

<b>Prod.</b>	78802-000
<b>Sicherheitskat.</b>	S3 SRC
<b>Größen</b>	35 - 48
<b>Gewicht</b>	520 g
<b>Form</b>	A
<b>Weite</b>	11

**Beschreibung des Modells:** Halbschuh, aus **TECHSHELL**, innovatives, äußerst festes, abriebfestes, wasser abweisendes und atmungsaktives Gewebe, Farbe schwarz, mit **SANY-DRY**<sup>®</sup> Innenfutter, antistatisch, Schockabsorbierung, rutschfest, mit APT durchtrittssicherer **Zwischensohle** aus **Stoff**, **nicht metallisch** - **Keine Lochung**

**Plus:** **Nahtloser Schaft**, **atmungsaktiv**, **reißfestig**. **COFRA SOFT** anatomisches, antistatisches und gelochtes Fußbett aus weichem, bequemem und duftendem Polyurethan; das Design der unteren Schicht garantiert einen schockabsorbierenden Effekt und hohe Rutschfestigkeit; die obere Schicht nimmt den Schweiß auf und hält den Fuß stets trocken. Dieser Schuh ist nach **DGUV 112-191** zertifiziert

**Empfohlene Verwendungen:** Lagerhäuser, Bauindustrie, Wartungsarbeiten, Industrie im Allgemeinen

**Pflege und Wartung der Schuhe:** Sie immer geputzt behalten. Sie in gelüfteter Umgebung, nicht in der Nähe von Wärmequellen trocknen 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 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>Zeheschutz</b> : Spitze aus <b>ALUMINIUM</b> stoßbeständig bis 200 J	5.3.2.3	Stoßfestigkeit (freie Höhe nach dem Stoß)	mm	<b>15,5</b>	≥ 14
	und kompressionfest bis 1500 Kg	5.3.2.4	Kompressionswiderstand (freie Höhe nach der Kompression)	mm	<b>15</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>Schaft</b>	<b>Antistatischer Schuh:</b> Sohle mit Dissipationsfähigkeit der antistatischen Ladungen	6.2.2.2	Elektrizitätswiderstand - in feuchter Umgebung - in trockner Umgebung	MΩ MΩ	<b>389</b> <b>706</b>	≥ 0.1 ≤ 1000
	<b>Antischock Sohle</b>	6.2.4	Energieabsorption in Absatz	J	<b>28</b>	≥ 20
	<b>TECHSHELL</b> , innovatives, äußerst festes, abriebfestes, Wasser abweisendes und atmungsaktives Gewebe, Farbe schwarz	5.4.6	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cm <sup>2</sup> h mg/cm <sup>2</sup>	<b>&gt; 1,8</b> <b>&gt; 15,7</b>	≥ 0,8 > 15
		6.3.1	Wasseraufnahme Wasserdurchdringung		<b>15%</b> <b>0,0 g</b>	≤ 30% ≤ 0,2 g
		5.4.3	<b>Reißfestigkeit</b> <b>Abrasionwiderstand</b>	N Zyklen	<b>233</b> <b>&gt; 600.000</b>	> 60
<b>Futtervorderteil</b>	Gewebe, abriebfest, atmungsaktiv, Farbe schwarz	5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cm <sup>2</sup> h mg/cm <sup>2</sup>	<b>&gt; 6,3</b> <b>&gt; 51,1</b>	≥ 2 ≥ 20
	Dicke 1,2 mm					
<b>Futterhinterteil</b>	<b>SANY-DRY</b> <sup>®</sup> , abriebfest, antibakteriell, atmungsaktiv, Farbe schwarz	5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cm <sup>2</sup> h mg/cm <sup>2</sup>	<b>&gt; 10,3</b> <b>&gt; 82,8</b>	≥ 2 ≥ 20
	Dicke 1,2 mm					
<b>Sohle</b>	Aus antistatischem Polyurethan/TPU, direkt auf dem Schaft gespritzt:	5.8.3	Abriebwiderstand (Volumsverlust)	mm <sup>3</sup>	<b>37</b>	≤ 150
	<b>Laufsohle:</b> transparent weiß TPU, rutschfest, Abriebbeständig, zu Mineralölen und zu schwachen Säuren beständig	5.8.4	Flexionswiderstand (Schnitterweiterung)	mm	<b>1</b>	≤ 4

**Zwischensohle:** schwarz Polyurethan, niedrige Dichte, komfortable und schockabsorbierend

Haftungsbeiwert der Laufsohle

5.8.6	Loslösungswiderstand Sohle/Zwischensohle	N/mm	<b>3,8</b>	≥ 3
6.4.2	Kohlenwasserstoffwiderstand (Volumenänderung $\Delta V$ )	%	<b>1,3</b>	≤ 12
5.3.5	SRA : Keramik + reinigungs-mittel – Fuß-Sohle		<b>0,60</b>	≥ 0,32
	SRA : Keramik + reinigungs-mittel – Absatz (Neigung 7°)		<b>0,52</b>	≥ 0,28
	SRB : stahl + Glyzerin – Fuß-Sohle		<b>0,28</b>	≥ 0,18
	SRB : stahl + Glyzerin – Absatz (Neigung 7°)		<b>0,19</b>	≥ 0,13