

Prod.	26470-000
Sicherheitskat.	S3 CI HRO SRC
Größen	39 - 48
Gewicht	790 g
Form	C
Weite	10 (39)
Weite	11 (40 - 48)

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

Plus: Kälteschutz aus **THINSULATE™ B200**. Fußbett **EVANIT** aus einer besonderen Mischung aus EVA und Nitril mit variabler Dicke gewährleistet hohe Körperunterstützung. Thermogeformtes, 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. Sohle PU/Nitrilgummi bis +300°C hitzebeständig (1 Minute Kontaktzeit). 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. 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	Beschreibung	Einheit	Cofra Resultat	Anforderung EN ISO 20345:2011
Schuh	Zehenschutz : TOP RETURN antimagnetische Kappe, stoßbeständig bis 200 J	5.3.2.3	Stoßfestigkeit (freie Höhe nach dem Stoß)	mm	16,5	≥ 14
	und kompressionfest bis 1500 Kg	5.3.2.4	Kompressionswiderstand (freie Höhe nach der Kompression)	mm	16	≥ 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	116 450	≥ 0,1 ≤ 1000
	Kältebeständiges Innenfutter	6.2.3.2	Kältebeständigkeit (Temperaturrückgang nach 30 m. zu -17°C)	°C	8	≤ 10
	Antischock Sohle	6.2.4	Energieabsorption in Absatz	J	33	≥ 20
Schaft	geprägtes Leder, wasserabweisend, Farbe schwarz	5.4.6	Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/cmq h	> 2,4	≥ 0,8
	Dicke 1,6/1,8 mm		Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq	> 26,3	> 15
Futterhinterteil	Innenfutter aus künstlichem Fell, abriebfest, atmungsaktiv, Farbe dunkel grau Dicke 1,2 mm	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
Sohle	Aus antistatischem, hitzebeständigem PU/ Nitrilgummi , direkt auf dem Schaft gespritzt: Laufsohle: Farbe schwarz, rutschfest, abriebfest, zu Mineralölen und zu schwachen Säuren beständig Zwischensohle: schwarz, niedrige Dichte, komfortabel und schockabsorbierend	5.8.3	Abriebwiderstand (Volumsverlust)	mm ³	95	≤ 150
		5.8.4	Flexionswiderstand (Schnitterweiterung)	mm	2	≤ 4
		5.8.6	Loslösungswiderstand Sohle/Zwischensohle	N/mm	> 5	≥ 4
		6.4.4	Hitzebeständigkeit (300°C)	----	keines Schmelzen	keines Schmelzen
		6.4.2	Kohlenwasserstoffwiderstand (VolumsänderungΔV)	%	+ 2,7	≤ 12
	Haftungsbeiwert der Laufsohle	5.3.5	SRA : Keramik + reinigungs-mittel – Fuß-Sohle SRA : Keramik + reinigungs-mittel – Absatz (Neigung 7°)		0,36 0,32	≥ 0,32 ≥ 0,28

SRB : stahl + Glyzerin – Fuß-Sohle
SRB : stahl + Glyzerin – Absatz (Neigung 7°)

0,18 $\geq 0,18$
0,13 $\geq 0,13$