

### Właściwości

|                           |                                                                                                                                                   |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Cechy szczególne</b>   | twardość: 95-98° Shore A<br>bardzo dobra elastyczność w zimnym środowisku<br>wysoka odporność na ścieranie                                        |
| <b>Warstwa wewnętrzna</b> | poliuretan                                                                                                                                        |
| <b>Wkład</b>              | brak                                                                                                                                              |
| <b>Warstwa zewnętrzna</b> | poliuretan                                                                                                                                        |
| <b>Kolor</b>              | czarny                                                                                                                                            |
| <b>Temperatura min.</b>   | -40 °C                                                                                                                                            |
| <b>Temperatura max.</b>   | 60 °C                                                                                                                                             |
| <b>Czynniki robocze</b>   | odporny na starzenie w tlenie i ozonie<br>odporny na węglowodory alifatyczne i większość olejów smarowych<br>odporny na hydrolizę i drobnoustroje |



### Wskazówka

Od 20 °C należy uwzględnić współczynnik zmniejszający ciśnienie.<br>

(Maks. ciśnienie robocze = ciśnienie robocze x współczynnik).<br>

Temp.: 20 °C / 30 °C / 40 °C / 50 °C / 60 °C<br>Współczynnik: 1,00 / 0,83 / 0,72 / 0,64 / 0,57

### Artykuł

| Oznaczenie     | Ø wewnętrzna (mm) | Ø zewnętrzna (mm) | Grubość ściany (mm) | Ciśnienie robocze* przy 20°C (bar) | Promień gięcia min. (mm) |
|----------------|-------------------|-------------------|---------------------|------------------------------------|--------------------------|
| TRPU 04-0.65 S | 2,7               | 4                 | 0,65                | 8                                  | 20                       |
| TRPU 04-1 S    | 2,0               | 4                 | 1,00                | 14                                 | 20                       |
| TRPU 05-1 S    | 3,0               | 5                 | 1,00                | 17                                 | 20                       |
| TRPU 06-1 S    | 4,0               | 6                 | 1,00                | 14                                 | 30                       |
| TRPU 08-1 S    | 6,0               | 8                 | 1,00                | 10                                 | 35                       |
| TRPU 08-1.25 S | 5,5               | 8                 | 1,25                | 13                                 | 30                       |
| TRPU 10-1 S    | 8,0               | 10                | 1,00                | 7                                  | 50                       |
| TRPU 10-1.25 S | 7,5               | 10                | 1,25                | 10                                 | 40                       |
| TRPU 10-1.5 S  | 7,0               | 10                | 1,50                | 12                                 | 40                       |

BD = ciśnienie robocze

### Warianty produktu

TRPU B Wąż z poliuretanu, niebieski

TRPU GE Wąż z poliuretanu, żółty

TRPU R Wąż z poliuretanu, czerwony

TRPU T Wąż z poliuretanu, przezroczyste