

PTFE / PFA Flexible Hoses - PTFE / PFA Wellschläuche

PTFE / PFA Flexible Hoses

- High chemical compatibility to almost chemicals, excellent resistance to solvents and cleaning fluids
- Light in weight, excellent flexibility combined with small bend radius
- Weather, UV-Light and ageing resistant
- Small diffusion rate and small water absorption unter pressure
- High impulse life by glass cloth braiding without direct contact from interior pipe high-grade steel braiding
- As vacuum or steam hose applicable
- To nominal size 50 available
- Temperature range: -54 °C to 250 °C

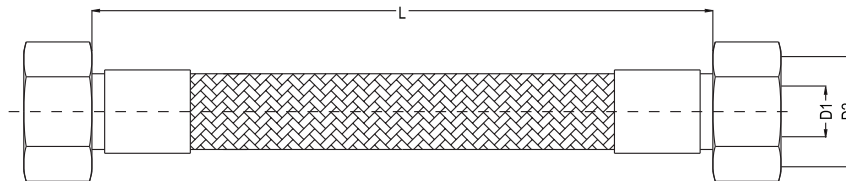
PTFE / PFA Wellschläuche

- Perflouralkoxy-Copolymer (PFA) / Glasseide / Edelstahlbraht
- Hohe chemische Beständigkeit gegenüber fast allen Chemikalien, Reinigungs und Lösungsmittel
- Niedriges Gewicht, höchste Flexibilität bei hoher Biegefestigkeit
- Witterungs-, UV-Licht und alterungsbeständig
- Geringe Diffusionsrate und geringe Wasseraufnahme unter Druck
- Hohe Impulsfestigkeit durch glasseidengeflecht ohne direkten Kontakt von Innenrohr zu Edelstahlgeflecht
- Als Vakuum- oder Dampfschlauch einsetzbar
- Bis Nennweite 50 lieferbar
- Temperaturbeständigkeit: -54 °C to 250 °C



Articel number Artikel nummer	Inner Ø Innen Ø	Outer Ø Außen Ø	Bend Radius Beige Radius	Working Pressure Arbeitsdruck	Burst Pressure Platzdruck	Weight Gewicht kg/100m.
H2006	6.8	11.5	30	90	360	15
H2008	7.7	12.5	40	70	280	15
H2010	9.7	15	50	65	260	20
H2013	12.5	18	60	60	240	26
H2016	15.5	22	60	55	220	33
H2020	19.8	27	70	45	180	40
H2025	28	34.8	80	30	120	55

PTFE / PFA Flexible Hoses with fittings- PTFE / PFA Wellschläuche mit Verschraubung
For example / z.B. H20-08-500-M16



H20 - D1 - L - D2

Articel number Artikel nummer	D1 (mm)	L (mm)	D2	Thread Gewinde
H20	06	300 - 50000	B13	1/4"
			M14	M14x1.5
H20	08		B17	3/8"
			M16	M16x1.5
H20	10		B21	1/2"
			M18	M18x1.5
H20	13		B26	3/4"
			M22	M22x1.5
H20	16		B33	1"
			M26	M26x1.5
H20	20		B42	1.1/4"
			M30	M30x2
H20	25		M36	M36x2