

Eigenschaften

Besondere Merkmale	Härte: 95-98° Shore A sehr gute Kälteflexibilität hohe Abriebfestigkeit
Innenschicht	Polyurethan
Einlage	keine
Außenschicht	Polyurethan
Farbe	schwarz
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 S	2,7	4	0,65	8	20
TRPU 04-1 S	2,0	4	1,00	14	20
TRPU 05-1 S	3,0	5	1,00	17	20
TRPU 06-1 S	4,0	6	1,00	14	30
TRPU 08-1 S	6,0	8	1,00	10	35
TRPU 08-1.25 S	5,5	8	1,25	13	30
TRPU 10-1 S	8,0	10	1,00	7	50
TRPU 10-1.25 S	7,5	10	1,25	10	40
TRPU 10-1.5 S	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 T	Schlauch aus Polyurethan, transparent