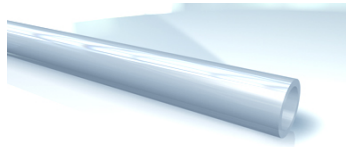


## Eigenschaften

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Besondere Merkmale</b> | Härte: 95-98° Shore A<br>sehr gute Kälteflexibilität<br>hohe Abriebfestigkeit  |
| <b>Innenschicht</b>       | Polyurethan  |
| <b>Einlage</b>            | keine  |
| <b>Außenschicht</b>       | Polyurethan  |
| <b>Farbe</b>              | transparent  |
| <b>Temp. min.</b>         | -40 °C   |
| <b>Temp. max.</b>         | 60 °C  |
| <b>Medien</b>             | alterungsbeständig in Sauerstoff und Ozon<br>beständig gegen aliphatische Kohlenwasserstoffe<br>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<br>(mm) | Außen-Ø<br>(mm) | Wandstärke<br>(mm) | BD* bei 20°C<br>(bar) | Biegeradius min.<br>(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

|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| <b>TRPU B</b>  | Schlauch aus Polyurethan, blau    |
| <b>TRPU GE</b> | Schlauch aus Polyurethan, gelb    |
| <b>TRPU R</b>  | Schlauch aus Polyurethan, rot     |
| <b>TRPU S</b>  | Schlauch aus Polyurethan, schwarz |