

<b>Prod.</b>	00010-048
<b>Sicherheitskat.</b>	S5 CI SRC
<b>Größen</b>	36 - 48
<b>Gewicht</b>	930 g
<b>Form</b>	D
<b>Weite</b>	12

**Beschreibung des Modells:** Stiefel aus Polyurethan, Farbe gelb - schwarz, wasserabweisend, Schockabsorbierung, rutschfest, mit Spitze aus Stahl und Stahlsohle.

**Plus: 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. Spezielles Design des Schaftes für optimales Abgleiten von Flüssigkeiten, Knöchelschutz. Auch mit thermisch isolierendem Innenfutter verfügbar. Resistent gegen Erdmikroorganismen, Düngemittel und organische Substanzen. Resistent gegen Erdmikroorganismen, Düngemittel und organische Substanzen; Antibakteriell und antimykotisch für maximale Hygiene. **Im Plastikbeutel verpackt.**

**Empfohlene Verwendungen:** Baugewerbe und Industrie im allgemeinen.

**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 20345:2011	Beschreibung	Einheit	Cofra Resultat	Anforderung EN ISO 20345:2011
<b>Schuh</b>	<b>Zeheschutz:</b> Spitze aus rostfreiem Stahl, mit Epoxydharz lackiert stoßbeständig bis 200 J  und kompressionfest bis 1500 Kg	5.3.2.3	Stoßfestigkeit (freie Höhe nach dem Stoß)	mm	<b>16</b>	≥ 14
		5.3.2.4	Kompressionswiderstand (freie Höhe nach der Kompression)	mm	<b>15</b>	≥ 14
	<b>Stahlsohle:</b> Aus Stahl, durchtrittssicher, Eposidicharz lackiert	6.2.1	Durchbohrungswiderstand	N	<b>1300</b>	≥ 1100
	<b>Antistatischer Schuh:</b> Sohle mit Dissipationsfähigkeit der antistatischen Ladungen	6.2.2.2	Elektrizitätswiderstand - in feuchter Umgebung - in trockner Umgebung	MΩ MΩ	<b>35</b> <b>468</b>	≥ 0.1 ≤ 1000
	<b>Kältebeständigkeit</b>	6.2.3.2	Kältebeständigkeit (Temperaturrückgang nach 30 m. zu -17°C)	°C	<b>9,5</b>	≤ 10
	<b>Antischock Sohle</b>	6.2.4	Energieabsorption in Absatz	J	<b>&gt; 21</b>	≥ 20
	<b>Schaft</b>	Cold Defender aus PU -25°C beständig, anatomischer Schaft, Farbe gelb	5.3.3	Wasserduchtritt	----	<b>Keine Luftverlust</b>
5.4.4			Modul bei 100% Dehnung Dehnung bei Bruch	Mpa %	<b>3</b> <b>280</b>	von 1,3 bis 4,6 ≥ 250
5.4.5			Flexionswiderstand	Mal	<b>≥ 150.000</b>	≥ 150.000
5.8.3			Abriebwiderstand (Volumsverlust)	mm <sup>3</sup>	<b>238</b>	≥ 250
5.8.4			Flexionswiderstand (Schnitterweiterung)	mm	<b>2</b>	≤ 4
5.8.6			Loslösungswiderstand Sohle/Zwischensohle	N/mm	<b>&gt; 5</b>	≥ 4
<b>Laufsohle</b>	Cold Defender aus PU -25°C beständig, Farbe schwarz	6.4.2	Kohlenwasserstoffwiderstand (VolumsänderungΔV)	%	<b>1,5</b>	≤ 12
		5.3.5	SRA : Keramik + reinigungs-mittel – Fuß-Sohle		<b>0,4</b>	≥ 0,32
			SRA : Keramik + reinigungs-mittel – Absatz (Neigung 7°)		<b>0,32</b>	≥ 0,28
			SRB : stahl + Glycerin – Fuß-Sohle		<b>0,2</b>	≥ 0,18
			SRB : stahl + Glycerin – Absatz (Neigung 7°)		<b>0,14</b>	≥ 0,13
<b>Haftungsbeiwert der Laufsohle</b>	5.3.5	SRA : Keramik + reinigungs-mittel – Fuß-Sohle		<b>0,4</b>	≥ 0,32	