

Konstruktion

Nahtlos extrudierte PTFE Innenseele, Grundmaterial TEFLON 62 von DuPont, sowie einer Armierung aus Edelstahlgeflecht (1.4301) mit einer Mindest-Zugstärke von 1700N/mm²

Betriebstemperatur

- 56 °C bis + 232 °C

Achtung: Bei Temperaturen über + 130 °C gilt als Faustformel pro 1 °C ca. 1% weniger Betriebsdruck
Bsp. bei + 180 °C:
(180 ° - 130 °)C x 1% / °C = 50% weniger Betriebsdruck (max. + 135 °C mit Aluminium Anschlüssen)

Chemische Beständigkeit

Nahezu gegen alle Fluide resistent, höchste chemische Beständigkeit aller bekannten Materialien

Anwendung

Bremse, Kupplung, Benzin, Öl und Entlüftung

Construction :

Seamless extruded Teflon inner tube from DuPont TEFLON 62 with a stainless steel (1.4301) outer cover

Temperature Range :

- 69 °F to + 450 °F

Attention: If temperatures exceed + 266 °F you can calculate operating pressure as follows:
Exp. for + 356 °F:
(356 ° - 266 °)F x 0,55% / °F = 50% less operating pressure (max. + 243 °F with Aluminium Fittings)

Chemical Resistance :

Compatible with all fluids, best chemical resistance of all known materials

Usage :

Brake, clutch, fuels, oils and breather systems

Part Number – Size	Wall Thickness [mm]	I.D [mm]		O.D [mm]		min. Bend Radius [mm]	Operating Pressure [bar]	min. Burst Pressure [bar]	Weight [g/m]
		min.	max.	min.	max.				
6000-03D KEV ³	1,00	3,42	3,68	8,0	8,35	20,0	35	140	59
6000-03D	1,00	3,42	3,68	6,3	6,6	20,0	290	840	70
6000-03D P* ²	1,00	3,42	3,68	6,95	7,45	20,0	290	840	78
6000-04D KEV ³	0,75	4,95	5,18	9,0	9,4	45,0	35	140	74
6000-04D	0,75	4,95	5,18	7,5	7,8	45,0	280	690	78
6000-05D	0,63	6,00	6,50	8,3	8,7	60,0	180	600	93
6000-06D	0,75	8,24	8,88	10,8	11,5	70,0	230	560	136
6000-08D	0,75	10,30	11,00	13,0	13,7	90,0	190	420	161

Daten / Data



Schutzschläuche finden Sie in Kapitel 9
You will find Protection hoses at capitel 9

² Eingetragenes Warenzeichen / Trademark by DuPont

* P= PVC ummantelt / PVC coverd

³ KEV= Kevlar ummantelt /Kevlar coverd