

VIAGI S1P SRC ESD



NIEDRIGE SCHÜHE AUS VELOURSSPALTLEDER MIT MESH-EINSÄTZEN - S1P SRC ESD

Ref. VIAGIS1PESD



Produkteigenschaften

Schaft: Veloursspaltleder mit Polyester-Mesh- Einsätzen. Futter: Polyester. Innensohle: Vorgeformt auswechselbar - Oberfläche Polyester mit EVA. Sohle: Injiziertes 2-Dichten-PU. Nicht magnetischer Sicherheitsschuh.

FARBE

Schwarz-Rot

ARTIKELGRÖßE

36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48

Einsatzbereich - Risiken



Stromführende Umgebung



Schnittfest / Durchlochen



Rutsch



Stoß



Verarbeitendes gewerbe / Handwerk



Schwerindustrie



Leichtindustrie



Dienstleitungen / Logistik

Produktvorteile - Anwendervorteile

RISIKEN ELEKTROSTATISCHER ENTLADUNG (ESD*)

Die statische Elektrizität von Bedienern muss in den folgenden Anwendungsbereichen überwacht werden, denn sie kann:

- elektrostatische Entladungsfunken verursachen, durch die explosionsfähige Atmosphären entzündet werden können: Kunststoffindustrie, Bergwerke, Öl- und Gasindustrie, Chemieindustrie ...
- Materialien beschädigen, die sensibel auf elektrische Entladungen reagieren: Elektroindustrie ...
- zu Partikeln führen, die sich auf dem Lack absetzen könnten: Automobilindustrie, Haushaltsgeräte ...

* Electrostatic Discharge

Was sieht die Gesetzgebung vor?

Die explosionsgefährdeten Bereiche, sogenannte „ATEX“-Bereiche und der Schutz von Arbeitern gegen Explosionsgefahren werden durch die Richtlinie 1999/92/CE geregelt. Der Einsatz von geeigneten Schuhen (ESD Piktogramm), die elektrische Ladungen ableiten, wird in diesen Bereichen als Teil eines allgemeinen Schutzsystems gegen Explosionsgefahren empfohlen. Die Anforderungen für die Konzeption und die Installation von Kontrollelementen bei elektrostatischer Entladung (ESD), die elektronische Bauteile beschädigen könnten, werden durch die Norm EN61340-5-1 festgelegt. Das sogenannte „ESD“ System muss einen Widerstand zwischen $10^5 \Omega$ und $3,5 \cdot 10^7 \Omega$ bieten. Um in einem ESD-System eingesetzt werden zu können, muss ein Schuh mindestens der Norm EN61340-4-3 entsprechen und einen Widerstand unter $10^8 \Omega$ und über $10^5 \Omega$ bieten, er hat also eine ableitende Wirkung.

SAULT2 ESD und VIAGI ESD sind außergewöhnlich leistungsfähig, da sie nicht nur einen maximalen Widerstand zwischen $10^5 \Omega$ und $3,5 \cdot 10^7 \Omega$ bieten, sondern diese Tests wurden auch unter sehr anspruchsvollen Bedingungen durchgeführt: klimatische Bedingungen der Umweltklasse 1 (sehr trockene Umgebung: Feuchtigkeitsgehalt bei 15 %).

Dank ihres niedrigen Widerstandslevels sind SAULT2 ESD und VIAGI ESD ein besonders leistungsstarkes Element des gesamten geerdeten Systems (Handschuhe, Kleidung, Bodenmatten, Sitz usw.).
Somit tragen ihre Leistungen in diesem System zur Konformität bei der Erreichung des erforderlichen Widerstandslevels bei.



ESD



COMPOSITE

Zertifikationen - Normen



RÈGLEMENT (UE) 2016/425

EN ISO 20344:2011 Persönliche Schutzausrüstung - Prüfverfahren für Schuhe

EN ISO 20345:2011 Persönliche Schutzausrüstung - Sicherheitsschuhe.
S1P: Zusatzanforderungen für Sonderanwendungen
SRC: Rutschfestigkeit

EN61340-4-3:2002

KLASSE 1: Elektrostatische Schutzeigenschaften - Klasse 1

Referenzen

Referenzen	Barcode	FARBE	ARTIKELGRÖSSE		
VIAGIEPNR36	3295249173449	Schwarz-Rot	36	10	-
VIAGIEPNR37	3295249173456	Schwarz-Rot	37	10	-
VIAGIEPNR38	3295249173463	Schwarz-Rot	38	10	-
VIAGIEPNR39	3295249173470	Schwarz-Rot	39	10	-
VIAGIEPNR40	3295249173487	Schwarz-Rot	40	10	-
VIAGIEPNR41	3295249173494	Schwarz-Rot	41	10	-
VIAGIEPNR42	3295249173500	Schwarz-Rot	42	10	-
VIAGIEPNR43	3295249173517	Schwarz-Rot	43	10	-
VIAGIEPNR44	3295249173524	Schwarz-Rot	44	10	-
VIAGIEPNR45	3295249173531	Schwarz-Rot	45	10	-
VIAGIEPNR46	3295249173548	Schwarz-Rot	46	10	-
VIAGIEPNR47	3295249173555	Schwarz-Rot	47	10	-
VIAGIEPNR48	3295249173562	Schwarz-Rot	48	10	-