

**Características**

<b>Campo de aplicação</b>	Linha de comando em sistemas hidráulicos e pneumáticos Fabricação de recipientes e aparelhos Tecnologia de laboratórios
<b>Características especiais</b>	resistente à temperatura e às intempéries peso reduzido
<b>Camada interna</b>	Polietileno
<b>Reforço</b>	sem
<b>Camada externa</b>	Polietileno
<b>Cor</b>	transparente .
<b>Temperatura min.</b>	-10 °C
<b>Temperatura max.</b>	60 °C
<b>Fluidos</b>	Óleo mineral Graxa Combustíveis resistente aos ácidos aquosos, às lixíviás e aos sais, bem como a inúmeros solventes

**Nota**

A partir de 20 °C deve-se observar o fator de redução de pressão.<br>

(pressão operacional máx. = pressão operacional x fator).<br>

Temp.: 20 °C/30 °C/40 °C/50 °C/60 °C<br>Fator: 1,00 / 0,83 / 0,72 / 0,64 / 0,57

**Artigo**

Descrição	Ø interno (mm)	Ø externo (mm)	Espessura da parede (mm)	BD* a 20°C (bar)	Raio de curvatura mín. (mm)
<b>TRPE 04-0,5 WT</b>	3,0	4	0,50	9	20
<b>TRPE 04-0,65 WT</b>	2,7	4	0,65	13	20
<b>TRPE 04-1 WT</b>	2,0	4	1,00	20	20
<b>TRPE 05-1 WT</b>	3,0	5	1,00	15	25
<b>TRPE 06-1 WT</b>	4,0	6	1,00	13	30
<b>TRPE 08-1 WT</b>	6,0	8	1,00	8	40
<b>TRPE 08-1,5 WT</b>	5,0	8	1,50	13	40
<b>TRPE 10-1 WT</b>	8,0	10	1,00	6	60
<b>TRPE 10-1,5 WT</b>	7,0	10	1,50	10	50
<b>TRPE 10-2 WT</b>	6,0	10	2,00	15	50
<b>TRPE 12-1 WT</b>	10,0	12	1,00	5	85
<b>TRPE 12-1,5 WT</b>	9,0	12	1,50	9	60
<b>TRPE 12-2 WT</b>	8,0	12	2,00	12	60
<b>TRPE 14-1,5 WT</b>	11,0	14	1,50	8	80
<b>TRPE 14-2 WT</b>	10,0	14	2,00	9	80
<b>TRPE 15-1,5 WT</b>	12,0	15	1,50	7	90
<b>TRPE 16-2 WT</b>	12,0	16	2,00	8	120
<b>TRPE 18-2 WT</b>	14,0	18	2,00	7	120
<b>TRPE 20-2 WT</b>	16,0	20	2,00	6	120
<b>TRPE 22-2 WT</b>	18,0	22	2,00	5	150
<b>TRPE 25-2,5 WT</b>	20,0	25	2,50	6	150
<b>TRPE 30-2,5 WT</b>	25,0	30	2,50	5	260

BD = pressão operacional

**Variantes do produto**

<b>TRPE WB</b>	Mangueira de polietileno, azul
<b>TRPE WGE</b>	Mangueira de polietileno, amarelo
<b>TRPE WR</b>	Mangueira de polietileno, vermelho
<b>TRPE WS</b>	Mangueira de polietileno, preto