

Características

Construção segundo: EN 545:2010, ISO 2531, EN 12842:2012

Pressão de operação: PN10, PN16 e PN25

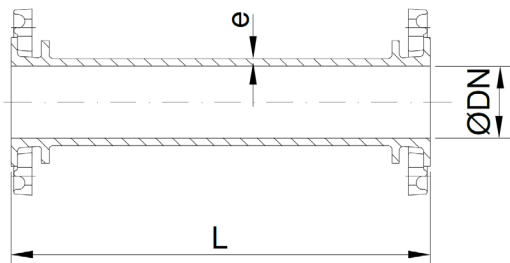
Flange: EN 1092-2

Materiais

Corpo e Flanges: Ferro fundido dúctil (GGG50)

Revestimento: Epóxi potável aplicado electrostaticamente, no interior e exterior, com espessura de $\geq 250\mu\text{m}$

DN / L	Corpo			Peso (Kg.)		
	Ø DN	L	e	PN 10	PN 16	PN 25
40 / 80	40	80	7	3,8	3,8	3,8
40 / 100	40	100	7	4	4	4
40 / 150	40	150	7	4,4	4,4	4,4
40 / 200	40	200	7	4,8	4,8	4,8
40 / 250	40	250	7	5,2	5,2	5,2
40 / 300	40	300	7	5,5	5,5	5,5
40 / 400	40	400	7	6,3	6,3	6,3
40 / 500	40	500	7	7	7	7
50 / 250	50	250	7	6,4	6,4	6,4
50 / 500	50	500	7	8,6	8,6	8,6
60 / 250	60	250	7	7	7	7,2
60 / 500	60	500	7	9,7	9,7	9,9
65 / 250	65	250	7	7,4	7,4	7,6
65 / 500	65	500	7	10,1	10,1	10,3
80 / 100	80	100	7	6,5	6,5	7,5
80 / 150	80	150	7	7,2	7,2	8,2
80 / 200	80	200	7	7,9	7,9	8,9
80 / 250	80	250	7	8,6	8,6	9,6
80 / 300	80	300	7	9,3	9,3	10,3
80 / 400	80	400	7	10,7	10,7	11,7
80 / 500	80	500	7	12,1	12,1	13,1
80 / 600	80	600	7	13,5	13,5	14,5
80 / 800	80	800	7	16,3	16,3	17,3
80 / 1000	80	1000	7	19,1	19,1	20,1
100 / 100	100	100	7,2	7,7	7,7	9,9
100 / 150	100	150	7,2	8,5	8,5	10,7
100 / 200	100	200	7,2	9,4	9,4	11,6
100 / 250	100	250	7,2	10,3	10,3	12,5
100 / 300	100	300	7,2	11,2	11,2	13,4
100 / 400	100	400	7,2	12,9	12,9	15,2
100 / 500	100	500	7,2	14,7	14,7	16,9
100 / 600	100	600	7,2	16,5	16,5	18,7
100 / 800	100	800	7,2	20	20	22,2
100 / 1000	100	1000	7,2	23,6	23,6	25,8



Dimensões em mm.

Troço Flangeado

Acessórios Flange Móvel – Ficha Técnica



Utebagua

Características

Construção segundo: EN 545:2010, ISO 2531, EN 12842:2012

Pressão de operação: PN10, PN16 e PN25

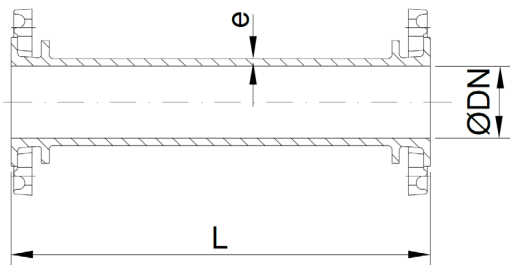
Flange: EN 1092-2

Materiais

Corpo e Flanges: Ferro fundido dúctil (GGG50)

Revestimento: Epóxi potável aplicado electrostaticamente, no interior e exterior, com espessura de $\geq 250\mu\text{m}$

DN / L	Corpo			Peso (Kg.)		
	Ø DN	L	e	PN 10	PN 16	PN 25
125 / 250	125	250	7,5	13,4	13,4	16,6
125 / 500	125	500	7,5	19	19	22,3
150 / 150	150	150	7,8	14,4	14,4	17,6
150 / 200	150	200	7,8	15,8	15,8	19
150 / 250	150	250	7,8	17,2	17,2	20,4
150 / 300	150	300	7,8	18,7	18,7	21,9
150 / 400	150	400	7,8	21,5	21,5	24,7
150 / 500	150	500	7,8	24,3	24,3	27,5
150 / 1000	150	1000	7,8	38,4	38,4	41,6
200 / 150	200	150	8,4	20,8	19,8	25,6
200 / 200	200	200	8,4	22,8	21,8	27,6
200 / 250	200	250	8,4	24,8	23,8	29,6
200 / 300	200	300	8,4	26,8	25,8	31,6
200 / 400	200	400	8,4	30,8	29,8	35,6
200 / 500	200	500	8,4	34,9	33,9	39,7
200 / 1000	200	1000	8,4	54,9	53,9	59,7
250 / 250	250	250	9	32,9	33,7	40,7
250 / 500	250	500	9	46,3	47,1	54,1
300 / 250	300	250	9,6	42,8	45,2	52,8
300 / 500	300	500	9,6	59,8	62,2	69,8
350 / 500	350	500	10,2	75,5	79,7	91,7
400 / 250	400	250	10,8	64,3	72,5	87,9
400 / 500	400	500	10,8	89,7	97,9	113,3
500 / 250	500	250	12,0	86,3	112,3	124,9
500 / 500	500	500	12,0	121,6	147,6	160
600 / 250	600	250	13,2	110,8	165,4	167,6
600 / 500	600	500	13,2	157,2	211,8	214,0



Dimensões em mm.

Os acessórios de flange móvel da Utebagua são produtos estandardizados que podem ser ligados a outras peças especiais ou tubos flangeados segundo as normas EN 545 e ISO 2531 que tenham flanges segundo a norma EN 1092-2 para pressões de 10, 16 e 25 bar. A gama está disponível de DN 40 a DN 800.

A união é composta por duas flanges móveis, uma junta plana e a parafusaria de aperto. A estanquidade é conseguida pela compressão originada sobre a junta plana situada entre as duas flanges.

Dimensões da Flange

DN	Flange PN 10						Flange PN 16						Flange PN 25					
	Ø D	Ø C	Paraf.	Nº	Ø d	Peso (Kg.)	Ø D	Ø C	Paraf.	Nº	Ø d	Peso (Kg.)	Ø D	Ø C	Paraf.	Nº	Ø d	Peso (Kg.)
40	150	110	M 16	4	19	1,4	150	110	M 16	4	19	1,4	150	110	M 16	4	19	1,4
50	165	125	M 16	4	19	1,7	165	125	M 16	4	19	1,7	165	125	M 16	4	19	1,7
60	175	135	M 16	4	19	1,8	175	135	M 16	4	19	1,8	175	135	M 16	8	19	1,9
65	185	145	M 16	4	19	2	185	145	M 16	4	19	2	185	145	M 16	8	19	2,1
80	200	160	M 16	8	19	2,1	200	160	M 16	8	19	2,1	200	160	M 16	8	19	2,6
100	220	180	M 16	8	19	2,4	220	180	M 16	8	19	2,4	235	190	M 20	8	23	3,5
125	250	210	M 16	8	19	3	250	210	M 16	8	19	3	270	220	M 24	8	28	4,6
150	285	240	M 20	8	23	4	285	240	M 20	8	23	4	300	250	M 24	8	28	5,6
200	340	295	M 20	8	23	5,6	340	295	M 20	12	23	5,1	360	310	M 24	12	28	8
250	400	350	M 20	12	23	7,2	400	355	M 24	12	28	7,6	425	370	M 27	12	31	11,1
300	455	400	M 20	12	23	9,3	455	410	M 24	12	28	10,5	485	430	M 27	16	31	14,3
350	505	460	M 20	16	23	11,5	520	470	M 24	16	28	13,6	555	490	M 30	16	34	19,6
400	565	515	M 24	16	28	13,4	580	525	M 27	16	31	17,5	620	550	M 33	16	37	25,2
450	615	565	M 24	20	28	14,5	640	585	M 27	20	31	21	670	600	M 33	20	37	27,7
500	670	620	M 24	20	28	16,8	715	650	M 30	20	34	29,8	730	660	M 33	20	37	36,1
600	780	725	M 27	20	31	20,6	840	770	M 33	20	37	47,9	845	770	M 36	20	41	49
700	895	840	M 27	24	31	31,8	910	840	M 33	24	37	49,5	960	875	M 39	24	44	58
800	1015	950	M 30	24	34	42,8	1025	950	M 36	24	41	65,5	1085	990	M 45	24	50	72,8

Dimensões em mm.

