

## ASSIWELL® 133 - 1.4571

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
12	0	12.9	19	25	190	11.0	10.0	
12	1	12.9	21	45	190	125.0	90.0	
12	2	12.9	23	45	190	165.0	105.0	
16	0	15.9	22	32	225	8.0	7.0	*
16	1	15.9	25	58	225	100.0	85.0	*
16	2	15.9	27	58	250	160.0	95.0	*
20	0	19.5	27	39	257	5.0	4.0	*
20	1	19.5	30	70	257	110.0	80.0	*
20	2	19.5	32	70	285	140.0	90.0	*
25	0	25.0	33	47	293	69.0	5.0	*
25	1	25.0	36	85	293	90.0	70.0	*
25	2	25.0	38	85	325	120.0	85.0	*
32	0	31.7	42	58	342	3.0	2.5	*
32	1	31.7	45	105	342	80.0	65.0	*
32	2	31.7	47	105	380	90.0	75.0	*
40	0	40.5	52	72	387	3.0	2.5	*
40	1	40.5	55	130	387	80.0	55.0	*
40	2	40.5	57	130	430	105.0	65.0	*
50	0	49.7	63	88	441	3.5	3.0	*
50	1	49.7	66	160	441	60.0	45.0	*
50	2	49.7	68	160	490	85.0	65.0	*
65	0	64.7	80	110	522	2.0	2.0	*
65	1	64.7	84	200	522	50.0	45.0	*
65	2	64.7	87	200	580	60.0	50.0	*
80	0	79.6	97	132	648	2.0	2.0	*
80	1	79.6	101	240	648	37.0	28.0	*
80	2	79.6	104	240	720	45.0	39.0	*
100	0	99.7	123	160	810	0.7	0.6	
100	1	99.7	128	290	810	32.0	16.0	
100	2	99.7	133	290	900	40.0	20.0	
125	0	124.4	151	210	1'013	0.7	0.5	
125	1	124.4	165	350	1'013	27.0	12.0	
125	2	124.4	160	350	1'125	38.0	16.0	
150	0	150.0	179	280	1'395	0.8	0.6	
150	1	150.0	183	400	1'395	27.0	10.0	
150	2	150.0	188	400	1'550	38.0	16.0	
200	0	200.0	233	416	1'800	0.6	0.2	
200	1	200.0	237	520	1'800	16.0	6.0	
200	2	200.0	242	520	2'000	25.0	16.0	
250	0	250.0	233	416	2'250	0.3	0.2	
250	1	250.0	237	520	2'250	11.0	6.0	
250	2	250.0	242	520	2'500	19.0	16.0	
300	0	300.0	337	720	2'700	0.4	0.2	
300	1	300.0	342	720	2'700	7.0	4.0	
300	2	300.0	347	720	3'000	13.0	10.0	

### Konformität

**Werkstoff Balgelement**

**Werkstoff Umflechtung**

**Einsatztemperatur**

gemäss ISO EN 10380 Typ 1-10

Edelstahl 1.4571

Edelstahl 1.4571

von -200 bis +550 °C

### Produktbeschreibung

- Dickwandiger, robuster Edelstahlwellschlauch für Anwendungen bei hohen Drucken und hohen Temperaturen, z.B. Solarpanel oder Gasturbinen
- Auch bei dynamischen Anwendungen
- 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.

