

2033T – PTFE-Schlauch



HAUPTMERKMALE

- Erhöhte Druckbeständigkeit durch zwei Lagen Edelstahldraht
- Geeignet für hohe Temperaturen
- Beständig gegen fast alle Hydraulikflüssigkeiten und Chemikalien

ANWENDUNGSBEREICHE

Mitteldruckanwendungen mit hydraulischen Flüssigkeiten bei hohen Temperaturen sowie mit aggressiven Medien für die chemische Industrie, Oberflächentechnik, 2-Komponentenanlagen.
Das Material der Innenschicht entspricht FDA 21 CFR177.1550.

AUFBAU

Innenschicht : Polytetrafluorethylen (Teflon® T62)
Druckträger : Zwei Geflechte Edelstahldraht

Außenschicht : –
Farbe : –

TEMPERATURBEREICH

-50°C bis +150°C Dauertemperatur
+230°C bei Betriebsdrücken bis 2 MPa

Artikelnummer #	DN	size	mm	Zoll	mm	Max. Betriebs- druck MPa / psi		Min. Berst- druck MPa / psi		Min. Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Arma- turen
2033T-04V70	6	-04	6,3	1/4	11,0	27,5	3.985	110,0	15.950	75	0,23	PX ¹⁾
2033T-05V70	8	-05	8,2	5/16	13,2	25,0	3.625	100,0	14.500	100	0,26	PX ¹⁾
2033T-06V70	10	-06	9,7	3/8	15,0	22,5	3.260	90,0	13.050	120	0,34	PX ¹⁾
2033T-08V70	12	-08	12,8	1/2	18,6	20,0	2.900	80,0	11.600	135	0,47	PX ¹⁾
2033T-10V70	16	-10	16,0	5/8	21,5	17,5	2.535	70,0	10.150	160	0,53	YX
2033T-12V70	20	-12	19,4	3/4	25,5	15,0	2.175	60,0	8.700	200	0,69	YX
2033T-16V70	25	-16	25,0	1	31,0	11,0	1.595	44,0	6.380	250	0,81	YX

HINWEISE

- 1) Die Armaturenserie PX finden Sie im Kapitel E ab Seite E-115.
- Nicht zu empfehlen für dynamische Anwendungen.
 - Teflon® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma Dupont.