

Prod.	22070-N01
Sicherheitskat.	S7S SC CI FO SR
Größen	36 - 48
Gewicht	670 g
Form	B
Weite	11

Beschreibung des Modells: Hochschuh aus wasserabweisendem Nubukleder und nylon **CORDURA®**, Farbe schwarz, mit **COFRA-TEX** Membrane Innenfutter, antistatisch, Schockabsorbierung, rutschfest, mit **APT PLUS** 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 Waaserdurchgang 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 Fußsohle positioniert, der den Fußbogen unterstützt und schützt, damit gefährliche Biegungen vermieden werden. **Vorderkappe aus Polyuhrethan nur für die Größen 40-48**

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. 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 20345:2022	Beschreibung	Einheit	Cofra Resultat	Anforderung EN ISO 20345:2022
Schuh	Wasserwiderstand	5.15.1	Wasserwiderstand (Eindringensgebiet nach 1000 Schritten durch Wasser)	cm2	≤ 3	≤ 3
	Zeheschutz : Spitze aus rostfreiem Stahl, mit epoxydharzt lackiert stoßbeständig bis 200 J	5.3.2.6	Stoßfestigkeit (freie Höhe nach dem Stoß)	mm	15	≥ 14
	und kompressionfest bis 1500 Kg	5.3.2.7	Kompressionswiderstand (freie Höhe nach der Kompression)	mm	15	≥ 14
	Sohle: aus Stoff, durchtrittssicher, nicht metallisch, keine Lochung	6.2.1	Durchbohrungswiderstand (PS -Anforderung rmit Ø 3,0 mm Nagel)	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	598 739	≥ 0.1 ≤ 1000
	Kältebeständigkeit	6.2.3.2	Kältebeständigkeit (Temperaturrückgang nach 30 m. zu -17°C)	°C	5	≤ 10
Schaft	Antischock Sohle	6.2.4	Energieabsorption in Absatz	J	34	≥ 20
	Nubukleder, wasserabweisend, Farbe schwarz	5.4.6	Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/cmq h	> 2,5	≥ 0,8
	Dicke 1,8/2,0 mm		Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq	> 26,1	> 15
		6.3	Wasseraufnahme Wasserdurchdringung		20% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g

Schaft	Nylon CORDURA® wasserabweisend, Farbe schwarz	5.4.6	Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/cmq h	> 18,6	≥ 0,8
			Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq	> 150,7	≥ 15
		6.3	Wasseraufnahme		4,8%	≤ 30%
Futterhinterteil	COFRA-TEX -Membrane, abriebfest, atmungsaktiv, Farbe grau Dicke 1,2 mm		Wasserdurchdringung		0,1 g	≤ 0,2 g
		5.5.4	Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/cmq h	> 4,8	≥ 2
			Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq	> 41,6	≥ 20
Sohle	Aus antistatischem duo Polyurethan, direkt auf dem Schaft geklebt: Laufsohle: schwarz, hohe Dichte, rutschfest, Abrasionbeständigkeit, zu Mineralölen und beständig zu schwachen Säuren beständig Zwischensohle: schwarz, niedrige Dichte, komfortabel und schockabsorbierend Haftungsbeiwert der Laufsohle (Rutschfestigkeit)	5.8.4	Abriebwiderstand (Volumsverlust)	mm ³	89	≤ 150
		5.8.5	Flexionswiderstand (Schnitterweiterung)	mm	1	≤ 4
		5.8.7	Loslösungswiderstand Sohle/Zwischensohle	N/mm	3,5	≥ 3
		6.4.2	Kohlenwasserstoffwiderstand (VotumsänderungΔV)	%	3,5	≤ 12
		5.3.5.2	Keramik + reinigungs-mittel – Spitze (Neigung 7°)		0,40	≥ 0,36
			Keramik + reinigungs-mittel – Absatz (Neigung 7°)		0,37	≥ 0,31
		6.2.10	SR : Keramik + Glyzerin – Spitze (Neigung 7°)		0,25	≥ 0,22
			SR : Keramik + Glyzerin – Absatz (Neigung 7°)		0,27	≥ 0,19