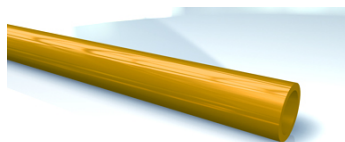


## Caractéristiques

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Domaine d'utilisation</b> | conduites de commande dans les systèmes hydrauliques et pneumatiques<br>construction de réservoirs et d'appareils<br>équipements de laboratoire |
| <b>Caractéristiques</b>      | résistant aux chocs thermiques et aux intempéries<br>faible poids   |
| <b>Couche intérieure</b>     | Polyéthylène  |
| <b>Revêtement</b>            | aucune  |
| <b>Couche extérieure</b>     | Polyéthylène  |
| <b>Couleur</b>               | jaune   |
| <b>Température min.</b>      | -10 °C  |
| <b>Température max.</b>      | 60 °C   |
| <b>Médiums</b>               | Huile minérale<br>Graisse<br>Carburants<br>résistant contre les acides, bases et sels aqueux<br>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 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                         |
| TRPE 20-2 WGE    | 16,0             | 20               | 2,00                    | 6                                 | 120                         |
| TRPE 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 = pression de service

## Gamme de produits

|         |                                    |
|---------|------------------------------------|
| TRPE WB | Tuyau en polyéthylène, bleu        |
| TRPE WR | Tuyau en polyéthylène, rouge       |
| TRPE WS | Tuyau en polyéthylène, noir        |
| TRPE WT | Tuyau en polyéthylène, transparent |