

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

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

Descrição	Ø interno	Ø externo	Espessura da parede	BD* a 20°C	Raio de curvatura mín.
•	(mm)	(mm)	(mm)	(bar)	(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
RPE 20-2 WGE	16,0	20	2,00	6	120
RPE 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 = pressão operacional

Variantes do produto		
TRPE WB	Mangueira de polietileno, azul	
TRPE WR	Mangueira de polietileno, vermelho	
TRPE WS	Mangueira de polietileno, preto	
TRPE WT	Mangueira de polietileno, transparente .	