



PUR / TYP: KKS-NEO Ø 6 mm



KKS-NEO

Spezialschlauch aus halogenfrei flammgeschütztem **Polyurethan**

NEUE

**NEUE
BAHNNORM**

EN 45545-2: 2016-2



Brandschutzklassifizierung:
UL 94 V2 – V0



TÜVRheinland®
CERT
ISO 9001

PUR / TYP: KKS-NEO Ø 6 mm

KKS-*neo*

Die optimale Lösung für den Einsatz in Bereichen, in denen Brandschutz priorisiert werden muss – erfüllt als einziger Pneumatikschlauch aus Polyurethan auf dem Markt die Standards der europäischen Bahnnorm 45545!

PAPUREX, als führendem Hersteller flammgeschützter Pneumatikschläuche, ist es gelungen, die KKS-Familie ein weiteres Mal zu verbessern. Das Ergebnis ist der **KKS-*neo***, der höchsten Ansprüchen im Bereich Brandschutz genügt.

KKS-*neo* bietet beste Eigenschaften für den Einsatz in sensiblen Bereichen wie der Gebäudetechnik, Flugzeugen oder Schienenfahrzeugen, in denen flammgeschützte Materialien benötigt werden. Die Materialabstimmung des Spezialschlauches aus Polyurethan (PUR) hat sich dort bereits in umfangreichen Praxistests bewährt.

KKS-*neo* ermöglicht eine schnelle und einfache Montage durch die Kompatibilität mit Steckverbindungen aller führender Hersteller.

KKS-*neo* ist garantierte Spitzenqualität durch die Fertigung gemäß eines nach ISO 9001 zertifizierten Qualitätsmanagementsystems und zudem High-Tech die sich zu 100% »Made in Germany« nennen darf.

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

- Entspricht den hohen Anforderungen der europäischen Bahnnorm EN 45545 und ist damit für den Einsatz im internationalen Schienenfahrzeugbau freigegeben.
- Verbesserte Brandschutzeigenschaften aufgrund der optimierten Materialzusammensetzung
- 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, Löse-mittel und andere Kontaktstoffe
- Sehr enge Biegeradien möglich
- Sehr gute UV-Beständigkeit
- Hohe Abrieb- und Scheuerfestigkeit (schleppketten-tauglich)
- Vakuumtauglich
- Recyclingfähig - Zur Entsorgung über hausmüllähnli-chen Gewerbeabfall zugelassen

Das Standardsortiment umfasst die folgenden Abmessungen:

Außendurchmesser
6,0 mm
8,0 mm
10,0mm
12,0mm

weitere Abmessungen auf Anfrage

Diese Produktlinie ist in der Farbe „blau“ erhältlich; weitere Farben auf Anfrage
schwermetallfrei | individuelle Farben möglich

Wir liefern Meterware in Ringen ab 5 m, lange Längen (bis zu 100 m) auf wiederverwendbaren Holzhaspeln oder Schneidteile ab 10 mm Länge. Unsere Schläuche sind als Einfach- oder Mehrfachschläuche bzw. als Spiralen lieferbar.

Technische Änderungen u. Druckfehler vorbehalten | Stand: 07/2026



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