



Prod.	22420-001
Sicherheitskat.	S3 WR SRC
Größen	40 - 48
Gewicht	695 g
Form	B
Weite	11

Beschreibung des Modells: Hochschuh aus wasserabweisendem Vollleder, Farbe schwarz, mit **COFRA-TEX** Membrane Innenfutter, antistatisch, Schockabsorbierung, rutschfest, mit APT durchtrittssicherer **Zwischensohle** aus **Stoff, nicht metallisch - Keine Lochung.**

Plus: COFRA-TEX Membrane, mit **"PROOF-LINING"** Bauweisesystem die direkt an die Brandsohle genäht und mit bestimmtem Klebstoff versiegelt wird. Die Wasserdichtigkeit wird durch das Polyurethan Sohleabspritzen gewährleistet, das der Wasserdurchgang vermeidet. Keine Wasser dringt durch die Membrane ein und der Wasserdampf dringt durch die Membrane ein und lässt den Fuß trocken. Anatomisches, antistatisches und gelochtes 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. Arch Support aus Polycarbonat und Glassfiber gezielt zwischen Absatz und Fußohle positioniert, der den Fußbogen unterstützt und schützt, damit gefährliche Biegungen vermieden werden. **TPU Fersenunterstützung Vorderkappe aus Polyurethan**

Empfohlene Verwendungen: Bauindustrie, Wartungsarbeiten, Industrie im Allgemeinen. Schuhe geeignet für nassen Umgebungen

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	Wasserwiderstand	5.15.1	Wasserwiderstand (Eindringensgebiet nach 1000 Schritten durch Wasser)	cm ²	≤ 3	≤ 3
	Zeheschutz : Spitze aus rostfreiem Stahl, mit epoxyhartz lackiert stoßbeständig bis 200 J	5.3.2.3	Stoßfestigkeit (freie Höhe nach dem Stoß)	mm	14	≥ 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	124	≥ 0.1
Schaft	Antishock Sohle	6.2.4	Energieabsorption in Absatz	J	27	≥ 20
	Vollleder, wasserabweisend, Farbe schwarz Dicke 1,8/2,0 mm	5.4.6	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cm ² h	> 4,1	≥ 0,8
		6.3.1	Wasseraufnahme Wasserdurchdringung		10%	≤ 30%
			0,0 g	≤ 0,2 g		
Futterhinterteil	COFRA-TEX -Membrane, abriebfest, atmungsaktiv, Farbe grau Dicke 1,2 mm	5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cm ² h	> 4,8	≥ 2
				mg/cm ²	> 41,6	≥ 20
Sohle	Aus antistatischem duo Polyurethan, direkt auf dem Schaft geklebt: Laufsohle: schwarz, hohe Dichte, rutschfest, Abrasionbeständigkeit, zu Mineralölen und	5.8.3	Abriebwiderstand (Volumsverlust)	mm ³	48	≤ 150
		5.8.4	Flexionswiderstand (Schnitterweiterung)	mm	1	≤ 4

zu schwachen Säuren beständig
Zwischensohle: schwarz, niedrige Dichte, komfortabel und schockabsorbierend
Haftungsbeiwert der Laufsohle

5.8.6	Loslösungswiderstand Sohle/Zwischensohle	N/mm	3,5	≥ 4
6.4.2	Kohlenwasserstoffwiderstand (Volumsänderung ΔV)	%	+ 0,8	≤ 12
5.3.5	SRA : keramik + reinigungs-mittel – fuss-sohle		0,44	≥ 0,32
	SRA : keramik + reinigungs-mittel – absatz (neigung 7°)		0,36	≥ 0,28
	SRB : stahl + glyzerin – fuss-sohle		0,21	≥ 0,18
	SRB : stahl + glyzerin – absatz (neigung 7°)		0,15	≥ 0,13