

Prod.	00010-012
Sicherheitskat.	S5
Größen	36 - 48
Gewicht	920 g
Form	D
Weite	12

Beschreibung des Modells: Stiefel, aus Polyurethan **POLIXANE**, Farbe schwarz, wasserabweisend, Schockabsorbierung, rutschfest, mit Spitze aus Stahl und Stahlsohle.

Plus: Spezielles Design des Schaftes für optimales Abgleiten von Flüssigkeiten, Knöchelschutz. Auch mit thermisch isolierendem Innenfutter verfügbar.

Empfohlene Verwendungen: Maschinenbauindustrie, Raffinerien, Ölplattformen, Industrie im allgemeinen.

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 das Dauer der Stiefel geschadet werden können.



MATERIALEN / ZUBEHÖR

SICHERHEITSGRUNDANFORDERUNGEN

		Parag. EN 344	Beschreibung	Einheit	Cofra Resultat	Anforderung EN 345
Schuh	Zeheschutz : Spitze aus rostfreiem Stahl, mit eposidic Harz lackiert stoßbeständig bis 200 J und kompressionfest bis 1500 Kg	4.3.2.3.1	Stoßfestigkeit (freie Höhe nach dem Stoß)	mm	16	≥ 14
		4.3.2.4.1	Kompressionswiderstand (freie Höhe nach der Kompression)	mm	17	≥ 14
	Stahlsohle: Aus Stahl, durchtrittssicher, Eposidicharz lackiert	4.3.3	Durchbohrungswiderstand	N	1300	≥ 1100
	Antistatischer Schuh: Sohle mit Dissipationsfähigkeit der antistatischen Ladungen	4.3.4.2	Elektrizitätswiderstand - in feuchter Umgebung - in trockner Umgebung	MΩ	80	≥ 0.1
				MΩ	800	≤ 1000
	Antischock Sohle	4.3.6	Energieabsorption in Absatz	J	> 45	≥ 20
Schaft	Polyurethan POLIXANE , Farbe schwarz, resistent gegen organische Substanzen	4.3.7	Wasserdurchtritt	----	Keine Luftverlust	Keine Luftverlust
		4.4.3	Modul bei 100% Dehnung Dehnung bei Bruch	Mpa %	3,7 255	von 1,3 bis 4,6 ≥ 250
		4.4.4	Flexionswiderstand	Mal	≥ 150.000	≥ 150.000
		4.7.4	Abrasionwiderstand	Mal	> 400	≥ 400
		4.8.4	Abrasionwiderstand (Volumsverlust)	mm ³	51	≤ 150
Brandsohle Sohle	Antistatisch, absorbierend, Abrasion-und zerbröchfestigkeit Polyurethan POLIXANE , Farbe schwarz, rutschfest, Schockabsorbierung, zu Mineralölen und zu schwachen Säuren beständig	4.8.5	Flexionswiderstand (Schnitterweiterung)	mm	0	≤ 4
		4.8.7	Loslösungswiderstand Sohle/Zwischensohle	N/mm	> 5	≥ 4
		4.8.9	Kohlenwasserstoffwiderstand (VolumsänderungΔV)	%	+ 2,8	≤ 12
		ENV 13287	Haftungsbeiwert der Laufsohle	----	0,16	≥ 0,15