

PUR / TYP: KKS Ø 6 mm



PAPUREX
Individual Tubing Solutions

KKS

Spezierschlauch aus halogenfrei flammgeschütztem **Polyurethan**. Freigabe nach **DIN 5510-2** (Bahnnorm)



Brandschutzklassifizierung:
UL 94 V2 – V0





KKS

Wenn Brandschutznormen, Brandschutzrichtlinien und gesetzliche Brandschutzanforderungen bestehen, ist er die richtige Wahl!

Als einer der führenden Hersteller im Bereich flammgeschützter Pneumatikschläuche für Steckverbindungen haben wir unseren KKS Schlauch optimal auf die o.g. Anforderungen abgestimmt.

KKS ist der Spezialschlauch aus Polyurethan (PUR) für alle Anwendungen in Bereichen, in denen flammgeschützte Materialien vorgeschrieben sind, z.B. in Flugzeugen, in der Gebäudetechnik oder in Schienenfahrzeugen. Dort hat er sich in umfangreichen Praxistests bestens bewährt.

KKS ist mit den gängigen Steckverbindungen aller führenden Hersteller verbaubar. Dadurch ist eine schnelle und einfache Montage jederzeit gewährleistet.

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

Geeignet für Luft, Wasser und andere flüssige oder gasförmige Medien
Betriebsdruck: -0,95 - 8 bar (abhängig vom Temperaturbereich)

- **Halogenfrei flammgeschützt, im Brandfall selbstverlöschend. getestet durch »Underwriters Laboratories Inc.®«, Klassifizierung von UL 94 V2 bis V0**
- **Kostengünstig durch lange Lebensdauer**
- **Passend für alle gängigen Steckverbindungen aus Metall oder geeignete Kunststoffverschraubungen**
- **Hydrolysebeständig (geeignet für Anwendungen mit bzw. in Wasser)**
- **Resistent gegen Mikroben**
- **Beständig gegen viele Chemikalien, Reiniger, Lösemittel und andere Kontaktstoffe**
- **Sehr enge Biegeradien möglich**
- **Sehr gute UV-Beständigkeit**
- **Höchste Abrieb- und Scheuerfestigkeit (schleppkettentauglich)**
- **Vakuumentauglich**
- **Recyclingfähig. Zur Entsorgung über hausmüllähnlichen Gewerbeabfall zugelassen**
- **Freigaben für den internationalen Flugzeugbau**
- **Freigaben für die deutsche Bahn und Erfüllung der Anforderungen betr. Brandschutz in Schienenfahrzeugen gem. DIN 5510-2 und gem. NF F 16-101 (Französische Norm)**

Das Standardsortiment umfasst die folgenden Abmessungen:

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

weitere Abmessungen auf Anfrage

Diese Produktlinie ist in folgenden Farben erhältlich:

schwarz

blau

schwermetallfrei | individuelle Farben möglich

Wir liefern Meterware in Ringen ab 5 m, lange Längen (bis zu 250 m) auf wiederverwendbaren Holzhaspeln oder Schneidteile ab 10 mm Länge. Unsere Schläuche sind als Einfach- oder Mehrfachschräuche bzw. als Spiralen lieferbar.

REACH & RoHS-konform

Dieses Produkt entspricht den geltenden Anforderungen der REACH-Verordnung (EG Nr. 1907/2006) sowie der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU inklusive aktueller Ergänzungen. Konformitätsinformationen basieren auf Hersteller- und Lieferantenangaben.



PAPUREX W. Büchner GmbH
 Klein-Breitenbach 4a
 D-69509 Mörlenbach
 Telefon: 06209/279
 Telefax: 06209/46 27
 E-Mail: info@papurex.de
 Internet: www.papurex.de