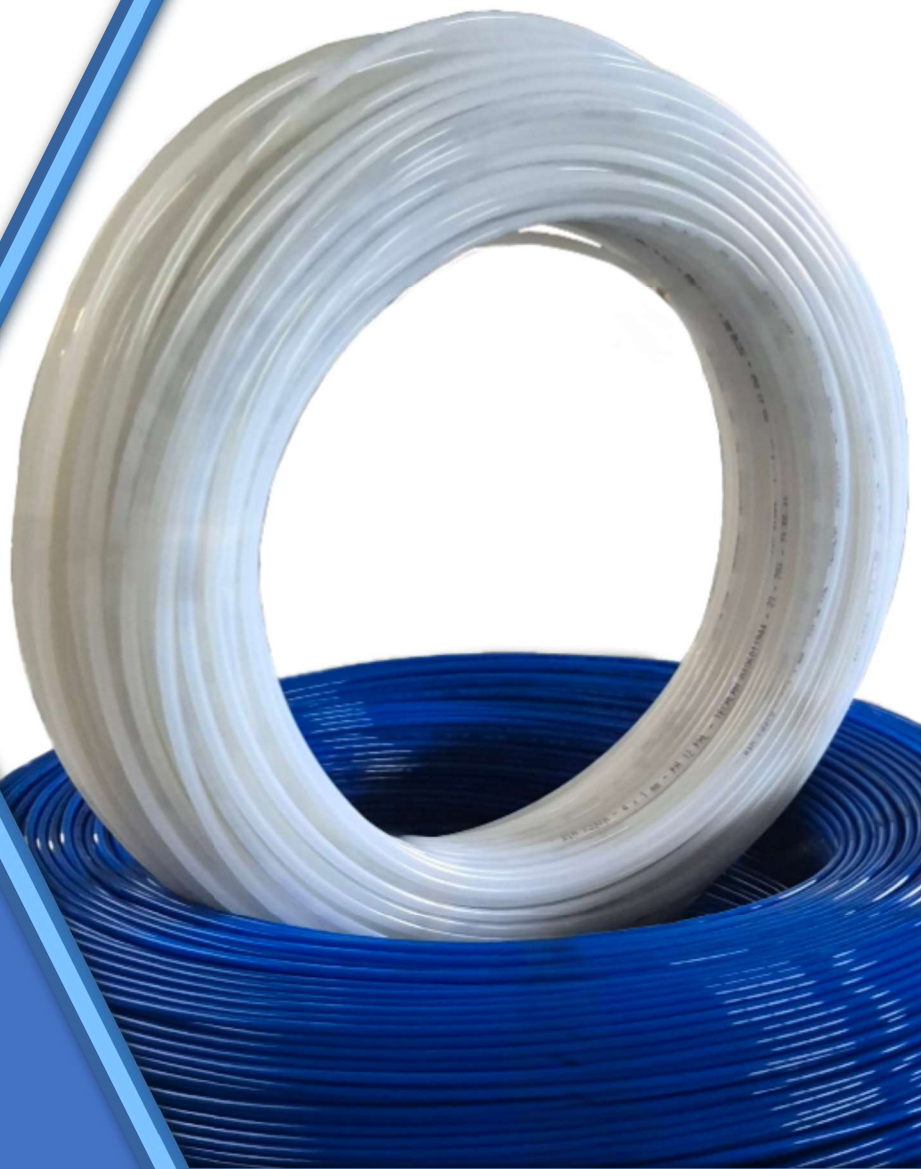


TECALAN

PU Rohre



Produktinformation

Beethovenstr. 35D
D-35410 Hungen / Hessen
Telefon: +49 (0) 6402 / 512150
Internet: www.tecalan.de

TECALAN

PU Rohre - 98 Shore A

- Sehr flexible Rohre mit guten elastischen Eigenschaften auch bei niedrigen Temperaturen
- Gute Abrieb- und Alterungsbeständigkeit, sowie gute chemische Beständigkeit
- Temperaturbereich: -40° C bis + 60° C
- Sicherheitsfaktor von 3: 1



Wir empfehlen ein schwarzes Rohr für Anwendungen im Freien.

Der Werkstoff Polyurethan hat eine mit Gummi vergleichbare Flexibilität und ist gegenüber Polyamid deutlich weicher. Aufgrund der kleinen Biegeradien wird er in engen Räumen wo Flexibilität und Knickfestigkeit erforderlich ist eingesetzt. Er findet z.B. Anwendung in pneumatischen Steuerungen, Analysegeräte, Mess- und Regeltechnik etc.

Bez.	Außen Ø x Wandstärke [mm]	Betriebsdruck [bar]	Min. Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/100 m]	Farbe	Länge	Artikel-Nr.
TL-PU 4/2,5	4 x 0,75	14	10	0,95	Blau	100	PU042505
TL-PU 4/2,5	4 x 0,75	14	10	0,95	Klares Blau	100	PU042509
TL-PU 4/2,5	4 x 0,75	14	10	0,95	Klares Blau	25	PU042519
TL-PU 4/2,5	4 x 0,75	14	10	0,95	Schwarz	100	PU042508
TL-PU 4/2,5	4 x 0,75	14	10	0,95	Schwarz	25	PU042518
TL-PU 4/2,5	4 x 0,75	14	10	0,95	Silber	100	PU042504
TL-PU 4/2	4 x 1	22	10	1,15	Klar	100	PU040202
TL-PU 4/2	4 x 1	22	10	1,15	Blau	100	PU040205
TL-PU 5/3	5 x 1	15	15	1,55	Blau	100	PU050305
TL-PU 6/4	6 x 1	13	20	1,90	Klar	100	PU060402
TL-PU 6/4	6 x 1	13	20	1,90	Blau	100	PU060405
TL-PU 6/4	6 x 1	13	20	1,90	Blau	25	PU060415
TL-PU 6/4	6 x 1	13	20	1,90	Klares Blau	100	PU060409
TL-PU 6/4	6 x 1	13	20	1,90	Klares Blau	25	PU060419
TL-PU 6/4	6 x 1	13	20	1,90	Gelb	100	PU060407
TL-PU 6/4	6 x 1	13	20	1,90	Rot	100	PU060403
TL-PU 6/4	6 x 1	13	20	1,90	Schwarz	100	PU060408
TL-PU 8/5	8 x 1,5	15	30	3,80	Blau	100	PU080505
TL-PU 8/6	8 x 1	11	30	2,70	Klar	100	PU080602
TL-PU 8/6	8 x 1	11	30	2,70	Blau	100	PU080605
TL-PU 8/6	8 x 1	11	30	2,70	Blau	25	PU080615
TL-PU 8/6	8 x 1	11	30	2,70	Klares Blau	100	PU080609
TL-PU 8/6	8 x 1	11	30	2,70	Klares Blau	25	PU080619
TL-PU 8/6	8 x 1	11	30	2,70	Gelb	100	PU080607
TL-PU 8/6	8 x 1	11	30	2,70	Rot	100	PU080603
TL-PU 8/6	8 x 1	11	30	2,70	Schwarz	100	PU080608
TL-PU 8/5,5	8 x 1,25	12	30	3,30	Blau	100	PU085505

TL-PU 8/5,5	8 x 1,25	12	30	3,30	Blau	25	PU085515
TL-PU 8/5,5	8 x 1,25	12	30	3,30	Gelb	100	PU085507
TL-PU 8/5,5	8 x 1,25	12	30	3,30	Rot	100	PU085503
TL-PU 8/5,5	8 x 1,25	12	30	3,30	Schwarz	100	PU085508
TL-PU 10/6,5	10 x 1,75	13	40	5,60	Blau	100	PU106505
TL-PU 10/7,5	10 x 1,25	9	40	4,20	Blau	100	PU107505
TL-PU 10/7	10 x 1,5	11	30	4,90	Blau	100	PU100705
TL-PU 10/7	10 x 1,5	11	30	4,90	Blau	25	PU100715
TL-PU 10/7	10 x 1,5	11	30	4,90	Schwarz	100	PU100708
TL-PU 10/8	10 x 1	9	40	3,45	Klar	100	PU100802
TL-PU 10/8	10 x 1	9	40	3,45	Blau	100	PU100805
TL-PU 10/8	10 x 1	9	40	3,45	Blau	25	PU100815
TL-PU 10/8	10 x 1	9	40	3,45	Gelb	100	PU100807
TL-PU 10/8	10 x 1	9	40	3,45	Rot	100	PU100803
TL-PU 10/8	10 x 1	9	40	3,45	Schwarz	100	PU100808
TL-PU 12/8	12 x 2	12	50	7,80	Blau	100	PU120805
TL-PU 12/8	12 x 2	12	50	7,80	Rot	100	PU120803
TL-PU 12/8	12 x 2	12	50	7,80	Schwarz	100	PU120808
TL-PU 12/9	12 x 1,5	9	40	6,00	Blau	100	PU120905
TL-PU 12/9	12 x 1,5	9	40	6,00	Schwarz	100	PU120908

Ausnutzungsgrad der zulässigen Betriebsdrücke

Temperaturbereich	Ab -40°C bis				
	+23°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C
Betriebsdruck Ausnutzungsgrad	100%	87%	74%	64%	57%

- ➔ Toleranz Innen Ø: +/- 0,1 mm
- ➔ Toleranz Außen Ø: bis 8 +/- 0,1 mm, größere +/- 0,15 mm