

# TRPE WT

## Tubo flexible de polietileno

### Características

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Campo de aplicación</b>        | Tuberías piloto en sistemas hidráulicos y neumáticos<br>Construcción de depósitos y aparatos<br>Técnica para laboratorios    |
| <b>Características especiales</b> | resistente a la temperatura y la intemperie<br>bajo peso   |
| <b>Capa interna</b>               | Polietileno  |
| <b>Inserción</b>                  | ninguna  |
| <b>Capa externa</b>               | Polietileno  |
| <b>Color</b>                      | Transparent  |
| <b>Temperatura min.</b>           | -10 °C   |
| <b>Temperatura max.</b>           | 60 °C  |
| <b>Medios</b>                     | aceite mineral<br>Grasa<br>Combustibles<br>resistente a ácidos acuosos, lejías y sales, así como una multitud de disolventes |



### Nota

A partir de 20 °C hay que tener en cuenta el valor de reducción de presión.<br>(Presión máx. de servicio = presión de servicio x factor).<br>Temp.: 20 °C / 30 °C / 40 °C / 50 °C / 60 °C<br>Factor: 1,00 / 0,83 / 0,72 / 0,64 / 0,57

### Artículo

| Denominación    | Ø interior (mm) | Ø exterior (mm) | Espesor de la pared (mm) | BD* a 20°C (bar) | Radio mín. de flexión (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 = presión de servicio

### Variantes de producto

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>TRPE WB</b>  | Tubo flexible de polietileno, azul     |
| <b>TRPE WGE</b> | Tubo flexible de polietileno, amarillo |
| <b>TRPE WR</b>  | Tubo flexible de polietileno, rojo     |
| <b>TRPE WS</b>  | Tubo flexible de polietileno, negro    |