

Prod.	37180-N00
Sicherheitskat.	S7S HI CI HRO LG SC FO SR
Größen	40 - 48
Gewicht (Gr.42)	715 g
Form	B
Weite	11

Beschreibung des Modells: Hochschuh aus wasserabweisendem Pull-Up Nubukleder, Farbe schwarz, mit **SANY-DRY®** Innenfutter, antistatisch, Schockabsorbierung, rutschfest, mit **APT PLUS** durchtrittssicherer **Zwischensohle** aus **Stoff, nicht metallisch - Keine Lochung**

Plus: METAL FREE. FOOT-PAD extrem weiche und bequeme Einlegesohle. Dank des Polyurethans mit sehr geringer Dichte ist es selbstformend, ermöglicht eine korrekte Verteilung des Körpergewichts und vermittelt ein sofortiges Gefühl von Komfort. Dank eines hochelastischen Materials und einer perfekten Wölbung in der Fersenmitte wird die hohe Stoßdämpfung garantiert. **ANTI TORSION 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 Kontakt). Schuhwerk mit besonders abriebfestem Vorderkappenschutz (**SC**). Speziell entwickelte Sohle für sicheres Stehen auf Leitersprossen (**LG**). **Vorderkappe aus TPU. Versiegelte Nähte**

Empfohlene Verwendungen: Bauindustrie, Wartungsarbeiten, Industrie im Allgemeinen

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



MATERIALEN / ZUBEHÖR

SICHERHEITSGRUNDANFORDERUNGEN

		Parag. EN ISO 20345:2022	Beschreibung	Einheit	Cofra Resultat	Anforderung EN ISO 20345:2022
Schuh	Wasserwiderstand	5.15.1	Wasserwiderstand (Eindringensgebiet nach 1000 Schritten durch Wasser)	cm2	≤ 3	≤ 3
	Zeheschutz : FIBERGLASS CAP , nichtmetallische Glasfaserkappe, stoßbeständig bis 200 J	5.3.2.6	Stoßfestigkeit (freie Höhe nach dem Stoß)	mm	15	≥ 14
	und kompressionfest bis 1500 Kg	5.3.2.7	Kompressionswiderstand (freie Höhe nach der Kompression)	mm	16	≥ 14
	Sohle: aus Stoff, durchtrittssicher, nicht metallisch, keine Lochung	6.2.1	Durchbohrungswiderstand (PS-Anforderung rmit Ø 3,0 mm Nagel)	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	93.41	≥ 0,1
				MΩ	298	≤ 1000
	Hitzebeständigkeit	6.2.3.1	Hitzebeständigkeit (Steigerung der Temperatur nach 30 m. zu 150°C)	°C	7	≤ 22
Schaft	Kältebeständigkeit	6.2.3.2	Kältebeständigkeit (Temperaturrückgang nach 30 m. zu -17°C)	°C	5	≤ 10
	Antischock Sohle	6.2.4	Energieabsorption in Absatz	J	30	≥ 20
	Pull-Up Nubukleder, wasserabweisend, Farbe schwarz Dicke 1,8/2,0 mm	5.4.6	Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/cm q h	> 4,1	≥ 0,8
			Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cm q	> 50,5	> 15
		6.3	Wasseraufnahme		10%	≤ 30%
Schaft	Geprägte Leder, wasserabweisend, Farbe schwarz Dicke 1,8/2,0 mm		Wasserdurchdringung		0,0 g	≤ 0,2 g
		5.4.6	Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/cm q h	> 1,9	≥ 0,8
			Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cm q	> 21,6	> 15
		6.3	Wasseraufnahme		13,9%	≤ 30%
			Wasserdurchdringung		0,14 g	≤ 0,2 g

Futternorderteil	durchlässiges Filzfutter, Farbe anthrazitgrau	5.5.4	Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/cm q h	> 5	≥ 2
	Dicke 1,2 mm		Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cm q	> 41,9	≥ 20
Futterhinterteil	SANY-DRY® , abriebfest, atmungsaktiv, Farbe grau	5.5.4	Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/cm q h	> 64,4	≥ 2
	Dicke 1,2 mm		Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cm q	> 515,4	≥ 20
Sohle	Aus antistatischem PU/ Nitrilgummi , direkt auf dem Schaft gespritzt:	5.8.4	Abriebwiderstand (Volumsverlust)	mm³	112	≤ 150
	Laufsohle: Farbe schwarz rutschfest, abriebfest, zu Mineralölen und zu schwachen Säuren beständig	5.8.5	Flexionswiderstand (Schnitterweiterung)	mm	2	≤ 4
	Zwischensohle: Farbe grau, niedrige Dichte, komfortabel und schockabsorbierend	5.8.7	Loslösungswiderstand Sohle/Zwischensohle	N/mm	4,2	≥ 3
		6.4.4	Hitzebeständigkeit (300°C)	----	keines Schmelzen	keines Schmelzen
		6.4.2	Kohlenwasserstoffwiderstand (VolumsänderungΔV)	%	+ 10	≤ 12
	Haftungsbeiwert der Laufsohle (Rutschfestigkeit)	5.3.5.2	Keramik + reinigungs-mittel – Spitze (Neigung 7°)		0,40	≥ 0,36
			Keramik + reinigungs-mittel – Absatz (Neigung 7°)		0,35	≥ 0,31
		6.2.10	SR : Keramik + Glyzerin – Spitze (Neigung 7°)		0,27	≥ 0,22
			SR : Keramik + Glyzerin – Absatz (Neigung 7°)		0,32	≥ 0,19