



Prod.	20600-000
Sicherheitskat.	S3 SRC
Größen	39 - 48
Gewicht	630 g
Form	B
Weite	11

Beschreibung des Modells: Hochschuh aus wasserabweisendem geprägtes, Farbe schwarz, mit **SANY-DRY**[®] Innenfutter, antistatisch, Schockabsorbierung, rutschfest, mit APT durchtrittssicherer **Zwischensohle** aus **Stoff, nicht metallisch - Keine Lochung**.

Plus: Fußbett **EVANIT** aus einer besonderen Mischung aus EVA und Nitril mit variabler Dicke gewährleistet hohe Körperunterstützung. Thermogeformtes, 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: 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. Den Schaft regelmäßig mit einem geeigneten, nicht ätzenden Schuhreinigungsmittel einreiben. 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	16	≥ 14
	und kompressionfest bis 1500 Kg	5.3.2.4	Kompressionswiderstand (freie Höhe nach der Kompression)	mm	15,5	≥ 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	32,6	≥ 0.1
Schaft	Antischock Sohle	6.2.4	Energieabsorption in Absatz	MΩ	658	≤ 1000
	geprägtes Leder, wasserabweisend, Farbe schwarz	5.4.6	Wasserdampfdurchlässigkeit	J	37	≥ 20
	Dicke 1,6/1,8 mm		Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cm ² h	> 1,9	≥ 0,8
		6.3.1	Wasseraufnahme	mg/cm ²	> 24	> 15
			Wasserdurchdringung		28%	≤ 30%
Futtervorderteil	durchlässiges Filzfutter, Farbe anthrazitgrau	5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit		0,18 g	≤ 0,2 g
	Dicke 1,2 mm		Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cm ² h	> 4,7	≥ 2
Futterhinterteil	SANY-DRY [□] , abriebfest, antibakteriell, atmungsaktiv, Farbe hell grün und schwarz	5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/cm ² h	> 40,6	≥ 20
	Dicke 1,2 mm		Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cm ² h	> 10,3	≥ 2
Sohle	Aus antistatischem Polyurethan/TPU, direkt auf dem Schaft gespritzt:	5.8.3	Abriebwiderstand (Volumsverlust)	mm ³	> 82,8	≥ 20
	Laufsohle: transparent weiß TPU, rutschfest, Abriebbeständig, zu Mineralölen und zu schwachen Säuren beständig	5.8.4	Flexionswiderstand (Schnittrweiterung)	mm	112	≤ 150
	Zwischensohle: schwarz Polyurethan, niedrige Dichte, komfortable und schockabsorbierend	5.8.6	Loslösungswiderstand Sohle/Zwischensohle	mm	1	≤ 4
		6.4.2	Kohlenwasserstoffwiderstand (VolumsänderungΔV)	N/mm	4,2	≥ 4
	Haftungsbeiwert der Laufsohle	5.3.5	SRA : keramik + reinigungs-mittel – fuss-sohle	%	0,9	≤ 12
					0,62	≥ 0,32

SRA : keramik + reinigungs-mittel – absatz (neigung 7°)	0,58	≥ 0,28
SRB : stahl + glyzerin – fuss-sohle	0,26	≥ 0,18
SRB : stahl + glyzerin – absatz (neigung 7°)	0,19	≥ 0,13