



## KSS

Knickschutzschlauch aus **Polyurethan**:  
Kleinste Biegeradien möglich - ohne abknicken

## KSS

Wenn wenig Raum für die Verlegung vorhanden ist oder der Schlauch nicht auf herkömmliche Weise verlegt werden kann, ist dieser Schlauch die richtige Wahl!

Als einer der führenden Hersteller im Bereich innovativer und hochwertiger Pneumatikschläuche aus Polyurethan für die gängigsten Steckverbindingssysteme haben wir unseren KSS Schlauch optimal auf die o. g. Anforderungen abgestimmt.

**KSS** ist der Spezialschlauch aus Polyurethan (PUR) für alle Anwendungen in Bereichen, in denen die Verlegesituation besonders beengt oder eine sorgfältige Platzierung des Schlauchs nicht möglich ist. Speziell für diese Anforderung wurde der **KSS** mit einem Innenprofil entwickelt, das eine flexible Verlegung erlaubt, ohne abzuknicken und dadurch zu verschließen.

**KSS** ist aussenkalibriert und kann daher mit den Steckverbindingssystemen aller führenden Hersteller verwendet werden. Dadurch ist eine schnelle und einfache Montage jederzeit gewährleistet. Darüber hinaus wurden für sein einzigartiges Innenprofil entsprechende innengeführte Verbinder entwickelt, welche speziell in der Automobilindustrie verbaut werden.

**KSS** ist Spitzentechnologie »Made in Germany« und wird unter höchsten Qualitätsansprüchen gemäß einem nach ISO 9001 zertifizierten Qualitäts-Management-System hergestellt.

Geeignet für Luft, Wasser und andere flüssige oder gasförmige Medien  
Betriebsdruck bis 8 bar (abhängig vom Umgebungstemperatur)

- **Kostengünstig durch lange Lebensdauer**
- **Knickresistent**
- **Passend für alle außengeführten Steckverbindungen aus Metall oder Kunststoff**
- **Abgestimmt auch für einen speziell für die Automobilindustrie entwickelten Innengeführten Steckverbinder**
- **Hydrolysebeständig (geeignet für Anwendungen mit bzw. in Wasser)**
- **Resistent gegen Mikroben**
- **Beständig gegen viele Chemikalien, Reiniger und andere Kontaktstoffe**
- **Sehr gute UV-Beständigkeit**
- **Höchste Abrieb- und Scheuerfestigkeit (schleppkettentauglich)**
- **Vakuumtauglich**
- **Recyclingfähig. Zur Entsorgung über hausmüllähnlichen Gewerbeabfall zugelassen**
- **Freigaben für den Internationalen Automobilbau gemäß Norm VDA 278 (Emissionswerte im Innenraum)**



**Das Standardsortiment umfasst die Abmessung mit dem Außendurchmesser 8 mm; weitere Abmessungen auf Anfrage**

Diese Produktlinie ist in folgenden Farben erhältlich:

**Schwarz transluzent**

schwermetallfrei | individuelle Farben möglich

**Wir liefern Meterware in Ringen ab 5 m, große Längen (bis zu 320 m)**

**auf wiederverwendbaren Holzhaspeln oder Schneidteile ab 10 mm Länge.**

### 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 Lieferantangaben.

### Maße Measures:

D <sub>1</sub> (mm)	W (mm)	S (mm)	Stegtiefe A (mm)
<b>8,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,60</b>	<b>1,60</b>
Gewicht weight: <b>43 g/ m</b> (errechnet value calculated)			Schlauchfarben/ Tube colours: schwarz-transluzent black-translucent

