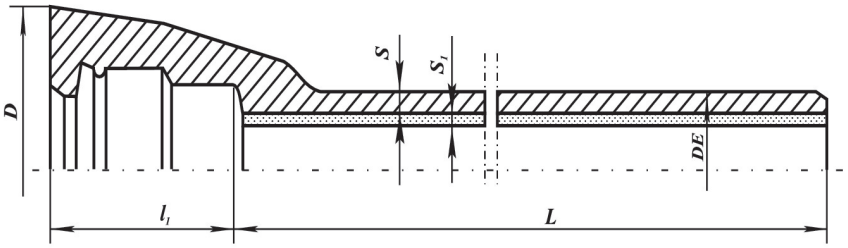
ВИДЫ СОЕДИНЕНИИ: СОЕДИНЕНИЕ «TYTON»



Соединение «Tyton» - это один из наиболее простых и эффективных способов соединения труб из ВЧШГ в единую трубопроводную систему. Основная сфера применения «Tyton» – системы холодного водоснабжения и канализации.

Соединение не является жестким и позволяет отклоняться соединенным трубам на угол от 1,5° до 5° в зависимости от диаметра трубы при сохранении полной герметичности стыка. Это дает возможность компенсировать движение грунта или радиус изгиба траншеи без возникновения механических напряжений в трубопроводе, при этом обеспечить водонепроницаемость при эксплуатации.

Основные размеры, угол отклонения и масса труб (на примере класса К9)

Размеры, мм						Допустимый угол отклонения при укладке, °	Расчетная масса трубы с раструбом (без цем. покрытия / с цем. покрытием), кг, при расчетной длине L			
							5800		6000	
DN	D	DE	S	S_1	l_1					
80	140	98	6,0	4	85	5		87,8		90,7
100	163	118	6,0	4	88	5	92,0	109,1	95,0	112,7
125	190	144	6,0	4	91	5	115,0	136,6	119,0	141,1
150	217	170	6,0	4	94	5	139,0	165,1	144,0	170,5
200	278	222	6,3	4	100	4	188,0	222,1	194,0	229,4
250	336	274	6,8	4	105	4	247,0	289,7	255,0	299,2
300	393	326	7,2	4	110	4	313,0	364,2	323,0	376,1
350	448	378	7,7	5	110	3	390,0	461,0	403,0	476,0
400	500	429	8,1	5	110	3	467,0	553,0	482,0	571,0
500	604	532	9,0	5	120	3	648,0	756,0	669,0	780,0
600	713	635	9,9	5	120	3	855,0	983,0	882,0	1015,0
700	824	738	10,8	6	150	2	1088,0	1273,0	1123,0	1314,0
800	943	842	11,7	6	160	2	1351,0	1556,0	1394,0	1606,0
900	1052	945	12,6	6	175	1,5	1639,0	1870,0	1691,0	1930,0
1000	1158	1048	13,5	6	185	1,5	1955,0	2210,0	2017,0	2281,0
1200	1377	1255	15,3	6	215	1,5	2761,0	3077,6	2848,0	3176,0

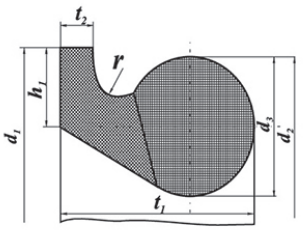
ВИДЫ СОЕДИНЕНИЙ: СОЕДИНЕНИЕ «TYTON»

Уплотнительное кольцо типа «Tyton»

Соединение «Tyton» - раструбное соединение под уплотинтельное резиновое кольцо типа «Tyton». Уплотнение раструба достигается контактным давлением, при этом деформация уплотнительных колец остается постоянной. Единственно, что оказывает влияние на изменение механических свойств уплотнительных колец – релаксация.

Монтаж осуществляется быстро и просто в несколько этапов – очищение раструба и гладкого конца трубы, установка манжеты, нанесение смазки и запрессовка соединения.

Соединение «Tyton» является целесообразным решением для строительства трубопроводов с допустимым рабочим давлением от 3 до 10 МПа.





Размеры, мм													Масса, кг (справочная)
DN	d_1		d_2		d_3		h_1		t_1	t_2		r	
80	126	±1,0	124	±1,0	16	+0,5	10	+0,3	26	5	+0,4 -0,2	3,5	0,13
100	146	±1,0	144	±1,0	16	+0,5	10	+0,3	26	5	+0,4 -0,2	3,5	0,21
125	173	±1,0	171	±1,0	16	+0,5	10	+0,3	26	5	+0,4 -0,2	3,5	0,29
150	200	±1,5	198	±1,5	16	+0,5	10	+0,3	26	5	+0,4 -0,2	3,5	0,36
200	256	±1,5	254	±1,0	18	+0,5	11	+0,3	30	6	+0,4 -0,2	4,0	0,50
250	310	±1,5	308	±1,0	18	+0,5	11	+0,3	32	6	+0,4 -0,2	4,0	0,72
300	366	±1,5	364	±1,0	20	+0,5	12	+0,3	34	7	+0,4 -0,2	4,5	0,94
350	420	±2,0	418	±2,0	20	+0,5	12	+0,3	34	7	+0,4 -0,2	4,5	1,25
400	475	±2,0	473	±2,0	22	+0,5	13	+0,3	38	8	+0,5 -0,3	5,0	1,54
500	583	±3,0	581	±3,0	24	+0,5	14	+0,3	42	9	+0,5 -0,3	5,5	2,45
600	692	±3,0	690	±3,0	26	+0,5	15	+0,3	46	10	+0,5 -0,3	6,0	3,34
700	809	+5,0 -2,5	803	±3,5	33,5	+0,5	20	+0,3	55	16	+0,5 -0,3	7	4,55
800	919	+5,0 -2,5	913	±3,5	35,5	+0,5	21	+0,3	60	16	+0,5 -0,3	8	5,51
900	1026	+6,0 -2,0	1020	±4,0	37,5	+0,5	22	+0,3	65	18	+0,5 -0,3	9	6,30
1000	1133	+7 -2,0	1127	±4,0	39,5	+0,5	23	+0,3	70	18	+0,5 -0,3	9	7,04
1200	1352	+9,0 -2,0	1345	±6,0	43,5	+0,5	27	+0,3	78	20	+0,5 -0,3	10	8,03