

Für die Automobilindustrie

Polyurethan-Schläuche, schweißspritzerbeständig, außentoleriert

501

Diese Spezialschläuche sind für alle Anwendungen im Bereich von Schweißanlagen, Punktzangen oder bei Funkenflug konzipiert, z. B. in der Nähe von Schleifmaschinen. Sie haben sich unter härtesten Bedingungen in umfangreichen Praxistests bestens bewährt.

- Vorteile:**
- Extrem widerstandsfähig gegen alle Formen von Schweißspritzern und Funkenflug.
 - Halogenfrei flammgeschützt, im Brandfall selbstverlöschend. Brandverhalten getestet durch „Underwriters Laboratories Inc.“, Klassifizierung von UL 94 V2 bis V0.
 - Passend für alle gängigen Steckverbindungen.
 - Hydrolysebeständig und resistent gegen Mikroben für Anwendungen mit bzw. im Wasser
 - Einfach, schnell und kostengünstig zu montieren, da das aufwendige Abisolieren von doppelwandigem Schlauch entfällt und keine teuren Sonderverschraubungen nötig sind.
 - Sehr enge Biegeradien möglich.
 - Sehr gute UV-Beständigkeit.
 - Höchste Abrieb- und Scheuerfestigkeit (schleppkettentauglich).
 - Frei von lackbenetzungshemmenden Stoffen (labsfrei).
 - Freigegeben in der deutschen KFZ-Industrie



flamex®

Temperaturbereich: -30°C bis max. +100°C
 Betriebsdruck: -0,9 bis 16 bar (bei 60°C)*
 Schlauchfarbe: schwarz
 Rollenlänge: 50 mtr.

Typ	Schlauch-Ø außen x innen	min. Biegeradius
H301.5940	4 x 2	7
H301.5944	8 x 4	15
H301.5932	10 x 6	20
H301.5935	12 x 8	28
H301.5938	14 x 10	45
H301.5939	16 x 11	55

* 14mm: 12 bar

**Für die Gebäudetechnik
z. B. in Kabelkanälen**

Polyurethan-Schläuche, schwer entflammbar, außentoleriert

501

Diese Spezialschläuche sind besonders geeignet für den Einsatz in Kabelkanälen (Gebäudetechnik) bei leichtem bis mäßigem Funkenflug und mäßiger UV-Strahlung. Sie haben sich unter härtesten Bedingungen in umfangreichen Praxistests bestens bewährt.

- Vorteile:**
- Halogenfrei flammgeschützt, im Brandfall selbstverlöschend. Brandverhalten getestet durch „Underwriters Laboratories Inc.“, Klassifizierung Brandklasse nach UL 94 V2.
 - Passend für alle gängigen Steckverbindungen.
 - Sehr enge Biegeradien möglich.
 - Höchste Abrieb- und Scheuerfestigkeit (schleppkettentauglich).
 - Frei von lackbenetzungshemmenden Stoffen (labsfrei).
 - Freigegeben in der deutschen KFZ-Industrie



KKS

Temperaturbereich: -30°C bis max. +100°C
 Betriebsdruck: -0,9 bis 10 bar (bei 60°C)
 Schlauchfarbe: blau
 Rollenlänge: 50 mtr.

Achtung: Nicht für den direkten Schweißbereich oder mechanisch hoch beanspruchte Leitungen

Typ	Schlauch-Ø außen x innen	min. Biegeradius
H301.5943	6 x 4	14
H301.5946	8 x 5,7	28
H301.5934	10 x 7,5	38
H301.5937	12 x 9	45



Polyurethan-Schläuche, elektrisch leitend, außentoleriert

701

Diese elektrisch leitenden Spezialschläuche sind für alle Anwendungen konzipiert, bei denen statische Aufladung verhindert werden muß. Er wird daher z. B. bei der Fertigung elektronischer Bauteile, in der Beschichtungsindustrie, in explosionsgeschützten Bereichen, im Bergbau oder bei der Teileförderung als Pneumatik-, Förder- und als Versorgungsschlauch (z. B. zur Kühlung) verwendet.

- Vorteile:**
- Hohe antistatische Auslegung mit einem Oberflächenwiderstand $\leq 10^6$ Ohm
 - Hohe Druckbeständigkeit
 - Beste mechanische Eigenschaften
 - passend für alle gängigen Steckverbindungen
 - Hydrolysebeständig und resistent gegen Mikroben für Anwendungen mit bzw. im Wasser
 - Sehr enge Biegeradien möglich
 - Sehr gute UV-Beständigkeit
 - Für Vakuumanwendungen geeignet



A:S:S®

Temperaturbereich: -30°C bis max. +80°C
 Betriebsdruck: -0,9 bis 16 bar (bei 20°C)
 Schlauchfarbe: schwarz
 Rollenlänge: 50 mtr.

Typ	Schlauch-Ø außen x innen	min. Biegeradius
H301.5941	4 x 2,5	9
H301.5942	6 x 3,9	15
H301.5945	8 x 5,7	28
H301.5933	10 x 7,5	35
H301.5936	12 x 9	50



Schlauchabschneider auf Seite 957



Flammschutz- und Isolationschläuche auf Seite 348



Steckverbinder aus Messing und Edelstahl ab Seite 72



Verschraubungen mit Überwurfmutter ab Seite 80

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.