

Eigenschaften

| | |
|---------------------------|--|
| Besondere Merkmale | Härte: 95-98° Shore A sehr gute Kälteflexibilität hohe Abriebfestigkeit |
| Innenschicht | Polyurethan |
| Einlage | keine |
| Außenschicht | Polyurethan |
| Farbe | transparent |
| Temp. min. | -40 °C |
| Temp. max. | 60 °C |
| Medien | alterungsbeständig in Sauerstoff und Ozon beständig gegen aliphatische Kohlenwasserstoffe und die meisten Schmieröle hydrolyse- und microbenbeständig |



Hinweis

Ab 20 °C ist der Druckminderungsfaktor zu beachten.

(Max. Betriebsdruck = Betriebsdruck x Faktor)

Temp.: 20 °C / 30 °C / 40 °C / 50 °C / 60 °C
Faktor: 1,00 / 0,83 / 0,72 / 0,64 / 0,57

Artikel

| Bezeichnung | Innen-Ø (mm) | Außen-Ø (mm) | Wandstärke (mm) | BD* bei 20°C (bar) | Biegeradius 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 = Betriebsdruck

Produktvarianten

| | |
|----------------|-----------------------------------|
| TRPU B | Schlauch aus Polyurethan, blau |
| TRPU GE | Schlauch aus Polyurethan, gelb |
| TRPU R | Schlauch aus Polyurethan, rot |
| TRPU S | Schlauch aus Polyurethan, schwarz |