



<b>Prod.</b>	30620-002
<b>Sicherheitskat.</b>	S1 P SRC
<b>Größen</b>	36 - 48
<b>Gewicht</b>	560 g
<b>Form</b>	A
<b>Weite</b>	10 (36-39)
<b>Weite</b>	11 (40 - 48)

**Beschreibung des Modells:** Halbschuh aus Innovatives, reflektierendes und atmungsaktives Gewebe, Farbe schwarz, mit **DRYFRESH** 100% Polyester Innenfutter, antistatisch, Schockabsorbierung, rutschfest, mit **PEP** durchtrittssicherer **Einlegesohle** aus **Gewebe**, **nicht metallisch - Keine Lochung**

**Plus: METAL FREE.** Polyurethan/TPU sohle mit 3 selbstmodellierende Geleinsätze mit unterschiedlichen Dichten positioniert in den Stützpunkten am Mittelfuß und an der Ferse, sie passen sich ans Fußgewölbe an und absorbieren die unterschiedlichen Prozentsätze der angewendeten Belastung. Fußbett **SALUS** vorgeformte, gelochte, antistatische Einlegesohle aus Polyurethanschaumstoff, die alle unterschiedlichen Gehbedürfnisse erfüllt. Das vorgeformte Design garantiert die richtige Unterstützung bei jeder Fußstütze wähen des Arbeitstags. Die niedrige Härte des Materials gewährleistet einen "Kissen" Effekt, ohne sichere Standfestigkeit des Anwenders bei allen Gehphasen und Biegungen der Sohle zu beeinflussen

**Empfohlene Verwendungen:** Lagerhäuser, Transportwesen, Industrie im Allgemeinen

**Pflege und Wartung der Schuhe:** Sie immer geputzt behalten. Sie in gelüfteter Umgebung, nicht in der Nähe von Wärmequellen trockenen lassen. 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 ungelöschtem Kalk oder Wasserzement vermeiden

## MATERIALEN / ZUBEHÖR

## SICHERHEITSGRUNDANFORDERUNGEN

		Parag. EN ISO 20345:2011	Beschreibung	Einheit	Cofra Resultat	Anforderung EN ISO 20345:2011
<b>Schuh</b>	<b>Zehenschutz : FIBERGLASS CAP</b> , nichtmetallische Glasfaserkappe, stoßbeständig bis 200 J	5.3.2.3	Stoßfestigkeit (freie Höhe nach dem Stoß)	mm	<b>14,5</b>	≥ 14
	und kompressionfest bis 1500 Kg	5.3.2.4	Kompressionswiderstand (freie Höhe nach der Kompression)	mm	<b>19,5</b>	≥ 14
	Durchtrittssicheres, Gewebe: leitfähiges, fast alles recycelt, aus 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 MΩ	<b>263</b> <b>765</b>	≥ 0.1 ≤ 1000
<b>Antischock Sohle</b>	6.2.4	Energieabsorption in Absatz	J	<b>27</b>	≥ 20	
<b>Schaft</b>	Innovatives, reflektierendes und atmungsaktives Gewebe, Farbe schwarz	5.4.6	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 2,1</b> <b>&gt; 24,7</b>	≥ 0,8 > 15
	Leder, Farbe schwarz Dicke 1,8/2,0 mm	5.4.6	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 1</b> <b>&gt; 15,4</b>	≥ 0,8 > 15
<b>Futtervorderteil</b>	Gewebe, abriebfest, atmungsaktiv, Farbe schwarz Dicke 1,2 mm	5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 6,3</b> <b>&gt; 51,1</b>	≥ 2 ≥ 20
	<b>Futterhinterteil</b> <b>DRYFRESH</b> 100% Polyester, abriebfest, atmungsaktiv, Farbe grau Dicke 1,2 mm	5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 9,9</b> <b>&gt; 80</b>	≥ 2 ≥ 20
<b>Sohle</b>	Aus antistatischem Polyurethan/TPU, direkt auf dem Schaft gespritzt:	5.8.3	Abriebwiderstand (Volumsverlust)	mm <sup>3</sup>	<b>73</b>	≤ 150
	<b>Laufsohle:</b> schwarz TPU, rutschfest, Abriebbeständig, zu Mineralölen und zu schwachen Säuren beständig	5.8.4	Flexionswiderstand (Schnitterweiterung)	mm	<b>1,5</b>	≤ 4
	<b>Zwischensohle:</b> hell grau Polyurethan, niedrige Dichte, komfortable und schockabsorbierend	5.8.6	Loslösungswiderstand Sohle/Zwischensohle	N/mm	<b>4,1</b>	≥ 3

6.4.2	Kohlenwasserstoffwiderstand (Volumsänderung $\Delta V$ )	%	<b>3</b>	$\leq 12$
5.3.5	SRA : keramik + reinigungsmittel – fuss-sohle		<b>0,37</b>	$\geq 0,32$
	SRA : keramik + reinigungsmittel – absatz (neigung 7°)		<b>0,29</b>	$\geq 0,28$
	SRB : stahl + glyzerin – fuss-sohle		<b>0,19</b>	$\geq 0,18$
	SRB : stahl + glyzerin – absatz (neigung 7°)		<b>0,15</b>	$\geq 0,13$