

Konstruktion

Teflon Schrägwellschlauch mit hochtemperaturbeständiger Tecnora Ummantelung, elektrisch nicht leitend

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

Besonderheit

Hohe Temperatur-, Druck- und Abriebsbeständigkeit bei minimalem Gewicht, hohe Flexibilität, knickbeständig, flammbeständig

Construction

Convuluted Teflon hose with single Tecnora outer braid, non conductive

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, chemical resitance

Features

High temperature, pressure and resistance against abrasion, light weight, high flexibility, resistant to kinking or collapse, resistant against flame

Part Number-Size	I.D. min. [mm]	O.D. max. [mm]	min. Bend Radius [mm]	Operating Pressure [bar]	Proof Pressure [bar]	min. Burst Pressure [bar]	Weight [g/m]
------------------	----------------	----------------	-----------------------	--------------------------	----------------------	---------------------------	--------------

Daten/Data

9000-04D	7,1	11,3	20,0	30	140	280	64
9000-06D	9,5	15,0	21,0	30	140	280	105
9000-08D	13,3	19,9	21,0	25	100	200	185
9000-10D	16,0	21,7	31,0	21	80	170	200
9000-12D	19,5	26,2	35,0	15	65	135	270
9000-16D	25,4	32,9	40,0	12	40	95	335



Schutzschläuche finden Sie auf Seite: 9.20
You will find Protection hoses at page: 9.20