

<b>Prod.</b>	00060-001
<b>Sicherheitskat.</b>	S5 CI SRC
<b>Größen</b>	38 - 48
<b>Gewicht (42)</b>	1070 g
<b>Form</b>	D
<b>Weite</b>	12

**Beschreibung des Modells:** Stiefel aus Polyurethan, Farbe schwarz, wasserabweisend, Schockabsorbierung, rutschfest, mit APT durchtrittssicherer **Zwischensohle** aus **Stoff, nicht metallisch - Keine Lochung**  
**Plus: Metal Free.** Stiefel aus innovativer Polyurethan- Mischung mit außergewöhnlichen Resistenzeigenschaften gegen die am meisten in Baustellen benutzten Stoffe, wie Beton, Schlamm und Kalk. Die Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe und organische Substanzen bleibt unverändert wie auch auf Dauer seine antibakterielle und antimykotische Charakteristika für eine optimale Hygiene. Gute Hydrolysebeständigkeit, somit behält der Stiefel auch auf Dauer seine. **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.**  
**METATARSAL SUPPORT** anatomisches, antistatisches und gelochtes Fußbett aus weichem und duftendem Polyurethan, mit der oberen Schicht aus Stoff. Es garantiert Komfort und Dämpfung. Kälte- und wärmeisolierend. Auf Anfrage thermoisolierendes Innenfutter . Erleichtertes Ausziehen

**Empfohlene Verwendungen:** Stiefel für raffinieren

**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
<b>Schuh</b>	<b>Zeheschutz</b> : nicht metallisch GlasfaserKappe, stoßbeständig bis 200 J  und kompressionfest bis 1500 Kg	5.3.2.3	Stoßfestigkeit (freie Höhe nach dem Stoß)	mm	<b>17,5</b>	≥ 14
		5.3.2.4	Kompressionswiderstand (freie Höhe nach der Kompression)	mm	<b>18,5</b>	≥ 14
	<b>Sohle:</b> aus Stoff, durchtrittssicher, nicht metallisch, <b>keine Lochung</b>	6.2.1	Durchbohrungswiderstand	N	<b>Keine Lochung bei einer Kraft von 1100 N</b>	≥ 1100
	<b>Antistatischer Schuh:</b> Sohle mit Dissipationsfähigkeit der antistatischen Ladungen	6.2.2.2	Elektrizitätswiderstand - in feuchter Umgebung - in trockner Umgebung	MΩ	<b>340</b>	≥ 0.1
				MΩ	<b>765</b>	≤ 1000
		6.2.3.2	Kältebeständigkeit (Temperaturrückgang nach 30 m. zu -17°C)	°C	<b>8</b>	≤ 10
<b>Antischock Sohle</b>	6.2.4	Energieabsorption in Absatz	J	<b>38</b>	≥ 20	
<b>Schaft</b>	Cold Defender PU, antibakteriell, bis -25 °C kältebeständig, anatomischer Schaft, Farbe schwarz	5.3.3	Wasserdurchtritt	----	<b>Keine Luftverlust</b>	Keine Luftverlust
		5.4.4	Modul bei 100% Dehnung Dehnung bei Bruch	Mpa	<b>1,4</b>	von 1,3 bis 4,6
		%		<b>260</b>	≥ 250	
5.4.5	Flexionswiderstand	Zyklen	<b>Kein Riss nach 150.000 Zyklen</b>	Kein Riss nach 150.000 Zyklen		

<b>Laufsohle</b>	Cold Defender PU, antibakteriell, bis -25 °C kältebeständig, Farbe schwarz	5.8.3	Abriebwiderstand (Volumsverlust)	mm <sup>3</sup>	<b>206</b>	≥ 250
		5.8.4	Flexionswiderstand (Schnitterweiterung)	mm	<b>2,5</b>	≤ 4
		5.8.6	Loslösungswiderstand Sohle/Zwischensohle	N/mm	<b>N/A</b>	≥ 4
		6.4.2	Kohlenwasserstoffwiderstand (VolumsänderungΔV)	%	<b>+ 4,6</b>	≤ 12
Haftungsbeiwert der Laufsohle		5.3.5	SRA : Keramik + reinigungs-mittel – Fuß-Sohle		<b>0,46</b>	≥ 0,32
			SRA : Keramik + reinigungs-mittel – Absatz (Neigung 7°)		<b>0,42</b>	≥ 0,28
			SRB : stahl + Glycerin – Fuß-Sohle		<b>0,20</b>	≥ 0,18
			SRB : stahl + Glycerin – Absatz (Neigung 7°)		<b>0,18</b>	≥ 0,13