

Technische Daten: TYP B-Flex

	ID	Außendurchmesser				max. erlaubter Betriebsdruck bei 20° C							Biegeradius		Gewicht
Nenn- weite	ID mm	ohne Umfl. mm	zul. Abw. mm	1 Umfl. mm	2 Umfl. mm	ohne Umfl. Bar	1 Umfl. SF3 bar	1 Umfl. SF4 bar	Berstdruck bar	2 Umfl. SF3 bar	2 Umfl. SF4 bar	Berstdruck bar	statisch mm	dynamisch mm	1 Umfl. Kg/m
6	6,6	12,6	+0.6	15	17,50	10,00	186	140	560	333	250	1000,00	60,00	100,00	0,28
10	10,8	17	+0.7	18	20,50	10,00	133	100	400	206	155	620,00	75,00	125,00	0,39
12	13,8	20,2	+0.7	23	25,50	5,00	120	90	360	174	131	524,00	75,00	125,00	0,50
16	15,9	23,2	+0.7	25,5	27,50	5,00	86	65	260	140	105	420,00	90,00	150,00	0,55
20	18,9	27,4	+0.5	31,5	34,50	4,00	73	55	220	125	93	375,00	90,00	150,00	0,62
25	25,1	35,4	+0.5	37,5	40,50	4,00	64	48	192	102	77	308,00	105,00	175,00	0,80
32	31,7	42,3	+0.5	47	51,00	3,00	50	38	152	82	62	248,00	120,00	200,00	1,15
40	38,7	51,6	+0.5	56,5	60,00	2,00	45	34	136	61	46	184,00	150,00	250,00	1,50
50	50,5	66,8	+0.5	71	75,00	1,00	41	31	124	57	43	172,00	210,00	350,00	2,10
65	62,2	80,6	+0.7	86,5	91,00	1,00	36	27	108	49	37	148,00	300,00	500,00	2,65
80	75,2	95,2	+0.7	100	105,00	1,00	32	24	96	45	34	136,00	315,00	525,00	3,13
100	100,6	123,1	+0.7	130	136,00	0,70	20	15	60	24	18	72,00	375,00	625,00	4,15
125	126	149,1	+0.8	159	165,00	0,70	18	14	56	22	17	68,00	450,00	750,00	6,40
150	152	175,1	+0.9	183	188,00	0,50	12	9	36	18	14	56,00	540,00	900,00	7,85
200	205	229,1	+0.9	241	246,00	0,30	10	8	32	18	14	56,00	612,00	1020,00	11,20
250	250	286,1	+0.9	290	295,00	0,25	8	6	24	13	10	40,00	732,00	1220,00	15,30
300	303	333,1	+0.9	343	351,00	0,20	7	5,5	22	11	8,2	33,00	912,00	1520,00	20,10