K-TR POLYURETHAN

Polyurethanschlauch (PUR)

Eigenschaften



Arbeitsdruck	max. 10 bar (bei +20 °C)
Härte	52 Shore D±3
Kalibrierung	außenkalibriert
Umgebungstemperatur	-35 °C bis +80 °C
Werkstoff	Polyurethan

Hinweis

Weitere Angaben auf Anfrage.

Beschreibung

Dieser hochflexible, außenkalibrierte Kunststoffschlauch aus hochwertigem Polyester-PUR zeichnet sich durch beste mechanische Eigenschaften und eine sehr hohe Druckbeständigkeit über ein weites Temperaturfeld aus. Er ist dauerhaft hochflexibel, hat ein sehr gutes Rückstellverhalten und kann in engen Biegeradien verlegt werden. Weitere Vorteile sind die hohe Abriebfestigkeit, die sehr gute Kälteflexibilität und die sehr hohe Reißdehnung.
Der Schlauch ist auch für Vakuumanwendungen geeignet. Er ist beständig gegen viele Öle und Schmierstoffe (durch die Beigabe von Additiven durch die Hersteller empfiehlt sich im Einzelfall eine spezielle Beständigkeitsprüfung), aliphatische Kohlenwasserstoffe und Gase wie Sauerstoff, Ozon, Helium etc.

Artikel

Bezeichnung	Ø Schlauch Innen (mm)	Ø Schlauch Außen (mm)	Biegeradius durchflussrelevant (mm)	Farbe	Rollenlänge (m)
K- 07 10 05 47	2,6	4,0	17	natur	25
K- 07 10 05 49	3,1	5,0	15	natur	100
K- 07 10 05 48	3,1	5,0	15	blau	100
K- 07 10 05 51	9,0	12,0	67	natur	100
K- 07 10 05 52	9,0	12,0	67	schwarz	100
K- 07 10 05 54	9,8	14,0	72	natur	50
K- 07 10 05 53	9,8	14,0	72	blau	50
K- 07 10 05 55	9,8	14,0	72	schwarz	50
K- 07 10 05 56	11,0	16,0	88	natur	50
K- 07 10 05 57	11,0	16,0	88	schwarz	50

Trotz sorgfältigster Prüfung können wir Fehler nicht ausschließen und übernehmen keine Gewähr für die enthaltenen Angaben.