

Produktbild



Polyurethan-Schläuche zeichnen sich in einem weiten Temperaturbereich insbesondere durch folgende Eigenschaften aus: Geringbleibende Verformung nach Langzeitbelastung, d.h. gutes Rückstellungsvermögen; hohe Zerreißfestigkeit; sehr gute Kälteflexibilität; hohe Abriebfestigkeit. Beständigkeit gegen aliphatische Kohlenwasserstoffe und die meisten Schmieröle; Alterungsbeständigkeit in Sauerstoff und Ozon.

Baureihe PU – Polyurethan-Schlauch

Eigenschaften

Temperaturbereich:
-35°C bis +60°C

Maße/Toleranzen:
AD-4 mm bis AD-10 mm
±0,10 mm
Wanddicke ±0,10 mm

AD-11,5 mm bis AD-12 mm
±0,15 mm
Wanddicke ±0,15 mm

AD-14 mm bis AD-15 mm
±0,20 mm
Wanddicke ±0,20 mm

Typ	Ø-Aussen	Ø-Innen	Farbe	Betriebsdruck 20°C (bar)	Mindestbiegeradius (mm)
PU-0402	4	2	natur	18	12
PU-0402B	4	2	blau	18	12
PU-0402R	4	2	rot	18	12
PU-0402S	4	2	schwarz	18	12
PU-0425	4	2,5	natur	13	13
PU-0425B	4	2,5	blau	13	13
PU-0425R	4	2,5	rot	13	13
PU-0425S	4	2,5	schwarz	13	13
PU-4303	4,3	3	natur	23	20
PU-4303B	4,3	3	blau	23	20
PU-4303R	4,3	3	rot	23	20
PU-4303S	4,3	3	schwarz	23	20
PU-0503	5	3	natur	12	14
PU-0503B	5	3	blau	12	14
PU-0503R	5	3	rot	12	14
PU-0503S	5	3	schwarz	12	14
PU-0604	6	4	natur	14	20
PU-0604B	6	4	blau	14	20
PU-0604R	6	4	rot	14	20
PU-0604S	6	4	schwarz	14	20
PU-0806	8	6	natur	14	30
PU-0806B	8	6	blau	14	30
PU-0806R	8	6	rot	14	30
PU-0806S	8	6	schwarz	14	30
PU-1008	10	8	natur	8	60
PU-1008B	10	8	blau	8	60
PU-1008R	10	8	rot	8	60
PU-1008S	10	8	schwarz	8	60
PU-1209	12	9	natur	10	55
PU-1209B	12	9	blau	10	55
PU-1209R	12	9	rot	10	55
PU-1209S	12	9	schwarz	10	55
PU-1411	14	11	natur	8	70
PU-1411B	14	11	blau	8	70
PU-1411R	14	11	rot	8	70
PU-1411S	14	11	schwarz	8	70
PU-1512	15	12	natur	7	80
PU-1512B	15	12	blau	7	80
PU-1512R	15	12	rot	7	80
PU-1512S	15	12	schwarz	7	80



Weitere Durchmesser und Farben auf Anfrage lieferbar unter Tel: +43 (0) 7221 20820