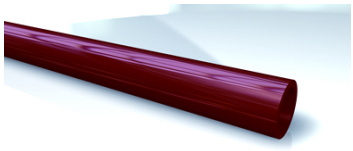
# TRPE WR
Tuyau en polyéthylène

HANSA FLEX

## Caractéristiques



| | |
|---|---|
| **Domaine d'utilisation** | conduites de commande dans les systèmes hydrauliques et pneumatiques<br>construction de réservoirs et d'appareils<br>équipements de laboratoire |
| **Caractéristiques** | résistant aux chocs thermiques et aux intempéries<br>faible poids |
| **Couche intérieure** | Polyéthylène |
| **Revêtement** | aucune |
| **Couche extérieure** | Polyéthylène |
| **Couleur** | rouge |
| **Température min.** | -10 °C |
| **Température max.** | 60 °C |
| **Médiums** | Huile minérale<br>Graisse<br>Carburants<br>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<br>
(pression de service maximale = pression de service x facteur).<br>
Temp. : 20 °C / 30 °C / 40 °C / 50 °C / 60 °C<br>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 WR** | 3,0 | 4 | 0,50 | 9 | 20 |
| **TRPE 04-0.65 WR** | 2,7 | 4 | 0,65 | 13 | 20 |
| **TRPE 04-1 WR** | 2,0 | 4 | 1,00 | 20 | 20 |
| **TRPE 05-1 WR** | 3,0 | 5 | 1,00 | 15 | 25 |
| **TRPE 06-1 WR** | 4,0 | 6 | 1,00 | 13 | 30 |
| **TRPE 08-1 WR** | 6,0 | 8 | 1,00 | 8 | 40 |
| **TRPE 08-1.5 WR** | 5,0 | 8 | 1,50 | 13 | 40 |
| **TRPE 10-1 WR** | 8,0 | 10 | 1,00 | 6 | 60 |
| **TRPE 10-1.5 WR** | 7,0 | 10 | 1,50 | 10 | 50 |
| **TRPE 10-2 WR** | 6,0 | 10 | 2,00 | 15 | 50 |
| **TRPE 12-1 WR** | 10,0 | 12 | 1,00 | 5 | 85 |
| **TRPE 12-1.5 WR** | 9,0 | 12 | 1,50 | 9 | 60 |
| **TRPE 12-2 WR** | 8,0 | 12 | 2,00 | 12 | 60 |
| **TRPE 14-1.5 WR** | 11,0 | 14 | 1,50 | 8 | 80 |
| **TRPE 14-2 WR** | 10,0 | 14 | 2,00 | 9 | 80 |
| **TRPE 15-1.5 WR** | 12,0 | 15 | 1,50 | 7 | 90 |
| **TRPE 16-2 WR** | 12,0 | 16 | 2,00 | 8 | 120 |
| **TRPE 18-2 WR** | 14,0 | 18 | 2,00 | 7 | 120 |
| **TRPE 20-2 WR** | 16,0 | 20 | 2,00 | 6 | 120 |
| **TRPE 22-2 WR** | 18,0 | 22 | 2,00 | 5 | 150 |
| **TRPE 25-2.5 WR** | 20,0 | 25 | 2,50 | 6 | 150 |
| **TRPE 30-2.5 WR** | 25,0 | 30 | 2,50 | 5 | 260 |

BD = pression de service

## Gamme de produits

| | |
|---|---|
| **TRPE WB** | Tuyau en polyéthylène, bleu |
| **TRPE WGE** | Tuyau en polyéthylène, jaune |
| **TRPE WS** | Tuyau en polyéthylène, noir |
| **TRPE WT** | Tuyau en polyéthylène, transparent |

*En dépit du soin apporté aux vérifications, nous ne pouvons garantir une absence totale d'erreur et ne saurions être tenus responsables des indications contenues.*