



## Schläuche - Übersicht

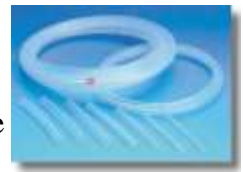
### Colour-Schläuche

Aus Fluorkunststoff PTFE. Durch die Farbe wird eine erhöhte Sicherheit gegen mögliche Verwechslungen sichergestellt. Die Schläuche sind komplett durchgefärbt, lichtecht und undurchsichtig. Die Farbpigmente können unter Umständen zu einer Herabsetzung der chemischen Beständigkeit führen - bitte testen.



### FEP-Schläuche

zeichnen sich durch ihre Transparenz und die Porenfreiheit der Oberfläche aus. Durch die glatte Oberfläche und dem antiadhäsiven Verhalten ergibt sich die geringe Neigung zum Feststoffansatz. FEP-Schläuche sind weitgehend universell chemisch resistent. Sie sind frei von extrahierbaren Stoffen, physiologisch unbedenklich und bioverträglich. Schläuche aus FEP sind absolut gasdicht, biegsam und weisen sehr gute dielektrische Eigenschaften aus.



**Flex-Schläuche** aus Fluorkunststoff. Ideal für Verbindungen bei Vibrationen, für Bögen bei engen Raumverhältnissen und zur Kompensation von thermisch bedingten Längenausdehnungen. Die 40 mm langen, zylindrischen Endstücke ermöglichen den direkten Anschluss z.B. an Fittings oder Oliven. Die in Standardlängen von 0,5 und 1m (inkl. Endstücken) lieferbaren Flex-Schläuche sind äußerst flexibel, porenfrei, durchscheinend und vakuumgeeignet. Angaben bezüglich des Innen-, Außendurchmessers und des Biegeradius können bei gleicher Nennweite von der Art.-Nr. 06.S1820-.. entnommen werden.



**PEEK-Kapillar-Schläuche** aus Polyetheretherketon. Die metallfreien, flexiblen Hochdruck-Kapillar-Schläuche können bei fast allen organischen oder anorganischen Flüssigkeiten verwendet werden. Sie sind beständig gegen hohe Temperaturen (Schmelzpunkt 334°C), korrosionsfrei, biokompatibel und können leicht auf die gewünschten Längen zugeschnitten werden. PEEK-Kapillar-Schläuche sind eine echte Alternative zu den Titan- oder Edelstahl-Kapillar-Schläuchen.



**PFA-Schläuche** zeichnen sich durch ihre Transparenz und die Porenfreiheit der Oberfläche aus. Durch die glatte Oberfläche und dem antiadhäsiven Verhalten ergibt sich die geringe Neigung zum Feststoffansatz. PFA-Schläuche sind nahezu universell chemisch resistent. Sie sind frei von extrahierbaren Stoffen, physiologisch unbedenklich und bioverträglich. Schläuche aus PFA sind absolut gasdicht, biegsam und weisen sehr gute dielektrische Eigenschaften aus.



**PTFE-Schläuche** sind nahezu universell chemisch resistent. Sie sind frei von extrahierbaren Stoffen, physiologisch unbedenklich und bioverträglich. Schläuche aus PTFE zeichnen sich durch eine antiadhäsive Oberfläche aus. Sie verfügen über einen sehr guten Gleitreibungskoeffizienten sowie über sehr gute dielektrische Eigenschaften. Sie sind milchig weiß, durchscheinend (abhängig von der Wandstärke) und biegsam.



### Abmessungen und Preise auf Anfrage!

