

Prod.	00040-007
Sicherheitskat.	S5 HRO CI SRC
Größen	39 - 48
Gewicht	1490 g
Form	D
Weite	12

Beschreibung des Modells: Stiefel, aus Polyurethan/Nitrilgummi, Farbe grün - beige - schwarz, wasserabweisend, Schockabsorbierung, rutschfest, mit APT durchtrittssicherer **Zwischensohle** aus **Stoff**, **nicht metallisch - Keine Lochung**.

Plus: 100% Metal Free. Abriebfeste Laufsohle dank ihrer Profilhöhe 11 mm. **Cold defender PU** ist eine innovative PU-Mischung mit Außergewöhnlichen Eigenschaften im Vergleich zu dem normalen Polyurethan bietet Mechanischer widerstand bei niedrigen Temperaturen und thermoisolierende Fähigkeit. **Die Mischung enthält eine duftende Essenz gegen unangenehmen Geruch. Kälteisolierung -50°C**, das Mikroklima im Stiefelinnern bleibt angenehm. Aussergewöhnliche Kohlewasserstoffbeständigkeit. Extrem leichte innovative Mischung. Gute Hydrolysebeständigkeit, somit bewahrt der Stiefel auch auf Dauer seine chemischen und physischen Charakteristik. **COLD BARRIER** anatomisches, antistatisches, Kälteisolierendes duftendes und mit Flauschstoff beschichtetem Fußbett. Die besondere PU-Mischung garantiert die Kälteisolierung und eine optimale Innentemperatur. Auch mit thermisch isolierendem Innenfutter verfügbar.

Empfohlene Verwendungen: Stiefel für land- und forstwirtschaft

Pflege und Wartung der Schuhe: Sie in gelüfteter Umgebung, nicht in der Nähe von Wärmequellen trockenen lassen. Die Stiefel regelmäßig mit Wasser oder Seife putzen. Bitte, beachten Sie, Schmutz (wie z.B. Erdrückstände u.s.w.) mit einer Bürste oder mit einem weichem Tuch zu entfernen und keine ätzenden Schuhreinigungsmittel (Benzin, Säure, Lösungsmittel) zu benutzen, da die Qualität und das Dauer der Stiefel geschadet werden können.



MATERIALEN / ZUBEHÖR

SICHERHEITSGRUNDANFORDERUNGEN

		Parag. EN ISO 20345:2011	Beschreibung	Einheit	Cofra Resultat	Anforderung EN ISO 20345:2011
Schuh	Zehenschutz : TOP RETURN antimagnetische Kappe, stoßbeständig bis 200 J und kompressionfest bis 1500 Kg	5.3.2.3	Stoßfestigkeit (freie Höhe nach dem Stoß)	mm	15,5	≥ 14
		5.3.2.4	Kompressionswiderstand (freie Höhe nach der Kompression)	mm	15	≥ 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	62,8 353	≥ 0.1 ≤ 1000
		6.2.3.2	Kältebeständigkeit (Temperaturrückgang nach 30 m. zu -17°C)	°C	8	≤ 10
	Kältebeständigkeit Antischock Sohle	6.2.3.2	Energieabsorption in Absatz	J	> 37	≥ 20
Schaft	COLD DEFENDER PU , antibakteriell, bis -25 °C kältebeständig, Farbe grün	6.2.4	Wasserduchtritt	----	Keine Luftverlust	Keine Luftverlust
		5.3.3	Modul bei 100% Dehnung Dehnung bei Bruch	Mpa %	2 280	von 1,3 bis 4,6 ≥ 250
		5.4.4	Flexionswiderstand	Zyklen	Kein Riss nach 125.000 Zyklen	Kein Riss nach 125.000 Zyklen
Zwischensohle	COLD DEFENDER PU , antibakteriell, bis -25 °C kältebeständig, Farbe beige	5.4.5	Abriebwiderstand (Volumsverlust)	mm ³	136	≥ 400
		5.8.3	Flexionswiderstand (Schnitterweiterung)	mm	2,5	≤ 4

Haftungsbeiwert der Laufsohle

5.8.4	Loslösungswiderstand Sohle/Zwischensohle	N/mm	> 5	≥ 4
5.8.6	Hitzebeständigkeit (300°C)	----	keines Schmelzen	keines Schmelzen
6.4.2	Kohlenwasserstoffwiderstand (Volumsänderung ΔV)	%	2	≤ + 12
5.3.5	SRA : keramik + reinigungs-mittel – fuss-sohle		0,54	≥ 0,32
	SRA : keramik + reinigungs-mittel – absatz (neigung 7°)		0,52	≥ 0,28
	SRB : stahl + glyzerin – fuss-sohle		0,24	≥ 0,18
	SRB : stahl + glyzerin – absatz (neigung 7°)		0,20	≥ 0,13