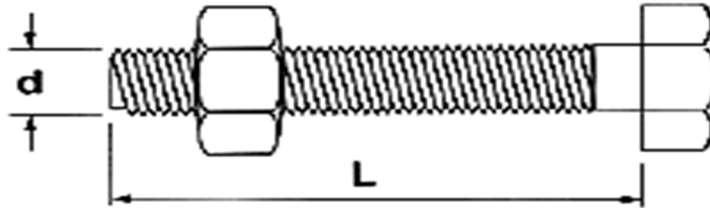


ACESSÓRIOS PARA JUNTAS COM FLANGES: PARAFUSOS

Abrev.:

PPFIQ10*
PPFIQ16*
PPFIQ25*


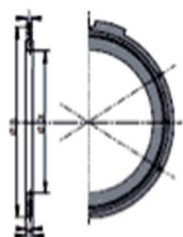
PN 10:

PN 16:

PN 25:

DN	Dimensões e Massas											
	PN 10				PN 16				PN 25			
	d	L	Quant.	Massas	d	L	Quant.	Massas	d	L	Quant.	Massas
			por	por			por	por			por	por
			Junta	Junta			Junta	Junta			Junta	Junta
mm	mm		kg	mm	mm		kg	mm	mm		kg	
50	16	80	4	0,7	16	80	4	0,7	16	80	4	0,7
80	16	80	8	1,4	16	80	8	1,4	16	80	8	1,4
100	16	80	8	1,4	16	80	8	1,4	20	90	8	2,6
150	20	90	8	2,6	20	90	8	2,6	24	100	8	4,4
200	20	90	8	2,6	20	90	12	3,96	24	100	12	6,6
250	20	90	12	4	24	100	12	6,6	27	120	13	11,2
300	20	100	12	4	24	100	12	6,6	27	120	16	14,9
350	20	100	16	5,3	24	110	16	8,8	30	130	16	18,2
400	24	110	16	8,8	27	120	16	14,9	33	130	16	23,5
450	24	110	20	11	27	120	20	18,6	33	140	20	29,4
500	24	110	20	11	30	130	20	22,8	33	140	20	29,4
600	27	120	20	18,6	33	140	20	29,4	36	140	20	37,6
700	27	130	24	22,3	33	160	24	35,4	39	170	24	56,9
800	30	140	24	27,4	36	160	24	45,1	45	190	24	90,5
900	30	140	28	31,9	36	170	28	52,6	45	200	28	105,6
1000	33	150	28	41,2	39	180	28	66,4	52	220	28	156,8
1200	36	160	32	60,2	45	200	32	120,7	52	240	32	179,2

* parafusos de aço galvanizado a fogo, conforme NBR 7675.

JUNTAS de BORRACHA Para FLANGES: ARRUELAS ABF


Arruela com alma metálica e dispositivo de apoio moldados DN 50 a DN 300



Arruela com alma metálica moldada e dispositivo de apoio DN 350 a DN 1200

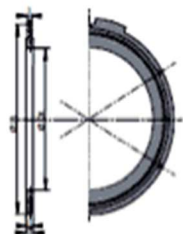
ABMF

PN	DN	B	DI	i	e	Massa
bar		mm				Kg
10 -40*	50	109	65	8	10	0,087
	80	144	95	8	10	0,129
	100	165	115	8	10	0,143
	150	221	171	8	10	0,203
	200	276	226	8	10	0,263
	250	331	278	8	10	0,319
	300	380	324	8	10	0,394
	350	439	371	9,5	16	0,890
	400	490	422	9,5	16	1,005

*Em caso de PN 40, consultar.



JUNTAS de BORRACHA Para FLANGES: ARRUELAS ABF



Arruela com alma metálica e dispositivo de apoio moldados DN 50 a DN 300



Arruela com alma metálica moldada e dispositivo de apoio DN 350 a DN 1200

PN	DN	B	DI	i	e	Massa
bar		mm				Kg

10 - 25*	450	540	472	9,5	16	1,100
	500	595	527	9,5	16	1,235
	600	697	621	9,5	16	1,800
	700	806	730	9,5	16	2,040
	800	913	827	9,5	16	2,845
	900	1013	927	9,5	16	3,155
	1000	1126	1040	9,5	16	3,500
	1200	1343	1247	9,5	16	4,945