



<b>Prod.</b>	12650-000
<b>Sicherheitskat.</b>	S3 SRC
<b>Größen</b>	38 - 47
<b>Gewicht</b>	570 g
<b>Form</b>	B
<b>Weite</b>	10 (38-39)
<b>Weite</b>	11 (40 - 47)

**Beschreibung des Modells:** Hochschuh aus wasserabweisendem **ECOLORICA**<sup>®</sup>, Farbe schwarz, mit **DRYFRESH** 100% Polyester Innenfutter, antistatisch, Schockabsorbierung, rutschfest, mit APT durchtrittssicherer **Zwischensohle** aus **Stoff, nicht metallisch - Keine Lochung**

**Plus: METAL FREE.** Schaft zu schwachen Säuren beständig. Schutz gegen schwache Säurenspritzer, optimale Hydrolysebeständigkeit. Schaft leicht mit Wasser (bis zu 40 °C) und Neutralseife entfernen, indem die Teiteigenschaften und die Optik bleibt erhalten. 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 Fußsohle positioniert, der den Fußbogen unterstützt und schützt, damit gefährliche Biegungen vermieden werden

**Empfohlene Verwendungen:** Schuhe für Chemieindustrie

**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> <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 MΩ	<b>12</b> <b>461</b>	≥ 0,1 ≤ 1000
<b>Schaft</b>	<b>Antischock Sohle</b>	6.2.4	Energieabsorption in Absatz	J	<b>34</b>	≥ 20
	<b>ECOLORICA</b> <sup>®</sup> , wasserabweisend, Farbe schwarz	5.4.6	Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/cm <sup>2</sup> h	<b>&gt; 4,9</b>	≥ 0,8
	Dicke 1,6 mm	6.3.1	Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cm <sup>2</sup>	<b>&gt; 40,2</b>	> 15
<b>Futternorderteil</b>	Gewebe, abriebfest, atmungsaktiv, Farbe schwarz	5.5.3	Wasseraufnahme		<b>20%</b>	≤ 30%
	Dicke 1,2 mm	5.5.3	Wasserdurchdringung		<b>0,0 g</b>	≤ 0,2 g
<b>Futterhinterteil</b>	Gewebe, abriebfest, atmungsaktiv, Farbe schwarz	5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/cm <sup>2</sup> h	<b>&gt; 6,3</b>	≥ 2
	Dicke 1,2 mm	5.5.3	Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cm <sup>2</sup>	<b>&gt; 51,1</b>	≥ 20
<b>Sohle</b>	Aus antistatischem Polyurethan/TPU, direkt auf dem Schaft gespritzt:	5.8.3	Wasserdampfdurchlässigkeit	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	Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cm <sup>2</sup>	<b>&gt; 80</b>	≥ 20
	<b>Zwischensohle:</b> schwarz Polyurethan, niedrige Dichte, komfortable und schockabsorbierend	5.8.6	Abriebwiderstand (Volumsverlust)	mm <sup>3</sup>	<b>66</b>	≤ 150
		5.8.4	Flexionswiderstand (Schnitterweiterung)	mm	<b>2</b>	≤ 4
	5.8.6	Loslösungswiderstand Sohle/Zwischensohle	N/mm	<b>3,8</b>	≥ 3	
	6.4.2	Kohlenwasserstoffwiderstand (VolumsänderungΔV)	%	<b>1</b>	≤ 12	

5.3.5	SRA : keramik + reinigungs-mittel – fuss-sohle	<b>0,40</b>	≥ 0,32
	SRA : keramik + reinigungs-mittel – absatz (neigung 7°)	<b>0,31</b>	≥ 0,28
	SRB : stahl + glyzerin – fuss-sohle	<b>0,19</b>	≥ 0,18
	SRB : stahl + glyzerin – absatz (neigung 7°)	<b>0,16</b>	≥ 0,13