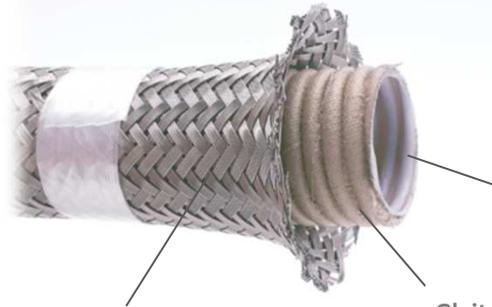


# PTFE-Wellschlauch Typ – BW1 spiralgewellt



Deckschicht:  
1-fach Köppellage aus Edelstahl 1.4301

Seele:  
PTFE- Seele ringgewellt

Gleit-/Verstärkungszwischenlage  
Glasseidenband



Unsere hochwertigen Wellschläuche sind spiralförmig gewellt und haben daher eine sehr gute selbstreinigende Wirkung. Die Schläuche sind für sehr kleine Biegeradien konstruiert, sind druck- und knickfest sowie abriebsicher in ihrem Aufbau. Ideal für den Einsatz für Flüssigkeiten (auch Chemische), Dampf, Lust und Wasser. Verwendung auch als Vakuum-/Saugschläuche.

## BT2 – PTFE-Glattschlauch mit doppelter Klöppellage

	Nennweite NW/DN	Innen Ø [mm]	Außen Ø [mm]	Arbeitsdruck [bar]	Berstdruck [bar]	Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/m]
BW1-10	10	10,9	16,0	103	413	25	0,27
BW1-13	13	14,4	20,6	103	413	37	0,34
BW1-16	16	17,8	24,1	86	345	50	0,40
BW1-20	20	20,8	27,7	86	345	62	0,46
BW1-25	25	27,2	33,8	77	310	75	0,64
BW1-32	32	33,4	40,6	62	248	82	0,79
BW1-40	40	39,7	46,5	51	206	200	0,89
BW1-50	50	50,8	58,9	34	135	250	1,09

Arbeitstemperatur -54 bis +204°C

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