

## ASSIWELL® 100 - HF

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
16	0	15.9	26	26	105	2.5	*
16	1	15.9	28	44	105	50.0	*
20	0	19.8	31	32	120	1.5	
20	1	19.8	33	53	120	30.0	
25	0	25.0	37	38	135	1.5	*
25	1	25.0	39	64	135	30.0	*
32	0	31.7	46	47	165	1.0	
32	1	31.7	48	79	165	20.0	
40	0	40.5	56	59	180	0.5	*
40	1	40.5	58	98	180	20.0	*
50	0	49.7	67	72	210	0.5	*
50	1	49.7	69	120	210	20.0	*
65	0	64.7	84	90	245	0.5	
65	1	64.7	86	150	245	16.0	
80	0	79.6	101	108	350	0.3	
80	1	79.6	103	180	350	16.0	

### Konformität

#### Werkstoff Balgelement

#### Werkstoff Umflechtung

#### Einsatztemperatur

gemäss ISO EN 10380 Typ 1-10

Edelstahl 1.4404

Edelstahl 1.4301

von -200 bis +550 °C

### Produktbeschreibung

- Sehr hochwertiger, robuster Edelstahlwellenschlauch für Anwendungen mit häufiger Bewegung
- Gute Flexibilität bei äusserst geringen Biegekräften
- Omega-Wellung
- Geringer Wellenabstand
- Hydraulisch verformt

### Hinweis

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

