



### Caracteristici

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Caracteristici speciale</b> | Duritate: 95-98° Shore A<br>flexibilitate foarte bună la temperaturi scăzute<br>rezistență mare la frecare   |
| <b>Strat interior</b>          | Poliuretan   |
| <b>Insertie</b>                | niciuna  |
| <b>Strat exterior</b>          | Poliuretan   |
| <b>Culoarea</b>                | galben   |
| <b>Temperatură min.</b>        | -40 °C   |
| <b>Temperatură max.</b>        | 60 °C  |
| <b>Medii</b>                   | rezistent la îmbătrânire în oxigen și ozon<br>rezistent la hidrocarburi alifatiche și majoritatea<br>uleiurilor de ungere<br>Rezistent la hidroliză și microbi |

### 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<br>(mm) | Ø exterior<br>(mm) | Grosimea peretelui<br>(mm) | BD* la 20°C<br>(bar) | Rază min. de îndoire<br>(mm) |
|-----------------|--------------------|--------------------|----------------------------|----------------------|------------------------------|
| TRPU 04-0.65 GE | 2,7                | 4                  | 0,65                       | 8                    | 20                           |
| TRPU 04-1 GE    | 2,0                | 4                  | 1,00                       | 14                   | 20                           |
| TRPU 05-1 GE    | 3,0                | 5                  | 1,00                       | 17                   | 20                           |
| TRPU 06-1 GE    | 4,0                | 6                  | 1,00                       | 14                   | 30                           |
| TRPU 08-1 GE    | 6,0                | 8                  | 1,00                       | 10                   | 35                           |
| TRPU 08-1.25 GE | 5,5                | 8                  | 1,25                       | 13                   | 30                           |
| TRPU 10-1 GE    | 8,0                | 10                 | 1,00                       | 7                    | 50                           |
| TRPU 10-1.25 GE | 7,5                | 10                 | 1,25                       | 10                   | 40                           |

BD = presiunea de lucru

### Variante produs

|        |  |
|--------|--|
| TRPU B | Furtun<br>din<br>poliuretan,<br>albastru |
| TRPU R | Furtun<br>din<br>poliuretan,<br>roșu     |
| TRPU S | Furtun<br>din<br>poliuretan,<br>negru    |
| TRPU T |  |