserdurchdringung		14% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
		5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq h mg/cmq	> 5,9 > 47,4	≥ 2 ≥ 20
Futterhinterteil	Innenfutter aus künstlichem Fell, abriebfest, atmungsaktiv, Farbe beige Dicke 1,2 mm	5.8.3	Abriebwiderstand (Volumsverlust)	mm ³	53	≤ 150
		5.8.4	Flexionswiderstand (Schnitterweiterung)	mm	1	≤ 4
		5.8.6	Loslösungswiderstand Sohle/Zwischensohle	N/mm	> 5	≥ 4
		6.4.2	Kohlenwasserstoffwiderstand (VolumsänderungΔV)	%	+ 0,2	≤ 12
		5.3.5	SRA : keramik + reinigungs-mittel – fuss-sohle		0,42	≥ 0,32
Sohle	Aus antistatischem duo Polyurethan, direkt auf dem Schaft geklebt: Laufsohle: schwarz, hohe Dichte, rutschfest, Abrasionbeständigkeit, zu Mineralölen und zu schwachen Säuren beständig Zwischensohle: schwarz, niedrige Dichte, komfortabel und schockabsorbierend Haftungsbeiwert der Laufsohle					

SRA : keramik + reinigungs-mittel – absatz (neigung 7°)	0,34	≥ 0,28
SRB : stahl + glyzerin – fuss-sohle	0,20	≥ 0,18
SRB : stahl + glyzerin – absatz (neigung 7°)	0,14	≥ 0,13