

## Eigenschaften

<b>Einsatzbereich</b>	Steuerleitungen in Hydraulik und Pneumatik Fahrzeugtechnik Labor und Lebensmittelindustrie
<b>Besondere Merkmale</b>	temperatur- und witterungsbeständig geringes Gewicht
<b>Innenschicht</b>	Polyamid
<b>Einlage</b>	keine
<b>Außenschicht</b>	Polyamid
<b>Farbe</b>	rot
<b>Temp. min.</b>	-60 °C
<b>Temp. max.</b>	100 °C
<b>Temp. Bereich</b>	Temperaturspitzen bis 120°C
<b>Medien</b>	Mineralöl Fett Treibstoffe beständig gegen wässrige Säuren, Laugen und Salze



## 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 / 70°C / 80°C / 90°C / 100°C / 110°C / 120°C<br>Faktor: 1,00 / 0,83 / 0,72 / 0,64 / 0,57 / 0,52 / 0,47 / 0,44 / 0,36 / 0,32 / 0,28

## Artikel

Bezeichnung	Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	Wandstärke (mm)	BD* bei 20°C (bar)	Biegeradius min. (mm)
<b>TR 04-0.5 WR</b>	3,0	4,0	0,50	19,0	20
<b>TR 04-0.65 WR</b>	2,7	4,0	0,65	26,0	20
<b>TR 04-1 WR</b>	2,0	4,0	1,00	45,0	20
<b>TR 05-0.85 WR</b>	3,3	5,0	0,85	28,0	25
<b>TR 05-1 WR</b>	3,0	5,0	1,00	34,0	25
<b>TR 06-1 WR</b>	4,0	6,0	1,00	27,0	30
<b>TR 08-1 WR</b>	6,0	8,0	1,00	19,0	40
<b>TR 08-1.25 WR</b>	5,5	8,0	1,25	26,0	40
<b>TR 08-1.5 WR</b>	5,0	8,0	1,50	31,0	40
<b>TR 10-1.5 WR</b>	7,0	10,0	1,50	23,0	50
<b>TR 10-1.25 WR</b>	7,5	10,0	1,25	19,0	60
<b>TR 10-1 WR</b>	8,0	10,0	1,00	15,0	60
<b>TR 10-2 WR</b>	6,0	10,0	2,00	34,0	50
<b>TR 12-1 WR</b>	10,0	12,0	1,00	12,0	55
<b>TR 12-1.5 WR</b>	9,0	12,0	1,50	19,0	60
<b>TR 12.5-1.25 WR</b>	10,0	12,5	1,25	15,0	75
<b>TR 12-2 WR</b>	8,0	12,0	2,00	27,0	60
<b>TR 14-1.5 WR</b>	11,0	14,0	1,50	16,0	80
<b>TR 14-2 WR</b>	10,0	14,0	2,00	22,0	75
<b>TR 15-1.5 WR</b>	12,0	15,0	1,50	15,0	90
<b>TR 16-2 WR</b>	12,0	16,0	2,00	19,0	95
<b>TR 18-2 WR</b>	14,0	18,0	2,00	16,0	100
<b>TR 20-2 WR</b>	16,0	20,0	2,00	14,0	120
<b>TR 22-2 WR</b>	18,0	22,0	2,00	13,0	150
<b>TR 25-2.5 WR</b>	20,0	25,0	2,50	14,0	150
<b>TR 28-2.5 WR</b>	23,0	28,0	2,50	13,0	150
<b>TR 30-2.5 WR</b>	25,0	30,0	2,50	8,0	260

BD = Betriebsdruck

## Produktvarianten

<b>TR WB</b>	Kunststoffrohr aus PA 12, weich, blau
<b>TR WGE</b>	Kunststoffrohr aus PA 12, weich, gelb
<b>TR WS</b>	Kunststoffrohr aus PA 12, weich, schwarz
<b>TR WT</b>	Kunststoffrohr aus PA 12, weich, transparent