

Właściwości

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



Wskazówka

Od 20 °C należy uwzględnić współczynnik zmniejszający ciśnienie.

(Maks. ciśnienie robocze = ciśnienie robocze x współczynnik).

Temp.: 20 °C / 30 °C / 40 °C / 50 °C / 60 °C
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 T | 2,7 | 4 | 0,65 | 8 | 20 |
| TRPU 04-1 T | 2,0 | 4 | 1,00 | 14 | 20 |
| TRPU 05-1 T | 3,0 | 5 | 1,00 | 17 | 20 |
| TRPU 06-1 T | 4,0 | 6 | 1,00 | 14 | 30 |
| TRPU 08-1.25 T | 5,5 | 8 | 1,25 | 13 | 30 |
| TRPU 10-1 T | 8,0 | 10 | 1,00 | 7 | 50 |
| TRPU 10-1.25 T | 7,5 | 10 | 1,25 | 10 | 40 |
| TRPU 10-1.5 T | 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 S | Wąż z poliuretanu, czarny |