



Prod.	12780-000
Sicherheitskat.	S1 P SRC
Größen	38 - 47
Gewicht	545 g
Form	A
Weite	10 (38-39)
Weite	11 (40 - 47)

Beschreibung des Modells: Halbschuh aus gelochtes Veloursleder und elasthan **LYCRA**[®], Farbe braun/schwarz, 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

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 ungelöschtem Kalk oder Wasserzement vermeiden

MATERIALEN / ZUBEHÖR

SICHERHEITSGRUNDANFORDERUNGEN

		Parag. EN ISO 20345:2011	Beschreibung	Einheit	Cofra Resultat	Anforderung EN ISO 20345:2011
Schuh	Zeheschutz: TOP RETURN antimagnetische Kappe, stoßbeständig bis 200 J	5.3.2.3	Stoßfestigkeit (freie Höhe nach dem Stoß)	mm	15	≥ 14
	und kompressionfest bis 1500 Kg	5.3.2.4	Kompressionswiderstand (freie Höhe nach der Kompression)	mm	14,5	≥ 14
	Sohle: aus Stoff, durchtrittssicher, nicht metallisch, keine Lochung	6.2.1	Durchbohrungswiderstand	N	Keine Lochung bei einer Kraft von 1100 N	≥ 1100
	Antistatischer Schuh: Sohle mit Dissipationsfähigkeit der antistatischen Ladungen	6.2.2.2	Elektrizitätswiderstand - in feuchter Umgebung - in trockner Umgebung	MΩ MΩ	12 461	≥ 0.1 ≤ 1000
Schaft	Antischock Sohle Veloursleder, Farbe braun Dicke 1,6/1,8 mm	6.2.4 5.4.6	Energieabsorption in Absatz Wasserdampfdurchlässigkeit	J mg/cm ² h	34 > 3,4	≥ 20 ≥ 0,8
	Futtervorderteil Gewebe, abriebfest, atmungsaktiv, Farbe schwarz Dicke 1,2 mm	5.5.3	Durchlässigkeitsbeiwert Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/cm ² h	> 34,7 > 6,3	> 15 ≥ 2
Futterhinterteil	DRYFRESH 100% Polyester, abriebfest, antibakteriell, atmungsaktiv, Farbe gelb fluo Dicke 1,2 mm	5.5.3	Durchlässigkeitsbeiwert Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/cm ² h	> 51,1 > 9,9	≥ 20 ≥ 2
	Sohle Aus antistatischem Polyurethan/TPU, direkt auf dem Schaft gespritzt: Laufsohle: schwarz TPU, rutschfest, Abriebbeständig, zu Mineralölen und zu schwachen Säuren beständig Zwischensohle: schwarz Polyurethan, niedrige Dichte, komfortable und schockabsorbierend	5.8.3 5.8.4 5.8.6	Abriebwiderstand (Volumsverlust) Flexionswiderstand (Schnittrweiterung) Loslösungswiderstand Sohle/Zwischensohle	mm ³ mm N/mm	66 2 3,8	≤ 150 ≤ 4 ≥ 3
	Haftungsbeiwert der Laufsohle	6.4.2 5.3.5	Kohlenwasserstoffwiderstand (VolumsänderungΔV) SRA : keramik + reinigungs-mittel – fuss-sohle SRA : keramik + reinigungs-mittel – absatz (neigung 7°) SRB : stahl + glyzerin – fuss-sohle SRB : stahl + glyzerin – absatz (neigung 7°)	% 	1 0,40 0,31 0,19 0,16	≤ 12 ≥ 0,32 ≥ 0,28 ≥ 0,18 ≥ 0,13

