

Características

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



Nota

A partir de 20 °C deve-se observar o fator de redução de pressão.
(pressão operacional máx. = pressão operacional x fator).
Temp.: 20 °C/30 °C/40 °C/50 °C/60 °C
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)
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 = pressão operacional

Variantes do produto

TRPE WB	Mangueira de polietileno, azul
TRPE WGE	Mangueira de polietileno, amarelo
TRPE WR	Mangueira de polietileno, vermelho
TRPE WS	Mangueira de polietileno, preto