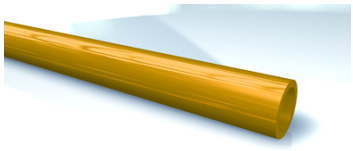
TRPE WGE
Schlauch aus Polyethylen

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

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