

## ASSIWELL® 100 - 50

Nennweite [mm]	Umflechtungen Anzahl	Innen-Ø [mm]	Aussen-Ø [mm]	Biegradus statisch [mm]	Biegradus dynamisch [mm]	Betriebsdruck bei +20°C Safety Factor SF 4 [bar]	Lager
10	0	10.2	16	30	100	3.0	*
10	1	10.2	18	30	150	75.0	*
10	2	10.2	19	30	160	105.0	*
12	0	12.0	18	30	130	2.5	*
12	1	12.0	20	30	195	70.0	*
12	2	12.0	21	30	210	100.0	*
16	0	15.5	24	35	170	2.0	*
16	1	15.5	26	35	260	65.0	*
16	2	15.5	27	35	270	90.0	*
20	0	19.3	29	40	190	1.8	*
20	1	19.3	31	40	290	50.0	*
20	2	19.3	32	40	310	75.0	*
25	0	25.4	35	50	210	1.8	*
25	1	25.4	36	50	320	40.0	*
25	2	25.4	37	50	330	60.0	*
32	0	32.7	44	65	220	1.5	*
32	1	32.7	46	65	330	35.0	*
32	2	32.7	48	65	340	50.0	*
40	0	38.9	53	80	260	1.2	*
40	1	38.9	55	80	400	30.0	*
40	2	38.9	57	80	410	40.0	*
50	0	51.6	66	100	300	0.6	*
50	1	51.6	68	100	450	25.0	*
50	2	51.6	70	100	460	32.0	*
65	0	65.5	86	140	360	0.6	*
65	1	65.5	89	140	540	20.0	*
65	2	65.5	91	140	550	25.0	*
80	0	76.0	98	160	420	0.5	*
80	1	76.0	101	160	640	18.0	*
80	2	76.0	103	160	650	22.0	*
100	0	102.0	126	200	550	0.5	*
100	1	102.0	128	200	840	14.0	*
100	2	102.0	131	200	860	20.0	*
125	0	127.0	152	260	625	0.4	*
125	1	127.0	155	260	950	12.0	*
125	2	127.0	158	260	980	18.0	*
150	0	151.0	178	300	750	0.4	*
150	1	151.0	181	300	1'150	10.0	*
150	2	151.0	184	300	1'200	15.0	*

### Konformität

**Werkstoff Balgelement**

**Werkstoff Umflechtung**

**Einsatztemperatur**

gemäss ISO EN 10380 Typ 1-50

Edelstahl 1.4404

Edelstahl 1.4301

von -200 bis +550 °C

### Produktbeschreibung

- Hochwertiger, robuster Edelstahlwellschlauch mit hohem Sicherheitsfaktor für Anwendungen mit häufiger Bewegung
- Gute Flexibilität bei geringen Biegekräften
- Omega-Wellung
- Enger Wellenabstand
- Hydraulisch verformt

### Hinweis

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

