

PFA-Wellenschlauch

Typ – BWF1 ringgewellt



Deckschicht:
1-fach Köppelage aus Edelstahl 1.4301

Gleit-/Verstärkungszwischenlage
Glasseidengeflecht

Seele:
PTFE- Seele
ringgewellt



Unsere hochwertigen PFA-Wellenschläuche 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 NW/DN	Innen Ø [mm]	Außen Ø [mm]	Arbeitsdruck [bar]	Berstdruck [bar]	Biegeradius [mm]	Gewicht [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)