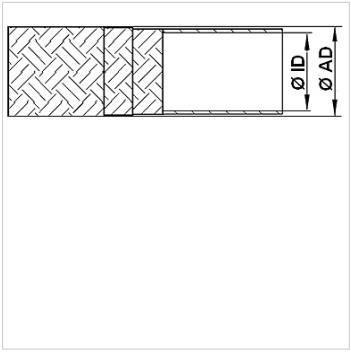
KTF 300
PTFE-Schlauch

HANSA-FLEX

Eigenschaften

Anwendung	Hochdruckanwendungen mit hydraulischen Flüssigkeiten und aggressiven Medien
Einsatzbereich	Vorwiegend die Chemische- und Lebensmittelindustrie
Ausführung	Glatter Inliner aus weißem PTFE dickwandig
Eigenschaften	Durch die glatte Innenseele keine Rückstände im Schlauch
Schlauchwerkstoff	PTFE (Polytetrafluorethylen)
Umflechtung	zwei Umflechtungen aus Stahldraht, vermessingt, eine Stahldrahtlage verzinkt.
Temp. min.	-70 °C
Temp. max.	250 °C
Temp.	gilt nur für den Schlauch





Hinweis

Die aufgeführten Druckwerte beziehen sich nur auf die Schlauchware.
Die Schlauchware besitzt einen Sicherheitsfaktor (SF) 4 gegenüber dem Bersten.
Ab 50 °C ist der Druckminderungsfaktor zu beachten.
(Max. Betriebsdruck = Betriebsdruck x Faktor)
Temp.: 100 °C / 150 °C / 200 °C
Faktor: 0,95 / 0,90 / 0,83

Bestellhinweise

Andere Ausführungen auf Anfrage

Artikel

Bezeichnung	Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	Biegeradius min. (mm)	Betriebsdruck 20°C (stat.) (bar)	Gewicht pro m (kg)
KTF 306	6,2	11,2	60	500,0	0,262
KTF 308	8,0	13,4	85	475,0	0,345
KTF 310	10,0	15,7	110	475,0	0,442
KTF 313	12,2	18,8	150	450,0	0,600
KTF 316	15,1	21,6	175	400,0	0,700
KTF 320	20,2	27,8	200	300,0	1,055
KTF 325	24,2	31,7	240	275,0	1,205

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