

Technische Daten: TYP C-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	213	160	640	366	275	1100,00	45,00	75,00	0,33
10	10,8	17	+0.7	18	20,50	10,00	184	138	552	230	172	690,00	54,00	90,00	0,48
12	13,8	20,2	+0.7	23	25,50	5,00	137	103	412	206	155	620,00	60,00	100,00	0,60
15	15,9	23,2	+0.7	25,5	27,50	5,00	86	65	260	173	105	520,00	90,00	150,00	0,55
20	18,9	27,4	+0.5	31,5	34,50	4,00	82	62	248	146	110	440,00	69,00	115,00	0,75
25	25,1	35,4	+0.5	37,5	40,50	4,00	69	52	208	120	90	360,00	75,00	125,00	0,95
32	31,7	42,3	+0.5	47	51,00	3,00	56	42	168	92	69	276,00	90,00	150,00	1,40
40	38,7	51,6	+0.5	56,5	60,00	2,00	50	38	152	69	52	208,00	120,00	200,00	1,75
50	50,5	66,8	+0.5	71	75,00	1,00	45	34	136	64	48	192,00	165,00	275,00	2,45
65	62,2	80,6	+0.7	86,5	91,00	1,00	41	31	124	54	41	164,00	210,00	350,00	3,00
80	75,2	95,2	+0.7	100	105,00	1,00	36	27	108	50	38	152,00	240,00	400,00	3,55
100	100,6	123,1	+0.7	130	136,00	0,70	22	17	68	26	20	80,00	300,00	500,00	4,80
125	126	149,1	+0.8	159	165,00	0,70	21	16	64	25	19	76,00	396,00	660,00	7,50
150	152	175,1	+0.9	183	188,00	0,50	13	10	40	20	15	60,00	456,00	760,00	9,10