

# CREATEC GmbH & Co. KG

Spezialist für Schlauch und Verbindungstechnik

PUR / TYP: KKS Ø 6 mm

TYP: KKS Ø 6mm

1772007



## KKS

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

# KKS

Wenn Brandschutznormen, Brandschutzrichtlinien und gesetzliche Brandschutzanforderungen bestehen, ist er die richtige Wahl! Freigabe für die deutsche Bahn und Erfüllung der Anforderungen betr. Brandschutz in Schienenfahrzeugen gem. DIN 5510-2 und gem. NF F 16-101 (Französische Norm), sowie der Flugindustrie FAR / JAR 25.853

Als einer der führenden Lieferanten 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.

- 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 und beständig gegen viele Chemikalien, Reiniger, Lösemittel und andere Kontaktstoffe
- sehr enge Biegeradien möglich
- sehr gute UV-Beständigkeit
- höchste Abrieb- und Scheuerfestigkeit (schleppkettentauglich)
- vakuumtauglich
- Recyclingfähig. Zur Entsorgung über hausmüll-ähnlichen Gewerbeabfall zugelassen.
- Freigaben für den internationalen Flugzeugbau

Das Standardsortiment umfasst die Abmessungen:

Abmessungen
4 x 2
6 x 3
6 x 4
8 x 5,7
10 x 7,5
12 x 9
14 x 10
16 x 11

Diese Produktlinie ist in folgenden Farben erhältlich:

- schwarz, blau

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 50 bar (abhängig vom Temperaturbereich und Schlauchabmessung)