



Prod. 00300-016
Sicherheitskat. S5 SRC
Größen 36 - 48
Gewicht 1270 g
Form D
Weite 11

Beschreibung des Modells: Stiefel, aus **PVC ERGO-NITRIL**, Farbe blau/rot, wasserabweisend, Schockabsorbierung, rutschfest, mit Spitze aus Stahl und Inox Stahlsohle.

Plus: Mischung aus Nitrilgummi (Nitril 10%) mit besonderen Stärke- und Flexibilitätseigenschaften. Sie erlaubt optimale Kohlenwasserstoffbeständigkeit und angenehme Bewegungsfreiheit. Großzügiger Sporn zum mühelosen Ausziehen des Stiefels, Verstärkungen im Zehenbereich und in den verletzungsgefährdeten Zonen. Die Profilhöhe und das Design der Laufsohle gewähren dem Stiefel eine optimale Stabilität auch auf abgerissenen Fläche. **REACH** Konformität. **Im Plastikbeutel verpackt.**

Empfohlene Verwendungen: Baugewerbe, Maschinenbauindustrie, Raffinerien, Ölplattformen.

Pflege und Wartung der Schuhe: Sie in gelüfteter Umgebung, nicht in der Nähe von Wärmequellen trocknen lassen. Die Stiefel regelmäßig mit Wasser oder Seife putzen. Bitte, beachten Sie, Schmutz (wie z.B. Erdrückstände u.s.w.) mit einer Bürste oder mit einem weichem Tuch zu entfernen und keine ätzenden Schuhreinigungsmittel (Benzin, Säure, Lösungsmittel) zu benutzen, da die Qualität und die Dauer der Stiefel geschadet werden können.

MATERIALEN / ZUBEHÖR

SICHERHEITSGRUNDANFORDERUNGEN

		Parag. EN ISO 20345:2011	Beschreibung	Einheit	Cofra Resultat	Anforderung EN ISO 20345:2011
Schuh	Zehenschutz : Spitze aus rostfreiem Stahl, mit eposidic Harz lackiert stoßbeständig bis 200 J und kompressionfest bis 1500 Kg	5.3.2.3	Stoßfestigkeit (freie Höhe nach dem Stoß)	mm	16,5	≥ 14
		5.3.2.4	Kompressionswiderstand (freie Höhe nach der Kompression)	mm	15,5	≥ 14
	Stahlsohle: Aus Inox Stahl, durchtrittssicher, Eposidicharz lackiert	6.2.1	Durchbohrungswiderstand	N	1300	≥ 1100
	Antistatischer Schuh: Sohle mit Dissipationsfähigkeit der antistatischen Ladungen	6.2.2.2	Elektrizitätswiderstand - in feuchter Umgebung - in trockner Umgebung	MΩ	54,6	≥ 0,1
				MΩ	968	≤ 1000
Antishock Sohle	6.2.4	Energieabsorption in Absatz	J	> 24	≥ 20	
Schaft	PVC ERGO-NITRIL , Farbe blau, robust, flexibel	5.3.3	Wasserdurchtritt	----	Keine Luftverlust	Keine Luftverlust
		5.4.4	Modul bei 100% Dehnung Dehnung bei Bruch	Mpa %	3,2 285	von 1,3 bis 4,6 ≥ 250
		5.4.5	Flexionswiderstand	Zyklen	Kein Riss nach 150.000 Zyklen	Kein Riss nach 150.000 Zyklen
Laufsohle	PVC ERGO-NITRIL , Farbe rot, rutschfest, Schockabsorbierung, zu Mineralölen und zu schwachen Säuren beständig	5.8.3	Abriebwiderstand (Volumsverlust)	mm ³	> 238	≥ 250
		5.8.4	Flexionswiderstand (Schnitterweiterung)	mm	2	≤ 4
		5.8.6	Loslösungswiderstand Sohle/Zwischensohle	N/mm	> 5	≥ 4
		6.4.2	Kohlenwasserstoffwiderstand (VolumsänderungΔV)	%	+ 2,3	≤ 12
	Haftungsbeiwert der Laufsohle	5.3.5	SRA : Keramik + reinigungs-mittel – Fuß-Sohle SRA : Keramik + reinigungs-mittel – Absatz (Neigung 7°)		0,55	≥ 0,32
				0,47	≥ 0,28	

SRB : stahl + Glyzerin – Fuß-Sohle

0,24 ≥ 0,18

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

0,18 ≥ 0,13