

## POLYURETHAN 98 MB- LONGLIFE®

Flexibler linearer Schlauch aus PU 98 ShA. Sehr wegen der Biegsamkeit, der engen Biegeradien und der Knickfestigkeit und Abriebbeständigkeit geschätzt.

### CARATTERISTICHE

Schlauch aus Polyurethan auf Ester-Basis (Shore-Härte D/52). Spitzenprodukt aus der Reihe MB-LONGLIFE® und für fast alle Druckluftanwendungen bei Niederdruck nach industriellen Standards geeignet. Er weist eine hervorragende Biegsamkeit, Formbeständigkeit, sehr enge Biegeradien und gute Knickfestigkeit, Abriebbeständigkeit und Beständigkeit gegen Bewegung bei hoher Geschwindigkeit auf.

### SEKTOREN

INDUSTRIEBEREICH

### ANWENDUNGEN

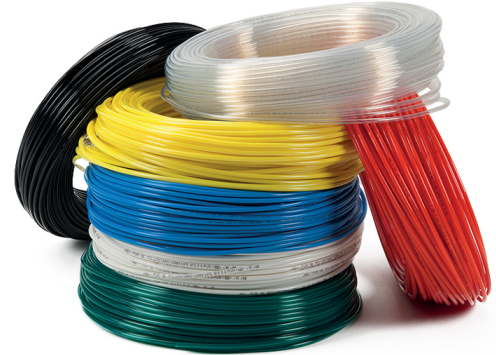
INDUSTRIEAUTOMATION

VAKUUM

WERKZEUGMASCHINEN

ROBOTIK

KABELKETTEN



## Products

Code	Diametro int	Diametro est	Spessore	Raggio minimo di curvatura	Pressione di esercizio (23°C)	COLORI.
PU2X4	2 mm	4 mm	1 mm	10 mm	22 BAR	N A S R G T
PU2.3X4	2.3 mm	4 mm	0.85 mm	15 mm	17 BAR	N A T
PU2.5X4	2.5 mm	4 mm	0.75 mm	15 mm	15 BAR	N BT VT A S R G T
PU3X5	3 mm	5 mm	1 mm	20 mm	16 BAR	N A T
PU4X6	4 mm	6 mm	1 mm	25 mm	13 BAR	N BT VT A S BL R AR G T
PU5X8	5 mm	8 mm	1.5 mm	30 mm	15 BAR	N A R G T
PU5.5X8	5.5 mm	8 mm	1.25 mm	40 mm	12 BAR	N BT VT A BL R G T
PU6X8	5.7 mm	8 mm	1.15 mm	40 mm	11 BAR	N BT VT A S R G T
PU6.5X10	6.5 mm	10 mm	1.75 mm	40 mm	14 BAR	N A T
PU7X10	7 mm	10 mm	1.5 mm	50 mm	11 BAR	N A R G T
PU7.5X10	7.5 mm	10 mm	1.25 mm	60 mm	9 BAR	N BT VT A S R G T
PU8X10	7.7 mm	10 mm	1.15 mm	65 mm	8 BAR	N BT A S R G T
PU8X12	8 mm	12 mm	2 mm	50 mm	13 BAR	N BT A S R T
PU9X12	9 mm	12 mm	1.5 mm	70 mm	9 BAR	N BT VT A S R G T
PU10X14	10 mm	14 mm	2 mm	70 mm	11 BAR	N A T
PU11X14	11 mm	14 mm	1.5 mm	100 mm	8 BAR	N A R T
PU11X16	11 mm	16 mm	2.5 mm	75 mm	12 BAR	N A T
PU12X16	12 mm	16 mm	2 mm	95 mm	9 BAR	N A R T

**DRUCK / TEMPERATUR**

Betriebstemperaturen: **von -40 °C bis 60 °C**

Sicherheitsfaktor auf Berstdruck: **3:1**

Nebenstehend: **Diagramm des Druckabfalls in % als Funktion der Temperatur**

