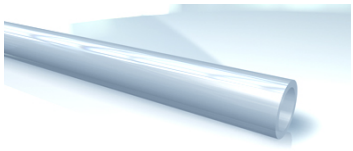
# TRPU T
Schlauch aus Polyurethan

## Eigenschaften



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

## Hinweis

Ab 20 °C ist der Druckminderungsfaktor zu beachten.<br>
(Max. Betriebsdruck = Betriebsdruck x Faktor)<br>
Temp.: 20 °C / 30 °C / 40 °C / 50 °C / 60 °C<br>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 |

*Trotz sorgfältigster Prüfung können wir Fehler nicht ausschließen und übernehmen keine Gewähr für die enthaltenen Angaben.*