

<b>Prod.</b>	73082-000
<b>Sicherheitskat.</b>	S3 SRC
<b>Größen</b>	38 - 48
<b>Gewicht (42)</b>	610 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 blau/schwarz, mit **SANY-DRY**<sup>®</sup> Innenfutter, antistatisch, Schockabsorbierung, rutschfest, mit **APT PLATE - Zero Perforation**, nichtmetallisch **auch bei Nägel mit einem Durchmesser von 3 mm**

**Plus:** Sohle aus Polyurethan/TPU mit POLY-GREEN Einsatz, ein aus zweckmäßig dosiertem **neuem und recyceltem Polyurethan** bestehendes Material, das den vollkommenen Ausgleich zwischen Energieaufnahme und Tragekomfort garantiert. **ECO-TECH** aus **POLY-GREEN** Fußbett, anatomisch, antistatisch, gelocht, duftend, weich und bequem. Die obere Schicht aus antibakteriellem Stoff nimmt den Schweiß auf und hält den Fuß stets trocken. Schnürsenkel und Laschenetikette bestehen aus hundertprozentig recyceltem Garn aus Plastikflaschen. Verpackung aus hundertprozentig recyceltem papier und pappe. **Vorderkappe aus Leder**

**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. 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>Antistatischer Schuh:</b> Sohle mit Dissipationsfähigkeit der antistatischen Ladungen	6.2.2.2	Elektrizitätswiderstand - in feuchter Umgebung - in trockner Umgebung	MΩ MΩ	<b>72,4</b> <b>231</b>	≥ 0.1 ≤ 1000
<b>Schaft</b>	<b>Antishock Sohle</b>	6.2.4	Energieabsorption in Absatz	J	<b>32</b>	≥ 20
	<b>TECHSHELL</b> , innovatives, äußerst festes, abriebfestes, Wasser abweisendes und atmungsaktives Gewebe, Farbe blau/schwarz	5.4.6	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq h mg/cmq	<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>	<b>N</b> <b>Zyklen</b>	<b>233</b> <b>&gt; 600.000</b>	> 60
		5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 6,3</b> <b>&gt; 51,1</b>	≥ 2 ≥ 20
<b>Futtervorderteil</b>	Gewebe, abriebfest, atmungsaktiv, Farbe schwarz	5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 10,3</b> <b>&gt; 82,8</b>	≥ 2 ≥ 20
	Dicke 1,2 mm					
<b>Futterhinterteil</b>	<b>SANY-DRY</b> <sup>®</sup> , abriebfest, antibakteriell, atmungsaktiv, Farbe hell blau und schwarz	5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq h mg/cmq	<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>65</b>	≤ 150
	<b>Laufsohle:</b> hell grau TPU, rutschfest, Abriebbeständig, zu Mineralölen und zu schwachen Säuren beständig	5.8.4	Flexionswiderstand (Schnitterweiterung)	mm	<b>1,5</b>	≤ 4
	<b>Zwischensohle:</b> schwarz Polyurethan, niedrige Dichte, komfortable und schockabsorbierend	5.8.6	Loslösungswiderstand Sohle/Zwischensohle	N/mm	<b>4,5</b>	≥ 3

6.4.2	Kohlenwasserstoffwiderstand (Votumsänderung $\Delta V$ )	%	<b>10</b>	$\leq 12$
5.3.5	SRA : Keramik + reinigungs-mittel – Fuß-Sohle		<b>0,48</b>	$\geq 0,32$
	SRA : Keramik + reinigungs-mittel – Absatz (Neigung 7°)		<b>0,36</b>	$\geq 0,28$
	SRB : stahl + Glycerin – Fuß-Sohle		<b>0,22</b>	$\geq 0,18$
	SRB : stahl + Glycerin – Absatz (Neigung 7°)		<b>0,16</b>	$\geq 0,13$