



Prod. 22021-000
Sicherheitskat. S3 M SRC
Größen 40 - 48
Gewicht 770 g
Form B
Weite 11

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

Plus: 100 J umfassender Schutz des Mittelfußes. 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. Arch Support aus Polycarbonat und Glassfiber gezielt zwischen Absatz und Fußohle positioniert, der den Fußbogen unterstützt und schützt, damit gefährliche Biegungen vermieden werden. Schaftandpolsterung. **Vorderkappe aus Polyurethan.** Sicherheitsverschlussystem **CLIP DUCK**[®]

Empfohlene Verwendungen: Schuhe für die Maschinenindustrie

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	Schutz des Mittelfußes aus stoßbeständigem Material	6.2.6.2	Stoßfestigkeit (freie Höhe nach dem Stoß)	mm	40,3	≥ 40
	Zehenschutz : Spitze aus rostfreiem Stahl, mit epoxydharzt 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 MΩ	123 336	≥ 0.1 ≤ 1000
Schaft	Antishock Sohle	6.2.4	Energieabsorption in Absatz	J	27	≥ 20
	geprägtes Leder, wasserabweisend, Farbe schwarz	5.4.6	Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/cmq h	> 2,4	≥ 0,8
	Dicke 1,6/1,8 mm		Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq	> 26,3	> 15
		6.3.1	Wasseraufnahme Wasserdurchdringung		14% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
Futtervorderteil	durchlässiges Filzfutter, Farbe anthrazitgrau	5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/cmq h	> 4,7	≥ 2
	Dicke 1,2 mm		Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq	> 40,6	≥ 20
Futterhinterteil	SANY-DRY [®] , abriebfest, antibakteriell, atmungsaktiv, Farbe schwarz	5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/cmq h	> 9,8	≥ 2
	Dicke 1,2 mm		Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq	> 78,5	≥ 20
Sohle	Aus antistatischem duo Polyurethan, direkt auf dem Schaft geklebt:	5.8.3	Abriebwiderstand (Volumsverlust)	mm ³	53	≤ 150
	Laufsohle: schwarz, hohe Dichte, rutschfest, Abrasionbeständigkeit, zu Mineralölen und	5.8.4	Flexionswiderstand (Schnitterweiterung)	mm	1	≤ 4
	zu schwachen Säuren beständig	5.8.6	Loslösungswiderstand Sohle/Zwischensohle	N/mm	> 5	≥ 4

Zwischensohle: schwarz, niedrige Dichte, komfortabel und schockabsorbierend
Haftungsbeiwert der Laufsohle

6.4.2	Kohlenwasserstoffwiderstand (Volumsänderung ΔV)	%	+ 0,2	≤ 12
5.3.5	SRA : keramik + reinigungs-mittel – fuss-sohle		0,42	$\geq 0,32$
	SRA : keramik + reinigungs-mittel – absatz (neigung 7°)		0,34	$\geq 0,28$
	SRB : stahl + glyzerin – fuss-sohle		0,20	$\geq 0,18$
	SRB : stahl + glyzerin – absatz (neigung 7°)		0,14	$\geq 0,13$