



<b>Prod.</b>	12680-000
<b>Sicherheitskat.</b>	S1 P SRC
<b>Größen</b>	36 - 48
<b>Gewicht</b>	520 g
<b>Form</b>	A
<b>Weite</b>	10 (36-39)
<b>Weite</b>	11 (40 - 48)

**Beschreibung des Modells:** Halbschuh aus Stoff extrem atmungsaktiv und **MICROTECH**, Farbe blau, mit **DRYFRESH** 100% Polyester Innenfutter, antistatisch, Schockabsorbierung, rutschfest, mit APT durchtrittssicherer **Zwischensohle** aus **Stoff, nicht metallisch - Keine Lochung**

**Plus: METAL FREE.** Fußbett **EVANIT** aus einer besonderen Mischung aus EVA und Nitril mit variabler Dicke gewährleistet hohe Körperunterstützung. Thermogeformtes, anatomisches, gelochtes Fußbett mit hochwertiger, atmungsaktiver Beschichtung. Die besondere Oberflächenmischung und die Ableitfäden aus leitfähigen Gespinste machen das Fußbett antistatisch. **ANTI TORSION SUPPORT** aus Polycarbonat und Glassfiber gezielt zwischen Absatz und Fußohle positioniert, der den Fußbogen unterstützt und schützt, damit gefährliche Biegungen vermieden werden. Vorderkappe aus Leder. **Hohe Atmungsaktivität**

**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 ungelöschem 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> <b>TOP RETURN</b> antimagnetische Kappe, stoßbeständig bis 200 J	5.3.2.3	Stoßfestigkeit (freie Höhe nach dem Stoß)	mm	<b>15</b>	≥ 14
	und kompressionfest bis 1500 Kg	5.3.2.4	Kompressionswiderstand (freie Höhe nach der Kompression)	mm	<b>14,5</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	<b>12</b>	≥ 0.1
	<b>Antischock Sohle</b>	6.2.4	Energieabsorption in Absatz	MΩ	<b>461</b>	≤ 1000
<b>Schaft</b>	extrem atmungsaktiver Stoff, Farbe blau	5.4.6	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	J	<b>34</b>	≥ 20
	atmungsaktiv, <b>MICROTECH</b> , Farbe blau	5.4.6	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cm <sup>2</sup> h	<b>&gt; 10</b>	≥ 0,8
<b>Futtervorderteil</b>	Gewebe, abriebfest, atmungsaktiv, Farbe schwarz	5.4.6	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cm <sup>2</sup> h	<b>&gt; 86,2</b>	> 15
	Dicke 1,6 mm	5.4.6	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cm <sup>2</sup> h	<b>&gt; 1,3</b>	≥ 0,8
<b>Futterhinterteil</b>	Dicke 1,2 mm	5.4.6	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cm <sup>2</sup> h	<b>&gt; 17,8</b>	> 15
	<b>DRYFRESH</b> 100% Polyester, abriebfest, antibakteriell, atmungsaktiv, Farbe grau	5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cm <sup>2</sup> h	<b>&gt; 6,3</b>	≥ 2
<b>Sohle</b>	Dicke 1,2 mm	5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cm <sup>2</sup> h	<b>&gt; 51,1</b>	≥ 20
	Aus antistatischem Polyurethan/TPU, direkt auf dem Schaft gespritzt:	5.8.3	Abriebwiderstand (Volumsverlust)	mg/cm <sup>2</sup> h	<b>&gt; 9,9</b>	≥ 2
	<b>Laufsohle:</b> schwarz TPU, rutschfest, Abriebbeständig, zu Mineralölen und zu schwachen Säuren beständig	5.8.4	Flexionswiderstand (Schnittrweiterung)	mm <sup>3</sup>	<b>&gt; 80</b>	≥ 20
	<b>Zwischensohle:</b> grau Polyurethan, niedrige Dichte, komfortable und schockabsorbierend	5.8.6	Loslösungswiderstand Sohle/Zwischensohle	mm	<b>66</b>	≤ 150
		6.4.2	Kohlenwasserstoffwiderstand (VolumsänderungΔV)	N/mm	<b>2</b>	≤ 4
	Haftungsbeiwert der Laufsohle	5.3.5	SRA : keramik + reinigungs-mittel – fuss-sohle	%	<b>1</b>	≤ 12
		5.3.5	SRA : keramik + reinigungs-mittel – absatz (neigung 7°)		<b>0,40</b>	≥ 0,32
					<b>0,31</b>	≥ 0,28

SRB : stahl + glyzerin – fuss-sohle

**0,19**

≥ 0,18

SRB : stahl + glyzerin – absatz (neigung 7°)

**0,16**

≥ 0,13