

Prod.	00040-001
Sicherheitskat.	S5 HRO CI SRC
Größen	38 - 48
Gewicht	1270 g
Form	D
Weite	12

Beschreibung des Modells: Stiefel, aus Polyurethan/Nitrilgummi, Farbe orange - blau - schwarz, wasserabweisend, Schockabsorbierung, rutschfest, mit APT durchtrittssicherer **Zwischensohle** aus **Stoff, nicht magnetisch**.

Plus: 100% Metal Free. Extrem leichte innovative Mischung. Gute Hydrolysebeständigkeit, somit bewahrt der Stiefel auch auf Dauer seine chemischen und physischen Charakteristik. **Die Mischung enthält eine duftende Essenz gegen unangenehmen Geruch**. Abriebfeste Laufsohle dank ihrer Profilhöhe 11 mm. **Kälteisolierung – 50°C**, das Mikroklima im Stiefelinnern bleibt angenehm. Aussergewöhnliche Kohlewasserstoffbeständigkeit. Fußbett **THERMIC INSOLE CI:** Kältebeständiges Fußbett dank der besonderen PU Mischung speziell entwickelt, um dem thermischen Komfort, bzw. die Kältebeständigkeit, zu gewährleisten. Auch mit thermisch isolierendem Innenfutter verfügbar.

Empfohlene Verwendungen: Tierzucht, Landwirtschaft, Fischfang, Nassbereiche.

Pflege und Wartung der Schuhe: Sie in gelüfteter Umgebung, nicht in der Nähe von Wärmequellen trocknen 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 20345:2004	Beschreibung	Einheit	Cofra Resultat	Anforderung EN ISO 20345:2004
Schuh	Zeheschutz : TOP RETURN antimagnetische Kappe, stoßbeständig bis 200 J	5.3.2.3	Stoßfestigkeit (freie Höhe nach dem Stoß)	mm	14,2	≥ 14
		5.3.2.4	Kompressionswiderstand (freie Höhe nach der Kompression)	mm	16,4	≥ 14
	Sohle: aus Stoff, durchtrittssicher, nicht metallisch Antistatischer Schuh: Sohle mit Dissipationsfähigkeit der antistatischen Ladungen	6.2.1	Durchbohrungswiderstand	N	1400	≥ 1100
		6.2.2.2	Elektrizitätswiderstand - in feuchter Umgebung - in trockner Umgebung	MΩ	723	≥ 0.1
				MΩ	986	≤ 1000
Antischock Sohle	6.2.4	Energieabsorption in Absatz	J	> 57	≥ 20	
Schaft	Niederdruck PU, anatomischer Schaft, leicht und flexibel, Farbe orange	5.3.3	Wasserduchtritt	----	Keine Luftverlust	Keine Luftverlust
		5.4.4	Modul bei 100% Dehnung Dehnung bei Bruch	Mpa %	3,7 255	von 1,3 bis 4,6 ≥ 250
Zwischensohle	Mitteldruck PU, thermisch isolierende Zwischensohle mit Dämpfungseigenschaften, Farbe blau	5.4.5	Flexionswiderstand	Mal	≥ 150.000	≥ 150.000
		5.8.3	Abriebwiderstand (Volumsverlust)	mm ³	> 140	≥ 400
Laufsohle	Nitrilgummi, Farbe schwarz, abriebfeste und rutschhemmende Laufsohle, hydrolysebeständig	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
	5.8.7	Kohlenwasserstoffwiderstand (VolumsänderungΔV)	%	+ 2,6	≤ 12	
	Haftungsbeiwert der Laufsohle	5.3.5	SRA : keramik + reinigungs-mittel – fuss-sohle SRA : keramik + reinigungs-mittel – absatz (neigung 7°) SRB : stahl + glyzerin – fuss-sohle SRB : stahl + glyzerin – absatz (neigung 7°)		0,56 0,56 0,25 0,22	≥ 0,32 ≥ 0,28 ≥ 0,18 ≥ 0,13