

## ASSIWELL® 088

Nennweite [mm]	Umflechtungen Anzahl	Innen-Ø [mm]	Aussen-Ø [mm]	Biegradus statisch [mm]	Biegradus dynamisch [mm]	Betriebsdruck bei +20°C Safety Factor SF 3 [bar]	Betriebsdruck bei +20°C Safety Factor SF 4 [bar]	Lager
8	0	8.0	12	16	130	18.0		*
8	1	8.0	14	32	130	155.0		*
10	0	10.2	16	19	150	15.0		*
10	1	10.2	18	38	150	165.0		*
12	0	12.9	19	23	165	15.0		*
12	1	12.9	21	45	165	110.0		*
16	0	15.9	23	29	195	8.0		*
16	1	15.9	25	58	195	85.0		*
20	0	19.8	27	35	225	6.0		*
20	1	19.8	29	70	225	80.0		*
25	0	25.1	33	43	260	5.0		*
25	1	25.1	35	85	260	50.0		*
32	0	31.7	42	53	300	2.0		*
32	1	31.7	44	105	300	40.0		*
40	0	40.0	52	100	320		2.0	*
40	1	40.0	54	100	480		30.0	*
50	0	51.6	66	130	360		1.0	*
50	1	51.6	68	130	550		25.0	*
65	0	66.0	85	175	450		1.0	*
65	1	66.0	88	175	675		20.0	*
80	0	76.6	98	200	500		1.0	*
80	1	76.6	100	200	750		18.0	*
100	0	103.0	125	250	600		1.0	*
100	1	103.0	128	250	920		14.0	*
125	0	127.5	152	325	750		1.0	*
125	1	127.5	155	325	1'160		12.5	*
150	0	151.5	177	375	850		0.8	*
150	1	151.5	180	375	1'320		10.0	*

### Konformität

**Werkstoff Balgelement**

**Werkstoff Umflechtung**

**Einsatztemperatur**

gemäss ISO EN 10380 Typ 1-10

Edelstahl 1.4541

Edelstahl 1.4301

von -200 bis +550 °C

### Produktbeschreibung

- Robuster Edelstahlwellenschlauch für Anwendungen mit gelegentlicher Bewegung
- Gute Flexibilität
- Parallele Wellung
- Mittlerer 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.

