

## ASSIWELL® 100 - W2

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	16.1	24	40	85	4.5	*
16	1	16.1	26	58	85	125.0	*
16	2	16.1	28	58	85	155.0	*
20	0	20.0	28	45	110	3.7	*
20	1	20.0	31	70	110	160.0	*
20	2	20.0	33	70	110	210.0	*
25	0	25.4	35	55	150	3.1	*
25	1	25.4	37	85	150	115.0	*
25	2	25.4	40	85	150	150.0	*
32	0	32.5	43	70	210	2.5	*
32	1	32.5	46	105	210	75.0	*
32	2	32.5	48	105	210	99.0	*
40	0	41.7	54	80	270	2.2	*
40	1	41.7	57	130	270	65.0	*
40	2	41.7	59	130	270	95.0	*
50	0	51.1	65	100	350	1.8	*
50	1	51.1	68	160	350	53.0	*
50	2	51.1	70	160	350	73.0	*
65	0	66.2	83	125	480	1.3	*
65	1	66.2	85	200	480	30.0	*
65	2	66.2	88	200	480	48.0	*
80	0	80.7	99	150	600	1.1	*
80	1	80.7	103	240	600	40.0	*
80	2	80.7	103	240	600	60.0	*
100	0	99.5	121	180	750	0.9	*
100	1	99.5	126	290	750	40.0	*
100	2	99.5	126	290	750	60.0	*

### 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

- Doppelwandiger, sehr hochwertiger, robuster Edelstahlwellenschlauch für Anwendungen mit ständiger Bewegung (z.B. in Energieketten)
- Hohe Flexibilität bei sehr geringen Biegekräften
- Parallele Wellung
- Mittlerer 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.

