

Prod.	79470-000
Sicherheitskat.	S1 P SRC
Größen	36 - 48
Gewicht (42)	500 g
Form	A
Weite	11

Beschreibung des Modells: Halbschuh aus extrem atmungsaktiver Gewebe und velourlederartige Mikrofaser, Farbe schwarz, mit **SANY-DRY**[®] Innenfutter, antistatisch, Schockabsorbierung, rutschfest, mit **APT PLATE - Zero Perforation**, nichtmetallisch auch bei Nägel mit einem Durchmesser von 3 mm

Plus: MEMORY PLUS anatomisches, gelochtes, antistatisches und vorgeformtes Fußbett garantiert ergonomischen Komfort und hohe Atmungsaktivität. Die Schicht aus Memory, aus duftendem Polyurethan-Schaum mit gutem und sehr elastischem Material hat gute viskoelastische Eigenschaften. Die Beschichtung aus abriebfestem, maschenfestem, antibakteriellem Gewebe nimmt den Schweiß auf und hält den Fuß stets trocken. Dieser Schuh ist nach **DGUV 112-191** zertifiziert

Empfohlene Verwendungen: Lagerhäuser, Transportwesen, 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 : Spitze aus ALUMINIUM stoßbeständig bis 200 J	5.3.2.3	Stoßfestigkeit (freie Höhe nach dem Stoß)	mm	15,5	≥ 14
	und kompressionfest bis 1500 Kg	5.3.2.4	Kompressionswiderstand (freie Höhe nach der Kompression)	mm	16,5	≥ 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	90,2 298	≥ 0.1 ≤ 1000
	Antischock Sohle	6.2.4	Energieabsorption in Absatz	J	31	≥ 20
Schaft	extrem atmungsaktiver Stoff, Farbe schwarz	5.4.6	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cm ² h mg/cm ²	> 10 > 86,2	≥ 0,8 > 15
Schaft	velourlederartige Mikrofaser, Farbe schwarz Dicke 1,6 mm	5.4.6	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cm ² h mg/cm ²	> 1,8 > 18,5	≥ 0,8 > 15
Futtervorderteil	Gewebe, abriebfest, atmungsaktiv, Farbe schwarz Dicke 1,2 mm	5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cm ² h mg/cm ²	> 6,3 > 51,1	≥ 2 ≥ 20
Futterhinterteil	SANY-DRY [®] , abriebfest, antibakteriell, atmungsaktiv, Farbe schwarz Dicke 1,2 mm	5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cm ² h mg/cm ²	> 10,3 > 82,8	≥ 2 ≥ 20
Sohle	Aus antistatischem Polyurethan/TPU, direkt auf dem Schaft gespritzt:	5.8.3	Abriebwiderstand (Volumsverlust)	mm ³	47	≤ 150
	Laufsohle: hell grau TPU, rutschfest, Abriebbeständig, zu Mineralölen und zu schwachen Säuren beständig	5.8.4	Flexionswiderstand (Schnitterweiterung)	mm	1,5	≤ 4
	Zwischensohle: schwarz Polyurethan, niedrige Dichte, komfortable und schockabsorbierend	5.8.6	Loslösungswiderstand Sohle/Zwischensohle	N/mm	3,5	≥ 3

Haftungsbeiwert der Laufsohle

6.4.2	Kohlenwasserstoffwiderstand (Volumenänderung ΔV)	%	10	≤ 12
5.3.5	SRA : Keramik + reinigungs-mittel – Fuß-Sohle		0,36	$\geq 0,32$
	SRA : Keramik + reinigungs-mittel – Absatz (Neigung 7°)		0,34	$\geq 0,28$
	SRB : stahl + Glycerin – Fuß-Sohle		0,26	$\geq 0,18$
	SRB : stahl + Glycerin – Absatz (Neigung 7°)		0,23	$\geq 0,13$