



## Eigenschaften

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

## Hinweis

Ab 20 °C ist der Druckminderungsfaktor zu beachten.<br>

(Max. Betriebsdruck = Betriebsdruck x Faktor)<br>

Temp.: 20 °C / 30 °C / 40 °C / 50 °C / 60 °C<br>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 WT	3,0	4	0,50	9	20
TRPE 04-0.65 WT	2,7	4	0,65	13	20
TRPE 04-1 WT	2,0	4	1,00	20	20
TRPE 05-1 WT	3,0	5	1,00	15	25
TRPE 06-1 WT	4,0	6	1,00	13	30
TRPE 08-1 WT	6,0	8	1,00	8	40
TRPE 08-1.5 WT	5,0	8	1,50	13	40
TRPE 10-1 WT	8,0	10	1,00	6	60
TRPE 10-1.5 WT	7,0	10	1,50	10	50
TRPE 10-2 WT	6,0	10	2,00	15	50
TRPE 12-1 WT	10,0	12	1,00	5	85
TRPE 12-1.5 WT	9,0	12	1,50	9	60
TRPE 12-2 WT	8,0	12	2,00	12	60
TRPE 14-1.5 WT	11,0	14	1,50	8	80
TRPE 14-2 WT	10,0	14	2,00	9	80
TRPE 15-1.5 WT	12,0	15	1,50	7	90
TRPE 16-2 WT	12,0	16	2,00	8	120
TRPE 18-2 WT	14,0	18	2,00	7	120
TRPE 20-2 WT	16,0	20	2,00	6	120
TRPE 22-2 WT	18,0	22	2,00	5	150
TRPE 25-2.5 WT	20,0	25	2,50	6	150
TRPE 30-2.5 WT	25,0	30	2,50	5	260

BD = Betriebsdruck

## Produktvarianten

<b>TRPE WB</b>	Schlauch aus Polyethylen, blau
<b>TRPE WGE</b>	Schlauch aus Polyethylen, gelb
<b>TRPE WR</b>	Schlauch aus Polyethylen, rot
<b>TRPE WS</b>	Schlauch aus Polyethylen, schwarz