

CREAT^{EC} GmbH & Co. KG

Spezialist für Schlauch und Verbindungstechnik



A:S:S®

Antistatischer PUR-Schlauch
mit besten mechanischen Eigenschaften

A:S:S®

Wo statische Aufladung verhindert werden muss oder die ATEX Richtlinie 94/9/EG vorgeschrieben ist, ist er die richtige Wahl!

Als einer der führenden Lieferant steckverbindungs-tauglicher Pneumatikschläuche haben wir unseren A:S:S®-Schlauch optimal auf die o.g. Anforderungen abgestimmt.

A:S:S® ist der Spezialschlauch aus Polyurethan (PUR) für alle Anwendungen in Bereichen, in denen elektrostatische Aufladung verhindert werden muss, z.B. in der Fertigung elektronischer Bauteile, in der Beschichtungsindustrie oder in explosionsgeschützten Bereichen.

A:S:S® ist freiwillig vom TÜV Product Services GmbH, Eschborn auf Konformität zur ATEX Richtlinie 94/9/EG geprüft.

A:S:S® ist mit den gängigen Steckverbindungen aller führenden Hersteller verbaubar. Dadurch ist eine schnelle und einfache Montage jederzeit gewährleistet.

A:S:S® ist Spitzentechnologie »Made in Germany« und wird unter höchsten Qualitätsansprüchen gemäß einem nach DIN EN ISO 9001:2008 zertifizierten Qualitäts-Management-System hergestellt.

- hohe antistatische Auslegung mit einem Oberflächenwiderstand von 10 bis 1000 kΩ
- kostengünstig durch lange Lebensdauer
- außenkalibriert und somit passend für alle gängigen Steckverbindungen aus Metall
- hydrolysebeständig (geeignet für Anwendungen mit bzw. in Wasser)
- resistent gegen Mikroben
- hohe Druckbeständigkeit
- sehr enge Biegeradien möglich
- sehr gute UV-Beständigkeit
- für Vakuumanwendungen geeignet
- geeignet als Förder- und Versorgungsschlauch (z.B. Pulverbeschichtung in der Oberflächenveredelung)
- schwermettallfrei

Das Standardsortiment umfasst die Abmessungen:

Abmessungen
4 x 2,5
5 x 3,1
6 x 3,9
8 x 5,7
10 x 7,5
12 x 9

Diese Produktlinie ist in folgenden Farben erhältlich:

- schwarz

Wir liefern Meterware in Ringen ab 50m, bis zu 1000m Länge auch auf wieder verwendbaren Holzhaspeln. Schneidteile ab 10 mm Länge sind auf Anfrage ebenfalls möglich. Unsere Schläuche sind als Einfach- oder Mehrfachschläuche bzw. als Spiralen lieferbar.

Hervorragend geeignet in Verbindung mit unseren Steckverbindingssystemen:

Alpha-Serie (Produktbeispiele)



Beta-Serie (Produktbeispiele)



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten | Stand: 06/2016

Geeignet für Luft, Wasser und andere flüssige, feste oder gasförmige Medien. Betriebsdruck: -0,95 bis zu 30 bar (abhängig vom Temperaturbereich und Schlauchabmessung)