

ASSIWELL® 100 - 10 1.4541

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	13	14	90	13.0	10.0	
8	1	8.0	15	24	90	155.0	80.0	
8	2	8.0	17	24	110	180.0	85.0	
10	0	10.2	16	17	100	9.0	6.0	
10	1	10.2	18	29	100	165.0	65.0	
10	2	10.2	20	29	125	19.0	80.0	
12	0	12.9	19	20	120	6.0	5.0	*
12	1	12.9	21	34	120	110.0	65.0	*
16	0	16.9	23	26	140	3.5	3.0	*
16	1	16.9	25	44	140	85.0	55.0	*
20	0	19.8	27	32	160	3.0	2.5	*
20	1	19.8	29	53	160	80.0	50.0	*
25	0	25.1	33	38	180	2.0	2.0	*
25	1	25.1	35	64	180	50.0	40.0	*
32	0	31.7	42	47	210	1.5	1.0	*
32	1	31.7	45	79	210	40.0	30.0	*
40	0	40.7	52	59	240	1.5	1.0	*
40	1	40.7	55	98	240	45.0	30.0	*
50	0	49.9	63	72	280	0.7	0.6	*
50	1	49.9	66	120	280	40.0	32.0	*
65	0	65.0	80	90	330	0.7	0.6	*
65	1	65.0	83	150	330	30.0	23.0	*
80	0	80.0	97	108	460	0.7	0.5	*
80	1	80.0	101	180	460	28.0	25.0	*
100	0	100.1	119	131	530	0.4	0.3	*
100	1	100.1	123	218	530	19.0	16.0	*
125	0	124.9	146	189	800	0.6	0.5	*
125	1	124.9	150	315	800	20.0	10.0	*
150	0	150.4	173	216	1'050	0.5	0.4	
150	1	150.4	178	360	1'050	23.0	10.0	
200	0	200.7	227	281	1'300	0.3	0.2	
200	1	200.7	232	468	1'300	15.0	5.0	
250	0	250.6	280	335	1'700	0.3	0.2	
250	1	250.6	285	558	1'700	8.0	5.0	
300	0	300.6	333	389	2'000	< 0.1	< 0.1	
300	1	300.6	338	648	2'000	6.0	4.0	

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

- Hochwertiger, robuster Edelstahlwellenschlauch für Anwendungen mit häufiger Bewegung
- Gute Flexibilität bei geringen Biegekräften
- Parallele Wellung
- Mittlerer Wellabstand
- 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.

