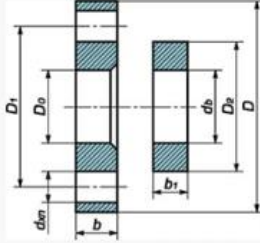


Розміри вільних фланців

Вільні фланці конструктивно складаються з вільного та приварного кільця. Застосовуються для монтажу та стикування ПЕ, поліетиленових, поліпропіленових труб. Встановлюються за допомогою відбортунів, не контактують з робочим середовищем.



Значення на кресленні вільних фланців:

- D1 - міжосьова відстань кріплення;
- D - зовнішній діаметр;
- db - діаметр внутрішній;
- D2 - діаметр притисної поверхні;
- b - товщина кільця;
- b1 - товщина приварного кільця.

Таблиця розмірів фланців на приварному кільці

Вільний фланець	Технічні характеристики							
	Умовний тиск		Розміри, мм					вага, кг
Ду, мм	Маркування	Р _у , МПа	db	D ₀	b	b1	п.шт	
15	1 - 15 - 10	1,0	19	20	12	10	4	0,11
20	1 - 20 - 10		26	27	14	12		0,2
25	1 - 25 - 10		33	34	14	12		0,27
32	1 - 32 - 10		39	41	16	12		0,34
40	1 - 40 - 10		46	48	18	12		0,42
50	1 - 50 - 10		59	61	18	14		0,62
65	1 - 65 - 10		78	80	20	16		0,9
80	1 - 80 - 10		91	93	22	16	1,1	
100	1 - 100 - 10		110	112	24	16	8	1,31
125	1 - 125 - 10		135	138	26	18		1,96
150	1 - 150 - 10		161	164	26	18		2,18
200	1 - 200 - 10		222	225	26	20		2,94
250	1 - 250 - 10		273	279	28	22	12	3,78
300	1 - 300 - 10		325	331	30	22		4,24
350	1 - 350 - 10		377	383	32	24	16	6,33
400	1 - 400 - 10		426	433	34	26		8,15
500	1 - 500 - 10		530	537	38	28	20	10,58