

Zulässige Zugkräfte

für Wavin PE-Rohre aus PE100 und PE100-RC

Dimension mm OD	SDR II		SDR 17	
	Zugkraft in kN		Zugkraft in kN	
	20°C	40°C	20°C	40°C
32	2,6	1,8	1,8	1,2
40	4,2	2,9	2,8	1,9
50	6,5	4,6	4,4	3,1
63	10,4	7,3	6,7	5,1
75	14,5	10,2	9,5	7,0
90	21,0	15,3	14,5	10,0
110	31,4	22,5	21,4	15,3
125	40,6	29,4	27,3	19,5
140	50,7	35,5	34,3	24,5
160	66,6	48,6	44,8	32,6
180	84,2	61,1	56,8	41,1
200	103,9	75,3	70,2	51,0
225	131,6	95,6	89,0	64,5
250	162,0	117,4	109,3	79,5
280	204,0	147,8	137,2	99,4
315	257,2	187,0	173,9	126,5
355	326,4	237,5	221,2	160,0
400	414,6	301,2	280,3	203,3
450	525,4	382,3	354,8	258,0
500	648,1	471,7	438,5	319,0

Zulässige Zugkräfte bei Rohrwandtemperaturen von 20°C und 40°C und einer Zugbeanspruchung von 30 Minuten.

Wir weisen darauf hin, dass keine Gewährleistungs- und Haftungsansprüche aus diesen Berechnungen bzw. Tabellenwerten abgeleitet werden können. Diese Rechnungen bzw. aufgeführten Werte dienen lediglich der technischen Information.