

## Caracteristici

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Domeniul de utilizare</b>   | Conducte de comandă în instalații hidraulice și pneumatice<br>Aparatură de laborator<br>Tehnică de laborator          |
| <b>Caracteristici speciale</b> | rezistent la temperatură și la intemperii<br>greutate redusă  |
| <b>Strat interior</b>          | Polietilenă   |
| <b>Insertie</b>                | niciuna   |
| <b>Strat exterior</b>          | Polietilenă   |
| <b>Culoarea</b>                | galben  |
| <b>Temperatură min.</b>        | -10 °C  |
| <b>Temperatură max.</b>        | 60 °C   |
| <b>Medii</b>                   | Ulei mineral<br>Unsoare<br>Combustibili<br>rezistent la acizi acvatici, baze și săruri ca și la o mulțime de solvenți |



## Indicație

Începând de la 20 °C aveți în vedere factorul de reducere a presiunii.<br>

(Presiunea max. de lucru = presiune de lucru 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

## Articol

| Denumire         | Ø interior (mm) | Ø exterior (mm) | Grosimea peretelui (mm) | BD* la 20°C (bar) | Rază min. de îndoire (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 = presiunea de lucru

## Variante produs

|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| <b>TRPE WB</b> | Furtun din polietilenă, albastru |
| <b>TRPE WR</b> | Furtun din polietilenă, roșu     |
| <b>TRPE WS</b> | Furtun din polietilenă, negru    |
| <b>TRPE WT</b> |                                  |