

<b>Prod.</b>	78431-002
<b>Sicherheitskat.</b>	S3 SRC
<b>Größen</b>	39 - 47
<b>Gewicht</b>	540 g
<b>Form</b>	A
<b>Weite</b>	11

**Beschreibung des Modells:** Halbschuh aus wasserabweisendem Vollleder, Farbe schwarz, mit **SANY-DRY**<sup>®</sup> Innenfutter, antistatisch, Schockabsorbierung, rutschfest, mit APT durchtrittssicherer **Zwischensohle** aus **Stoff, nicht metallisch - Keine Lochung**.

**Plus:** Fußbett **EVANIT** aus einer besonderen Mischung aus EVA und Nitril mit variabler Dicke gewährleistet hohe Körperunterstützung. Thermogeformtes, gelochtes Fußbett mit hochwertiger, atmungsaktiver Beschichtung. Die besondere Oberflächenmischung und die Ableitfäden aus leitfähigen Gespinste machen das Fußbett antistatisch. Dieser Schuh ist nach **DGUV 112-191** zertifiziert

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

**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 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>16</b>	≥ 14
		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>Antistatischer Schuh:</b> Sohle mit Dissipationsfähigkeit der antistatischen Ladungen	6.2.2.2	Elektrizitätswiderstand - in feuchter Umgebung - in trockner Umgebung	MΩ MΩ	<b>11,9</b> <b>885</b>	≥ 0,1 ≤ 1000
	<b>Antischock Sohle</b>	6.2.4	Energieabsorption in Absatz	J	<b>31</b>	≥ 20
<b>Schaft</b>	Vollleder, wasserabweisend, Farbe schwarz Dicke 1,6/1,8 mm	5.4.6	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 1,2</b> <b>&gt; 17,3</b>	≥ 0,8 <b>&gt; 15</b>
		6.3.1	Wasseraufnahme Wasserdurchdringung		<b>14%</b> <b>0,0 g</b>	≤ 30% ≤ 0,2 g
		5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 6</b> <b>&gt; 48</b>	≥ 2 ≥ 20
<b>Futtervorderteil</b>	Gewebe, abriebfest, atmungsaktiv, Farbe schwarz Dicke 1,2 mm	5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 9,8</b> <b>&gt; 78,5</b>	≥ 2 ≥ 20
		5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 9,8</b> <b>&gt; 78,5</b>	≥ 2 ≥ 20
<b>Futterhinterteil</b>	<b>SANY-DRY</b> <sup>®</sup> , abriebfest, antibakteriell, atmungsaktiv, Farbe gelb Dicke 1,2 mm	5.8.3	Abriebwiderstand (Volumsverlust)	mm <sup>3</sup>	<b>52</b>	≤ 150
		5.8.4	Flexionswiderstand (Schnitterweiterung)	mm	<b>2</b>	≤ 4
<b>Sohle</b>	Aus antistatischem duo Polyurethan, direkt auf dem Schaft geklebt: Laufsohle: schwarz, hohe Dichte, rutschfest, Abrasionbeständigkeit, zu Mineralölen und zu schwachen Säuren beständig Zwischensohle: schwarz, niedrige Dichte, komfortabel und schockabsorbierend Haftungsbeiwert der Laufsohle	5.8.6	Loslösungswiderstand Sohle/Zwischensohle	N/mm	<b>&gt; 5</b>	≥ 4
		6.4.2	Kohlenwasserstoffwiderstand (VolumsänderungΔV)	%	<b>+ 0,7</b>	≤ 12
		5.3.5	SRA : Keramik + reinigungs-mittel – Fuß-Sohle		<b>0,52</b>	≥ 0,32
		5.3.5	SRA : Keramik + reinigungs-mittel – Absatz (Neigung 7°)		<b>0,42</b>	≥ 0,28
		5.3.5	SRB : stahl + Glycerin – Fuß-Sohle		<b>0,23</b>	≥ 0,18

