

<b>Prod.</b>	10350-000
<b>Sicherheitskat.</b>	S3 HRO SRC
<b>Größen</b>	40 - 47
<b>Gewicht</b>	695
<b>Form</b>	C
<b>Weite</b>	11

**Beschreibung des Modells:** Ranger, aus wasserabweisendem Vollleder und **CORDURA®**, Farbe schwarz, mit **Cambrelle®** Innenfutter, antistatisch, Schockabsorbierung, rutschfest, mit APT durchtrittssicherer **Zwischensohle aus Stoff, nicht metallisch - Keine Lochung.**

**Plus:** Nicht magnetischer Schuh. **SOFT-BED** Fußbett ganzflächig, aus weichem Polyurethan, anatomisch, auswechselbar, antistatisch, mit Gewebe Oberfläche, Kälte- und Hitzeisolation. Sohle PU/Nitrilgummi bis +300°C hitzebeständig (1 Minute Kontaktzeit). Schaftandpolsterung. Seitlicher Innenreißverschluss.

**Empfohlene Verwendungen:** Lager, Werkstätten, Industrie.

**Pflege und Wartung der Schuhe:** Sie immer geputzt behalten. Sie in gelüfteter Umgebung, nicht in der Nähe von Wärmequellen trockenen lassen. Den Schaft regelmäßig mit einem geeigneten, nicht ätzenden Schuhreinigungsmittel einreiben. Wir schlagen Ihnen vor, sie nicht lange bei Kontakt mit Schadstoffen, starken Säuren, Unkrautbekämpfungsmittel, Pestiziden oder in extreme Temperaturen. Man muss das Tauschen im Seewasser, im Schlamm, in ungelöschem Kalk oder Wasserzement vermeiden.



## MATERIALEN / ZUBEHÖR

## SICHERHEITSGRUNDANFORDERUNGEN

		Parag. EN ISO 20345:2004	Beschreibung	Einheit	Cofra Resultat	Anforderung EN ISO 20345:2004	
<b>Schuh</b>	<b>Zeheschutz : TOP RETURN</b> antimagnetische Kappe, stoßbeständig bis 200 J	5.3.2.3	Stoßfestigkeit (freie Höhe nach dem Stoß)	mm	<b>14</b>	≥ 14	
		5.3.2.4	Kompressionswiderstand (freie Höhe nach der Kompression)	mm	<b>14,5</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	MΩ	<b>938</b>	≥ 0.1
				- in trockner Umgebung	MΩ	<b>1000</b>	≤ 1000
<b>Schaft</b>	<b>Antischock Sohle</b> Vollleder, wasserabweisend, Farbe schwarz Dicke 1,8 mm	6.2.4	Energieabsorption in Absatz	J	<b>&gt; 38</b>	≥ 20	
		5.4.6	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cm <sup>2</sup> h mg/cm <sup>2</sup>	<b>&gt; 5</b> <b>&gt; 48,5</b>	≥ 0,8 > 20	
<b>Futtervorderteil</b>	durchlässiges Filzfutter, Farbe grau Dicke 1,2 mm	6.3.1	Wasserwiderstand	Minuten	<b>&gt; 60</b>	> 60	
		5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cm <sup>2</sup> h mg/cm <sup>2</sup>	<b>&gt; 4,7</b> <b>&gt; 40,6</b>	≥ 2 ≥ 30	
<b>Futterhinterteil</b>	<b>Cambrelle®</b> , abriebfest, atmungsaktiv, Farbe schwarz Dicke 1,2 mm	5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cm <sup>2</sup> h mg/cm <sup>2</sup>	<b>&gt; 4,7</b> <b>&gt; 39,5</b>	≥ 2 ≥ 30	
		5.8.3	Abriebwiderstand (Volumsverlust)	mm <sup>3</sup>	<b>89</b>	≤ 150	
<b>Sohle</b>	Aus antistatischem, hitzebeständigem Polyurethan/Nitrilgummi, direkt auf dem Schaft gespritzt: Laufsohle: Farbe schwarz, rutschfest, abriebfest, zu Mineralölen und zu schwachen Säuren beständig	5.8.4	Flexionswiderstand (Schnitterweiterung)	mm	<b>2</b>	≤ 4	
		5.8.6	Loslösungswiderstand Sohle/Zwischensohle	N/mm	<b>&gt; 5</b>	≥ 4	
	Zwischensohle: schwarz, niedrige Dichte, komfortabel und schockabsorbierend		6.4.4	Hitzebeständigkeit (300°C)	----	<b>keines Schmelzen</b>	keines Schmelzen
			6.4.5	Kohlenwasserstoffwiderstand (VolumsänderungΔV)	%	<b>+ 1,4</b>	≤ + 12
	Haftungsbeiwert der Laufsohle		5.3.5	SRA : keramik + reinigungs-mittel – fuss-sohle SRA : keramik + reinigungs-mittel – absatz (neigung 7°)		<b>0,53</b> <b>0,50</b>	≥ 0,32 ≥ 0,28

SRB : stahl + glyzerin – fuss-sohle

**0,25**

≥ 0,18

SRB : stahl + glyzerin – absatz (neigung 7°)

**0,21**

≥ 0,13