

Предельное усилие тяжения трубы в зависимости от диаметра трубы и кольцевой жесткости

Внешний диаметр трубы D , мм		Кольцевая жесткость SN , кН/м ²							
		12	16	24	32	48	64	96	
		Предельное усилие тяжения F_{1MAX} , кН							
ПротекторФлекс® СТ, БК, НГ	ПротекторФлекс® ПРО, ОМП	63	13	14	15	17	19	20	23
		75	18	19	22	24	27	29	32
		90	26	28	32	34	38	42	47
		110	38	42	47	51	57	62	70
		125	50	55	60	65	75	80	90
		140	62	68	75	83	93	100	115
		160	80	90	100	110	120	130	145
		180	105	115	125	135	155	170	185
		200	125	140	155	170	190	205	230
		225	160	175	195	215	240	260	290
		250	200	215	245	265	300	320	360
		280	250	270	305	330	370	400	450
		315	315	345	385	420	470	510	570
		355	400	435	490	535	600	650	725
		400	510	550	625	675	760	820	920
		450	640	700	790	855	960	1040	1160
500	790	865	975	1060	1190	1290	1440		
560	990	1080	1220	1330	1490	1610	1800		
630	1260	1370	1550	1680	1880	2040	2280		

Примечание.

При затяжке полимерной трубы в грунт усилия тяжения рекомендуется ограничивать безопасным уровнем $0,5 F_{1MAX}$