

**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 under 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 rage: -54 °C to 250 °C

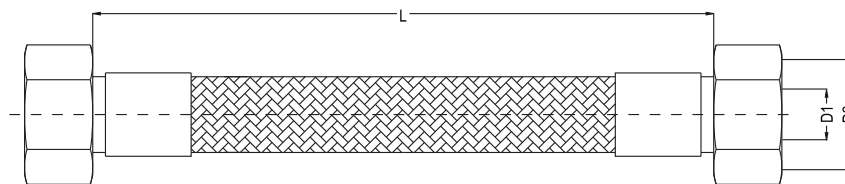
**PTFE / PFA Wellschläuche**

- Perflouralkoxy-Copolymer (PFA) / Glasseide / Edelstahldraht
- 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<br>Artikel nummer | Inner Ø<br>Innen Ø | Outer Ø<br>Außen Ø | Bend Radius<br>Beige Radius | Working Pressure<br>Arbeitsdruck | Burst Pressure<br>Platzdruck | Weight<br>Gewicht<br>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<br>Artikel nummer | D1<br>(mm) | L<br>(mm)   | D2  | Thread<br>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             |