

ASSIWELL® 110

Nennweite [mm]	Umflechtungen Anzahl	Innen-Ø [mm]	Aussen-Ø [mm]	Biegradius statisch [mm]	Biegradius dynamisch [mm]	Betriebsdruck bei +20°C Safety Factor SF 3 [bar]	Lager
6	0	6.0	11	15	105	8.0	
6	1	6.0	12	22	158	130.0	
8	0	8.0	13	16	110	7.0	*
8	1	8.0	14	24	165	120.0	*
10	0	10.0	15	16	114	6.0	*
10	1	10.0	26	28	172	96.0	*
12	0	12.0	18	20	118	5.0	
12	1	12.0	19	32	175	96.0	
16	0	16.0	22	28	125	3.0	
16	1	16.0	23	44	188	76.0	
20	0	20.0	28	38	148	2.5	
20	1	20.0	29	58	222	64.0	
25	0	25.0	32	50	174	2.5	
25	1	25.0	34	75	260	50.0	

Werkstoff Balgelement

Edelstahl 1.4404

Werkstoff Umflechtung

Edelstahl 1.4301

Einsatztemperatur

von -200 bis +550 °C

Produktbeschreibung

- Robuster, spiralgewellter Edelstahlwellenschlauch
- Doppelwandig für dynamische Anwendungen
- Sehr geringe Biegekräfte
- Omega-förmige Wendel-Wellung
- Extra enger Wellenabstand
- Mechanisch verformt
- Leicht erhöhte Torsionsbeständigkeit

Hinweis

Die Angaben für Betriebsdruck und Biegradius gelten bei +20° C, bei höheren Temperaturen sind die Reduktionsfaktoren gemäss EN ISO 10380 zu beachten.

