

<b>Prod.</b>	22070-001
<b>Sicherheitskat.</b>	S3 WR SRC
<b>Größen</b>	36 - 48
<b>Gewicht</b>	730 g
<b>Form</b>	B
<b>Weite</b>	11

**Beschreibung des Modells:** Hochschuh aus wasserabweisendem Nubukleder und nylon **CORDURA**<sup>®</sup>, 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 Glassfaser gezielt zwischen Absatz und Fußohle positioniert, der den Fußbogen unterstützt und schützt, damit gefährliche Biegungen vermieden werden. **Vorderkappe aus Polyurethan 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. 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
<b>Schuh</b>	<b>Wasserwiderstand</b>	5.15.1	Wasserwiderstand (Eindringensgebiet nach 1000 Schritten durch Wasser)	cm <sup>2</sup>	≤ 3	≤ 3
	<b>Zehenschutz</b> : 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
	<b>Sohle:</b> aus Stoff, durchtrittssicher, nicht metallisch, <b>keine Lochung</b>	6.2.1	Durchbohrungswiderstand	N	<b>Keine Lochung bei einer Kraft von 1100 N</b>	≥ 1100
<b>Antistatischer Schuh:</b> Sohle mit Dissipationsfähigkeit der antistatischen Ladungen		6.2.2.2	Elektrizitätswiderstand - in feuchter Umgebung	MΩ	123	≥ 0.1
			- in trockner Umgebung	MΩ	336	≤ 1000
	<b>Antischock Sohle</b>	6.2.4	Energieabsorption in Absatz	J	27	≥ 20
<b>Schaft</b> Nubukleder, wasserabweisend, Farbe schwarz Dicke 1,6/1,8 mm		5.4.6	Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/cm <sup>2</sup> h	> 4,2	≥ 0,8
			Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cm <sup>2</sup>	> 42,9	> 15
		6.3.1	Wasseraufnahme		28%	≤ 30%
<b>Schaft</b> Nylon <b>CORDURA</b> <sup>®</sup> wasserabweisend, Farbe schwarz			Wasserdurchdringung		0,0 g	≤ 0,2 g
		5.4.6	Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/cm <sup>2</sup> h	> 2	≥ 0,8
			Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cm <sup>2</sup>	> 16	> 15
	6.3.1	Wasseraufnahme		30%	≤ 30%	
			Wasserdurchdringung		0,0 g	≤ 0,2 g

<b>Futterhinterteil</b>	<b>COFRA-TEX</b> -Membrane, abriebfest, atmungsaktiv, Farbe grau	5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/cmq h	> <b>6,4</b>	≥ 2
	Dicke 1,2 mm		Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq	> <b>51,2</b>	≥ 20
<b>Sohle</b>	Aus antistatischem duo Polyuhrethan, direkt auf dem Schaft geklebt:	5.8.3	Abriebwiderstand (Volumsverlust)	mm <sup>3</sup>	<b>53</b>	≤ 150
	Laufsohle: schwarz, hohe Dichte, rutschfest, Abrasionbeständigkeit, zu Mineralölen und zu schwachen Säuren beständig	5.8.4	Flexionswiderstand (Schnitterweiterung)	mm	<b>1</b>	≤ 4
	Zwischensohle: schwarz, niedrige Dichte, komfortabel und schockabsorbierend	5.8.6	Loslösungswiderstand Sohle/Zwischensohle	N/mm	> <b>5</b>	≥ 4
	Haftungsbeiwert der Laufsohle	6.4.2	Kohlenwasserstoffwiderstand (VolumsänderungΔV)	%	<b>+ 0,2</b>	≤ 12
		5.3.5	SRA : keramik + reinigungs-mittel – fuss-sohle		<b>0,42</b>	≥ 0,32
			SRA : keramik + reinigungs-mittel – absatz (neigung 7°)		<b>0,34</b>	≥ 0,28
			SRB : stahl + glyzerin – fuss-sohle		<b>0,20</b>	≥ 0,18
			SRB : stahl + glyzerin – absatz (neigung 7°)		<b>0,14</b>	≥ 0,13