

Prod.	00040-013
Sicherheitskat.	S5 CI HRO CR AN M SRC
Größen	39 - 48
Gewicht	1358 g
Form	D
Weite	12

Beschreibung des Modells: Stiefel aus Polyurethan/Nitrilgummi, Farbe weiß - hell grau, wasserabweisend, Schockabsorbierung, rutschfest, mit APT durchtrittssicherer **Zwischensohle** aus **Stoff, nicht metallisch - Keine Lochung**

Plus: 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. Auf Anfrage thermoisolierendes Innenfutter oder Manschette. Erleichtertes Ausziehen. Verlangsamtes Vergilben durch UVR

Empfohlene Verwendungen: Stiefel für Lebensmittelindustrie

Pflege und Wartung der Schuhe: ZUR RICHTIGEN PFLEGE DEN STIEFEL IMMER NACH DEM GEBRAUCH WASCHEN. 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	Schutz des Mittelfußes	6.2.6.2	Stoßfestigkeit (freie Höhe nach dem Stoß)	mm	40	≥ 40
	Schnittschutz	6.2.8.3	Scherfestigkeit	FaKtor	6	≥ 2,5
	Fußknöchelschutz (Innenseite)	6.2.7	Fußknöchelschutz (Innenseite) (durchschnittliche Kraft)	kN	7	durchschnittlich ≤10
			(einzelne maximale Kraft)	kN	8	einzelne ≤15
	Fußknöchelschutz (Außenseite)	6.2.7	Fußknöchelschutz (Außenseite) (durchschnittliche Kraft)	kN	7	durchschnittlich ≤10
			(einzelne maximale Kraft)	kN	8	einzelne ≤15
	Zehenschutz : nicht metallisch GlasfaserKappe, stoßbeständig bis 200 J	5.3.2.3	Stoßfestigkeit (freie Höhe nach dem Stoß)	mm	17,5	≥ 14
	und kompressionfest bis 1500 Kg	5.3.2.4	Kompressionswiderstand (freie Höhe nach der Kompression)	mm	18,5	≥ 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	107 680	≥ 0.1 ≤ 1000	

	Kältebeständigkeit	6.2.3.2	Kältebeständigkeit (Temperaturrückgang nach 30 m. zu -17°C)	°C	7,5	≤ 10
	Antischock Sohle	6.2.3.2	Energieabsorption in Absatz	J	37	≥ 20
Schaft	Cold Defender PU , antibakteriell, bis -25 °C kältebeständig, leicht und flexibel, Farbe weiß	6.2.4	Wasserduchtritt	----	Keine Luftverlust	Keine Luftverlust
		5.3.3	Modul bei 100% Dehnung	Mpa	1,7	von 1,3 bis 4,6
			Dehnung bei Bruch	%	270	≥ 250
Zwischensohle	Cold Defender PU , antibakteriell, bis -25 °C kältebeständig, Isolierung mit Dämpfungseigenschaften, Farbe hell grau	5.4.4	Flexionswiderstand	Zyklen	Kein Riss nach 150.000 Zyklen	Kein Riss nach 150.000 Zyklen
		5.4.5	Abriebwiderstand (Volumsverlust)	mm ³	198	≥ 400
Laufsohle	Nitrilgummi (HRO), abriebfeste und rutschhemmende Laufsohle, hydrolysebeständig, Farbe hell grau	5.8.3	Flexionswiderstand (Schnitterweiterung)	mm	2,5	≤ 4
		5.8.4	Loslösungswiderstand Sohle/Zwischensohle	N/mm	4,3	≥ 3
		5.8.6	Hitzebeständigkeit (300°C)	----	keines Schmelzen	keines Schmelzen
		6.4.2	Kohlenwasserstoffwiderstand (VolumsänderungΔV)	%	3	≤ + 12
	Haftungsbeiwert der Laufsohle	5.3.5	SRA : keramik + reinigungs-mittel – fuss-sohle		0,39	≥ 0,32
			SRA : keramik + reinigungs-mittel – absatz (neigung 7°)		0,37	≥ 0,28
			SRB : stahl + glyzerin – fuss-sohle		0,20	≥ 0,18
			SRB : stahl + glyzerin – absatz (neigung 7°)		0,18	≥ 0,13