

<b>Prod.</b>	79442-000
<b>Sicherheitskat.</b>	S3 SRC
<b>Größen</b>	35 - 48
<b>Gewicht (42)</b>	550 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®** Innenfutter, antistatisch, Schockabsorbierung, rutschfest, mit **APT PLATE - Zero Perforation**, nichtmetallisch **auch bei Nägel mit einem Durchmesser von 3 mm**

**Plus: MEMORY PLUS** anatomisches, gelochtes, antistatisches und vorgeformtes Fußbett garantiert ergonomischen Komfort und hohe Atmungsaktivität. Die Schicht aus Memory, aus duftendem Polyurethan-Schaum mit gutem und sehr elastischem Material hat gute viskoelastische Eigenschaften. Die Beschichtung aus abriebfestem, maschenfestem, antibakteriellem Gewebe nimmt den Schweiß auf und hält den Fuß stets trocken. **Vorderkappe aus TPU. Boa®** Schnürsystem, schnelles An- und Ausziehen. Aus aeronautischem INOX Stahl, Boa® Schnürsystem ist geeignet gegen starke Spannung. Praktische Einhand-Bedienung für präzise Feinjustierung (**Micro-Verstellbarkeit - 1 clic = 1 mm**). 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>Zehenschutz</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
		5.3.2.4	Kompressionswiderstand (freie Höhe nach der Kompression)	mm	<b>16,5</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 MΩ	<b>90,2</b> <b>298</b>	≥ 0,1 ≤ 1000
<b>Schaft</b>	<b>Antishock Sohle</b>	6.2.4	Energieabsorption in Absatz	J	<b>31</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</b> <b>&gt; 15,2</b>	≥ 0,8 > 15
		6.3.1	Wasseraufnahme Wasserdurchdringung		<b>24%</b> <b>0,0 g</b>	≤ 30% ≤ 0,2 g
		5.4.3	<b>Reißfestigkeit</b> <b>Abrasionwiderstand</b>	<b>N</b> <b>Zyklen</b>	<b>233</b> <b>&gt; 600.000</b>	> 60
		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
<b>Futtervorderteil</b>	Gewebe, 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; 10,3</b> <b>&gt; 82,8</b>	≥ 2 ≥ 20
		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
<b>Futterhinterteil</b>	<b>SANY-DRY®</b> , abriebfest, antibakteriell, atmungsaktiv, Farbe schwarz und Goldfarbe Dicke 1,2 mm	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
		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
<b>Sohle</b>	Aus antistatischem Polyurethan/TPU, direkt auf dem Schaft gespritzt:	5.8.3	Abriebwiderstand (Volumsverlust)	mm <sup>3</sup>	<b>47</b>	≤ 150
	<b>Laufsohle:</b> Goldfarbe TPU, rutschfest, Abriebbeständig, zu Mineralölen und zu schwachen Säuren	5.8.4	Flexionswiderstand (Schnitterweiterung)	mm	<b>1,5</b>	≤ 4

beständig

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

Haftungsbeiwert der Laufsohle

5.8.6	Loslösungswiderstand Sohle/Zwischensohle	N/mm	<b>3,5</b>	≥ 3
6.4.2	Kohlenwasserstoffwiderstand (Volumenänderung $\Delta V$ )	%	<b>10</b>	≤ 12
5.3.5	SRA : Keramik + reinigungs-mittel – Fuß-Sohle		<b>0,36</b>	≥ 0,32
	SRA : Keramik + reinigungs-mittel – Absatz (Neigung 7°)		<b>0,34</b>	≥ 0,28
	SRB : stahl + Glycerin – Fuß-Sohle		<b>0,26</b>	≥ 0,18
	SRB : stahl + Glycerin – Absatz (Neigung 7°)		<b>0,23</b>	≥ 0,13