



Prod. FW210-000
Sicherheitskat. S1 P SRC
Größen 36 - 48
Gewicht 560 g
Form A
Weite 11

Beschreibung des Modells: Halbschuh, Veloursleder und atmungsaktives Gewebe, Farbe schwarz und grau, mit **SANY-DRY** Innenfutter, Schockabsorbierung, rutschfest, mit APT durchtrittssicherer **Zwischensohle** aus **Stoff, nicht metallisch - Keine Lochung**.

Plus: Nicht magnetischer Schuh. **AIR** Fußbett, anatomisches, gelochtes Fußbett aus Eva und Stoff, antistatisch. Durch ihre anatomisch angepasste Form sorgt sie für einen optimalen Halt. Bi Dichte PU Sohle mit einem aggressiven Stil. Das ausgeprägte Zehen- und Fersenprofil garantiert die Abriebfestigkeit des Obermaterials. Schaftandpolsterung.

Empfohlene Verwendungen: Lager, Werkstätten, Industrie.

Pflege und Wartung der Schuhe: Sie immer geputzt behalten. Sie in gelüfteter Umgebung, nicht in der Nähe von Wärmequellen trocknen 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 ungelöschem Kalk oder Wasserzement vermeiden.

MATERIALEN / ZUBEHÖR

SICHERHEITSGRUNDANFORDERUNGEN

		Parag. EN ISO 20345:2011	Beschreibung	Einheit	Cofra Resultat	Anforderung EN ISO 20345:2011
Schuh	Zehenschutz : nicht metallisch GlasfaserKappe, stoßbeständig bis 200 J	5.3.2.3	Stoßfestigkeit (freie Höhe nach dem Stoß)	mm	16	➤ 14
	und kompressionfest bis 1500 Kg	5.3.2.4	Kompressionswiderstand (freie Höhe nach der Kompression)	mm	15	➤ 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	M ⚡ M ⚡	120 820	➤ 0.1 ↑ 1000
Schaft	Antischock Sohle	6.2.4	Energieabsorption in Absatz	J	> 34	➤ 20
	Veloursleder, Farbe schwarz Dicke 1,6/1,8 mm	5.4.6	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq h mg/cmq	> 7,2 > 66,4	➤ 0,8 > 15
Futtervorderteil	Gewebe, abriebfest, atmungsaktiv, Farbe schwarz Dicke 1,2 mm	5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq h mg/cmq	> 5,2 > 42,2	➤ 2 ➤ 20
	Futterhinterteil SANY-DRY , abriebfest, atmungsaktiv, Farbe schwarz Dicke 1,2 mm	5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq h mg/cmq	> 12,1 > 169,3	➤ 2 ➤ 20
Sohle	Aus antistatischem doppeldichtem Polyurethan, direkt auf dem Schaft geklebt:	5.8.3	Abriebwiderstand (Volumsverlust)	mm³	67	↑ 150
	Laufsohle: schwarz, hohe Dichte, rutschfest, Abrasionbeständigkeit, zu Mineralölen und zu schwachen Säuren beständig	5.8.4	Flexionswiderstand (Schnitterweiterung)	mm	3	↑ 4
		5.8.6	Loslösungswiderstand Sohle/Zwischensohle	N/mm	> 5	➤ 4
	Zwischensohle: schwarz, niedrige Dichte, komfortabel und schockabsorbierend	6.4.2	Kohlenwasserstoffwiderstand (Volumsänderung ΔV)	%	0,8	↑ 12
	Haftungsbeiwert der Laufsohle	5.3.5	SRA : Keramik + reinigungs-mittel – Fuß-Sohle		0,43	➤ 0,32
			SRA : Keramik + reinigungs-mittel – Absatz (Neigung 7°)		0,40	➤ 0,28
			SRB : stahl + Glycerin – Fuß-Sohle		0,20	➤ 0,18
			SRB : stahl + Glycerin – Absatz (Neigung 7°)		0,15	➤ 0,13