

## Caractéristiques

<b>Domaine d'utilisation</b>	conduites de commande dans les systèmes hydrauliques et pneumatiques construction de réservoirs et d'appareils équipements de laboratoire
<b>Caractéristiques</b>	résistant aux chocs thermiques et aux intempéries faible poids
<b>Couche intérieure</b>	Polyéthylène
<b>Revêtement</b>	aucune
<b>Couche extérieure</b>	Polyéthylène
<b>Couleur</b>	transparent
<b>Température min.</b>	-10 °C
<b>Température max.</b>	60 °C
<b>Médiums</b>	Huile minérale Graisse Carburants résistant contre les acides, bases et sels aqueux et contre un grand nombre de solvants



## Remarque

Il doit être tenu compte du facteur de diminution de la pression à partir de 20 °C  
(pression de service maximale = pression de service x facteur).  
Temp. : 20 °C / 30 °C / 40 °C / 50 °C / 60 °C  
Facteur: 1,00 / 0,83 / 0,72 / 0,64 / 0,57

## Article

Désignation	Ø intérieur (mm)	Ø extérieur (mm)	Épaisseur de paroi (mm)	Pression de service* à 20°C (bar)	Rayon de courbure 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 = pression de service

## Gamme de produits

<b>TRPE WB</b>	Tuyau en polyéthylène, bleu
<b>TRPE WGE</b>	Tuyau en polyéthylène, jaune
<b>TRPE WR</b>	Tuyau en polyéthylène, rouge
<b>TRPE WS</b>	Tuyau en polyéthylène, noir