



**Prod.** FW140-000  
**Sicherheitskat.** S3 SRC  
**Größen** 36 - 48  
**Gewicht** 620 g  
**Form** B  
**Weite** 11

**Beschreibung des Modells:** Hochschuh, aus wasserabweisendem Geprägtes Leder, Farbe schwarz, mit **SANY-DRY**<sup>®</sup> Innenfutter, Schockabsorbierung, rutschfest, mit APT durchtrittssicherer **Zwischensohle** aus **Stoff**, **nicht metallisch - Keine Lochung**

**Plus:** Fußbett **EVANIT** aus einer besonderen Mischung aus EVA und Nitril mit variabler Dicke gewährleistet hohe Körperunterstützung. Thermogeformtes, gelochtes Fußbett mit hochwertiger, atmungsaktiver Beschichtung. Die besondere Oberflächenmischung und die Ableitfäden aus leitfähigen Gespinste machen das Fußbett antistatisch. Bei 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 ungelöschtem Kalk oder Wasserzement vermeiden

## MATERIALEN / ZUBEHÖR

## SICHERHEITSGRUNDANFORDERUNGEN

		Parag. EN ISO 20345:2011	Beschreibung	Einheit	Cofra Resultat	Anforderung EN ISO 20345:2011
<b>Schuh</b>	<b>Zehenschutz</b> : nicht metallisch GlasfaserKappe, stoßbeständig bis 200 J  und kompressionfest bis 1500 Kg	5.3.2.3	Stoßfestigkeit (freie Höhe nach dem Stoß)	mm	<b>16</b>	≥ 14
		5.3.2.4	Kompressionswiderstand (freie Höhe nach der Kompression)	mm	<b>15</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 MΩ	<b>120</b> <b>820</b>	≥ 0.1 ≤ 1000
		6.2.4	Energieabsorption in Absatz	J	<b>34</b>	≥ 20
<b>Antishock Sohle</b>	6.2.4	Energieabsorption in Absatz	J	<b>34</b>	≥ 20	
<b>Schaft</b>	Geprägtes Leder, wasserabweisend, Farbe schwarz  Dicke 1,6/1,8 mm	5.4.6	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq h mg/cmq	> <b>2,2</b> > <b>26,1</b>	≥ 0,8 > 15
		6.3.1	Wasseraufnahme Wasserdurchdringung		<b>16%</b> <b>0,0 g</b>	≤ 30% ≤ 0,2 g
		5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq h mg/cmq	> <b>5,2</b> > <b>42,2</b>	≥ 2 ≥ 20
<b>Futtervorderteil</b>	durchlässiges Filzfutter, Farbe dunkel grau  Dicke 1,2 mm	5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq h mg/cmq	> <b>12,1</b> > <b>169,3</b>	≥ 2 ≥ 20
		5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq h mg/cmq	> <b>12,1</b> > <b>169,3</b>	≥ 2 ≥ 20
<b>Futterhinterteil</b>	<b>SANY-DRY</b> <sup>®</sup> , abriebfest, atmungsaktiv, Farbe schwarz  Dicke 1,2 mm	5.8.3	Abriebwiderstand (Volumsverlust)	mm <sup>3</sup>	<b>67</b>	≤ 150
		5.8.4	Flexionswiderstand (Schnitterweiterung)	mm	<b>3</b>	≤ 4
		5.8.6	Loslösungswiderstand Sohle/Zwischensohle	N/mm	> <b>5</b>	≥ 4
		6.4.2	Kohlenwasserstoffwiderstand (VolumsänderungΔV)	%	<b>0,8</b>	≤ 12
		5.3.5	SRA : Keramik + reinigungs-mittel – Fuß-Sohle SRA : Keramik + reinigungs-mittel – Absatz (Neigung 7°)		<b>0,43</b> <b>0,40</b>	≥ 0,32 ≥ 0,28

SRB : stahl + Glyzerin – Fuß-Sohle  
SRB : stahl + Glyzerin – Absatz (Neigung 7°)

**0,20**      ≥ 0,18  
**0,15**      ≥ 0,13