

# PFA-Wellschlauch

## Typ – BWF1 ringgewellt



Deckschicht:  
1-fach Köppelage aus Edelstahl 1.4301

Gleit-/Verstärkungszwischenlage  
Glasseidengeflecht

Seele:  
PTFE- Seele  
ringgewellt



Unsere hochwertigen PFA-Wellschläuche sind parallel gewellt und daher äußerst flexibel. Schläuche sind für extrem kleine Biegeradien konstruiert, sind druck- und knickfest sowie abriebsicher in ihrem Aufbau. Ideal für den Einsatz für Flüssigkeiten (auch Chemische), Dampf, Luft und Wasser. Verwendung auch als Vakuum-/Saugschläuche.

| BT2 – PTFE-Glattschlauch mit doppelter Klöppelage |                    |                 |                 |                       |                     |                     |                   |
|---|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|-------------------|
|   | Nennweite<br>NW/DN | Innen Ø<br>[mm] | Außen Ø<br>[mm] | Arbeitsdruck<br>[bar] | Berstdruck<br>[bar] | Biegeradius<br>[mm] | Gewicht<br>[kg/m] |
| BWF1-08   | 08                 | 8,0             | 12,5            | 90                    | 360                 | 25                  | 0,15              |
| BWF1-10   | 10                 | 10,9            | 16,0            | 88                    | 350                 | 37                  | 0,27              |
| BWF1-13   | 13                 | 14,4            | 20,6            | 88                    | 350                 | 40                  | 0,34              |
| BWF1-16   | 16                 | 17,8            | 24,1            | 88                    | 350                 | 50                  | 0,40              |
| BWF1-20   | 20                 | 20,8            | 27,7            | 53                    | 210                 | 62                  | 0,46              |

Arbeitstemperatur -54 bis +200°C

(Korrekturfaktoren: 24°C ⇔ 1,0 \_ 100°C ⇔ 0,95 \_ 150°C ⇔ 0,9 \_ 200°C ⇔ 0,83 )