

**Eigenschaften**

<b>Besondere Merkmale</b>	Härte: 95-98° Shore A sehr gute Kälteflexibilität hohe Abriebfestigkeit
<b>Innenschicht</b>	Polyurethan
<b>Einlage</b>	keine
<b>Außenschicht</b>	Polyurethan
<b>Farbe</b>	rot
<b>Temp. min.</b>	-40 °C
<b>Temp. max.</b>	60 °C
<b>Medien</b>	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.<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 R	2,7	4	0,65	8	20
TRPU 04-1 R	2,0	4	1,00	14	20
TRPU 05-1 R	3,0	5	1,00	17	20
TRPU 06-1 R	4,0	6	1,00	14	30
TRPU 08-1.25 R	5,5	8	1,25	13	30
TRPU 10-1 R	8,0	10	1,00	7	50
TRPU 10-1.25 R	7,5	10	1,25	10	40
TRPU 10-1.5 R	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 S</b>	Schlauch aus Polyurethan, schwarz
<b>TRPU T</b>	Schlauch aus Polyurethan, transparent