

Prod.	12603-000
Sicherheitskat.	S3 SRC
Größen	36 - 42
Gewicht	440 g
Form	A
Weite	10 (36-39)
Weite	11 (40 - 42)

Beschreibung des Modells: Halbschuh aus wasserabweisendem Vollleder und atmungsaktiver Stoff, Farbe schwarz, mit **SANY-DRY**[®] 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

Empfohlene Verwendungen: Damenschuhe

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 und kompressionfest bis 1500 Kg	5.3.2.3	Stoßfestigkeit (freie Höhe nach dem Stoß)	mm	15	≥ 14
		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
		6.2.4	Energieabsorption in Absatz	J	34	≥ 20
Schaft	Vollleder, wasserabweisend, Farbe schwarz Dicke 1,6/1,8 mm	5.4.6	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cm ² h mg/cm ²	> 1 > 15,3	≥ 0,8 > 15
		6.3.1	Wasseraufnahme Wasserdurchdringung		25% 0,1 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
		5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cm ² h mg/cm ²	> 4,7 > 40,6	≥ 2 ≥ 20
Futtervorderteil	durchlässiges Filzfutter, Farbe anthrazitgrau Dicke 1,2 mm	5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cm ² h mg/cm ²	> 10,3 > 82,8	≥ 2 ≥ 20
		5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cm ² h mg/cm ²	> 10,3 > 82,8	≥ 2 ≥ 20
Futterhinterteil	SANY-DRY [®] , abriebfest, antibakteriell, atmungsaktiv, Farbe fuxia Dicke 1,2 mm	5.8.3	Abriebwiderstand (Volumsverlust)	mm ³	66	≤ 150
		5.8.4	Flexionswiderstand (Schnittrweiterung)	mm	2	≤ 4
Sohle	Aus antistatischem Polyurethan/TPU, direkt auf dem Schaft gespritzt:	5.8.6	Loslösungswiderstand Sohle/Zwischensohle	N/mm	3,8	≥ 3
	Laufsohle: schwarz TPU, rutschfest, Abriebbeständig, zu Mineralölen und zu schwachen Säuren beständig	6.4.2	Kohlenwasserstoffwiderstand (VolumsänderungΔV)	%	1	≤ 12
	Zwischensohle: schwarz Polyurethan, niedrige Dichte, komfortable und schockabsorbierend	5.3.5	SRA : keramik + reinigungs-mittel – fuss-sohle		0,40	≥ 0,32
		5.3.5	SRA : keramik + reinigungs-mittel – absatz (neigung 7°)		0,31	≥ 0,28
	Haftungsbeiwert der Laufsohle	5.3.5	SRA : keramik + reinigungs-mittel – absatz (neigung 7°)		0,31	≥ 0,28

SRB : stahl + glyzerin – fuss-sohle

0,19 ≥ 0,18

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

0,16 ≥ 0,13