

TECHNISCHES DATENBLATT

SECURITY O2 HRO

 Prod.
 10290-000

 Sicherheitskat.
 02 HRO SRC FO

 Größen
 39 - 47

 Gewicht
 550 g

 Form
 B

 Weite
 11

Beschreibung des Models: Hochschuh, aus wasserabweisendem Vollleder und Nylon **CORDURA®**, Farbe schwarz, mit **CAMBRELLE®** Innenfutter, Schockabsorbierung, rutschfest

Plus: Nicht magnetischer Schuh. **SOFTBED** Fußbett, anatomisches, antistatisches und gelochtes Fußbett aus weichem, bequemem und duftendem Polyurethan. Die obere Schicht aus Stoff nimmt den Schweiß auf und hält den Fuß stets trocken. Kälte- und Wärmeisolierend. Arch Support aus Polycarbonat und Glassfiber gezielt zwischen Absatz und Fußohle positioniert, der den Fußbogen unterstützt und schützt, damit gefährliche Biegungen vermieden werden. Sohle PU/Nitrilgummi bis +300°C hitzebeständig (1 Minute Kontaktzeit). Schaftandpolsterung. Seitlicher Innenreißverschluss

Empfohlene Verwendungen: Schuhe für Arbeiter/in, der/die Uniform tragen, Schuhe für militärische Aktivitäten

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 20347:2012	Beschreibung	Einheit	Cofra Resultat	Anforderung EN ISO 20347:2012
Schuh	Antistatischer Schuh: Sohle mit Dissipationsfähigkeit der antistatischen Ladungen	6.2.2.2	Elektrizitätswiderstand			
			- in feuchter Umgebung	$M\Omega$	145	≥ 0.1
			- in trockner Umgebung	$M\Omega$	870	≤ 1000
	Antischock Sohle	6.2.4	Energieabsorption in Absatz	J	35	≥ 20
Schaft	Vollleder, wasserabweisend, Farbe schwarz	5.4.6	Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/cmq h	> 1	≥ 0,8
	Dicke 1,6/1,8 mm		Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq	> 17,4	> 15
		6.3.1	Wasseraufnahme		16%	≤ 30%
			Wasserdurchdringung		0,0 g	≤ 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	CAMBRELLE®, abriebfest, atmungsaktiv, Farbe schwarz	5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/cmq h	> 4,7	≥ 2
	Dicke 1,2 mm		Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq	> 39,5	≥ 20
Brandsohle	Antistatisch, absorbierend, Abrasion-und zerbröchfest.	5.7.4.1	Abriebwiderstand	Mal	> 400	≥ 400
Sohle	Aus antistatischem, hitzebeständigem PU/ Nitrilgummi , direkt auf dem Schaft gespritzt:	5.8.3	Abriebwiderstand (Volumsverlust)	mm ³	89	≤ 150
	Laufsohle: Farbe schwarz, rutschfest, abriebfest, zu Mineralölen und zu schwachen Säuren beständig	5.8.4	Flexionswiderstand (Schnitterweiterung)	mm	2	≤ 4
	Zwischensohle: schwarz, niedrige Dichte, komfortabel und schockabsorbierend	5.8.6	Loslösungswiderstand Sohle/Zwischensohle	N/mm	> 5	≥ 4
		6.4.4	Hitzebeständigkeit (300°C)		keines Schmelzen	keines Schmelzen
		6.4.2	Kohlenwasserstoffwiderstand (Volumsänderung $\Delta {m V}$)	%	+ 1,4	≤ 12
	Haftungsbeiwert der Laufsohle	5.3.5	SRA : Keramik + reinigungs-mittel – Fuß-Sohle		0,53	≥ 0,32
			SRA : Keramik + reinigungs-mittel – Absatz (Neigung 7°)		0,50	≥ 0,28
			SRB : stahl + Glyzerin - Fuß-Sohle		0,24	≥ 0,18
			SRB : stahl + Glyzerin - Absatz (Neigung 7°)		0,21	≥ 0,13