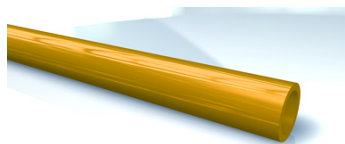


Eigenschaften

Einsatzbereich	Steuerleitungen in Hydraulik und Pneumatik Behälter- und Apparatebau Labortechnik
Besondere Merkmale	temperatur- und witterungsbeständig geringes Gewicht
Innenschicht	Polyethylen
Einlage	keine
Außenschicht	Polyethylen
Farbe	gelb
Temp. min.	-10 °C
Temp. max.	60 °C
Medien	Mineralöl Fett Treibstoffe beständig gegen wässrige Säuren, Laugen und Salze sowie einer Vielzahl von Lösungsmitteln



Hinweis

Ab 20 °C ist der Druckminderungsfaktor zu beachten.

(Max. Betriebsdruck = Betriebsdruck x Faktor)

Temp.: 20 °C / 30 °C / 40 °C / 50 °C / 60 °C
Faktor: 1,00 / 0,83 / 0,72 / 0,64 / 0,57

Artikel

Bezeichnung	Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	Wandstärke (mm)	BD* bei 20°C (bar)	Biegeradius min. (mm)
TRPE 04-0.5 WGE	3,0	4	0,50	9	20
TRPE 04-0.65 WGE	2,7	4	0,65	13	20
TRPE 04-1 WGE	2,0	4	1,00	20	20
TRPE 05-1 WGE	3,0	5	1,00	15	25
TRPE 06-1 WGE	4,0	6	1,00	13	30
TRPE 08-1 WGE	6,0	8	1,00	8	40
TRPE 08-1.5 WGE	5,0	8	1,50	13	40
TRPE 10-1 WGE	8,0	10	1,00	6	60
TRPE 10-1.5 WGE	7,0	10	1,50	10	50
TRPE 10-2 WGE	6,0	10	2,00	15	50
TRPE 12-1 WGE	10,0	12	1,00	5	85
TRPE 12-1.5 WGE	9,0	12	1,50	9	60
TRPE 12-2 WGE	8,0	12	2,00	12	60
TRPE 14-1.5 WGE	11,0	14	1,50	8	80
TRPE 14-2 WGE	10,0	14	2,00	9	80
TRPE 15-1.5 WGE	12,0	15	1,50	7	90
TRPE 16-2 WGE	12,0	16	2,00	8	120
TRPE 18-2 WGE	14,0	18	2,00	7	120
TRPE 20-2 WGE	16,0	20	2,00	6	120
TRPE 22-2 WGE	18,0	22	2,00	5	150
TRPE 25-2.5 WGE	20,0	25	2,50	6	150
TRPE 30-2.5 WGE	25,0	30	2,50	5	260

BD = Betriebsdruck

Produktvarianten

TRPE WB	Schlauch aus Polyethylen, blau
TRPE WR	Schlauch aus Polyethylen, rot
TRPE WS	Schlauch aus Polyethylen, schwarz
TRPE WT	Schlauch aus Polyethylen, transparent