

**Prod.** 17571-000  
**Sicherheitskat.** S3 HI CI HRO SRC  
**Größen** 40 - 47  
**Gewicht** 660 g  
**Form** A  
**Weite** 11

**Beschreibung des Modells:** Halbschuh, aus wasserabweisendem Vollleder, Farbe schwarz, mit **SANY-DRY®** Innenfutter, antistatisch, Schockabsorbierung, rutschfest, mit APT durchtrittssicherer **Zwischensohle aus Stoff, nicht metallisch - Keine Lochung.**

**Plus:** Nicht magnetischer Schuh. **HEAT BARRIER** anatomisches, antistatisches, Wärmeisolierendes und duftendes Fußbett, mit der oberen Schicht aus Stoff. Die besondere PU-Mischung garantiert die Kälteisolierung und eine optimale Innentemperatur. **ANTI TORSION SUPPORT** aus Polycarbonat und Glassfiber gezielt zwischen Absatz und Fußsohle positioniert, der den Fußbogen unterstützt und schützt, damit gefährliche Biegungen vermieden werden. Genähte Sohle aus Nitrilgummi bis +300 °C hitzebeständig (1 Minute Kontaktzeit). Schaftandpolsterung. Klettverschluss. **Vorderkappe aus Nitrilgummi. Feuhemmende Nähte**

**Empfohlene Verwendungen:** Schweißer Schuhe. Schuhe für die Eisenindustrie- und Stahlindustrie.

**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	<b>Zeheschutz : TOP RETURN</b> antimagnetische Kappe, stoßbeständig bis 200 J  und kompressionfest bis 1500 Kg	5.3.2.3	Stoßfestigkeit (freie Höhe nach dem Stoß)	mm	<b>15</b>	≥ 14	
		5.3.2.4	Kompressionswiderstand (freie Höhe nach der Kompression)	mm	<b>14,5</b>	≥ 14	
	<b>Sohle:</b> aus Stoff, durchtrittssicher, nicht metallisch, <b>keine Lochung</b>		6.2.1	Durchbohrungswiderstand	N	<b>Keine Lochung bei einer Kraft von 1100 N</b>	≥ 1100
	<b>Antistatischer Schuh:</b> Sohle mit Dissipationsfähigkeit der antistatischen Ladungen		6.2.2.2	Elektrizitätswiderstand - in feuchter Umgebung - in trockner Umgebung	MΩ	<b>130</b>	≥ 0,1
		MΩ			<b>312</b>	≤ 1000	
	<b>Hitzebeständigkeit</b>		6.2.3.1	Hitzebeständigkeit (Steigerung der Temperatur nach 30 m. zu 150°C)	°C	<b>13</b>	≤ 22
<b>Kältebeständigkeit</b>		6.2.3.2	Kältebeständigkeit (Temperaturrückgang nach 30 m. zu -17°C)	°C	<b>5</b>	≤ 10	
<b>Antischock Sohle</b>		6.2.4	Energieabsorption in Absatz	J	<b>35</b>	≥ 20	
Schaft	Vollleder, wasserabweisend, Farbe schwarz  Dicke 1,8/2,0 mm	5.4.6	Wasserdampfdurchlässigkeit  Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq h  mg/cmq	<b>&gt; 2</b>  <b>&gt; 23,5</b>	≥ 0,8  > 15	
		6.3.1	Wasseraufnahme  Wasserdurchdringung		<b>14%</b>	≤ 30%	
					<b>0,0 g</b>	≤ 0,2 g	
Futtervorderteil	durchlässiges Filzfutter, Farbe anthrazitgrau  Dicke 1,2 mm	5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit  Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq h	<b>&gt; 4,7</b>	≥ 2	
				mg/cmq	<b>&gt; 40,6</b>	≥ 20	
Futterhinterteil	<b>SANY-DRY®</b> , abriebfest, antibakteriell, atmungsaktiv, Farbe anthrazitgrau  Dicke 1,2 mm	5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit  Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq h	<b>&gt; 9,8</b>	≥ 2	
				mg/cmq	<b>&gt; 78,5</b>	≥ 20	
Sohle	Aus antistatischem, hitzebeständigem Nitrilgummi, direkt auf dem Schaft geklebt:	5.8.3	Abriebwiderstand (Volumsverlust)	mm <sup>3</sup>	<b>78</b>	≤ 150	

Farbe schwarz, rutschfest, abriebfest, zu Mineralölen und zu schwachen Säuren beständig,  
beständig gegen kohlenwasserstoffe, komfortabel und schockabsorbierend

Haftungsbeiwert der Laufsohle

5.8.4	Flexionswiderstand (Schnitterweiterung)	mm	<b>2</b>	≤ 4
6.4.4	Hitzebeständigkeit (300°C)	----	<b>keines Schmelzen</b>	keines Schmelzen
6.4.2	Kohlenwasserstoffwiderstand (VolumsänderungΔV)	%	<b>1,6</b>	≤ 12
5.3.5	SRA : Keramik + reinigungs-mittel – Fuß-Sohle		<b>0,49</b>	≥ 0,32
	SRA : Keramik + reinigungs-mittel – Absatz (Neigung 7°)		<b>0,48</b>	≥ 0,28
	SRB : stahl + Glyzerin – Fuß-Sohle		<b>0,22</b>	≥ 0,18
	SRB : stahl + Glyzerin – Absatz (Neigung 7°)		<b>0,2</b>	≥ 0,13