

Características

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

Pressão de operação: PN10, PN16 e PN25

Flange: EN 1092-2

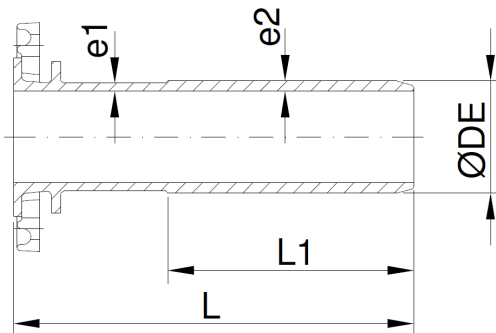


Materiais

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	Corpo					Peso (Kg.)		
	Ø DE	L	L1	e1	e2	PN 10	PN 16	PN 25
60	77	345	200	6	7,5	5,9	5,9	6
65	82	345	200	6	7,5	6,4	6,4	6,5
80	98	350	215	6	8	7,7	7,7	8,2
100	118	360	215	6	8	9,4	9,4	10,5
125	144	370	220	6	8	12	12	13,7
150	170	380	225	6	8,2	15,3	15,3	16,9
200	222	400	230	6,3	8,9	22,5	22	24,9
250	274	420	240	6,8	9,8	31,3	31,7	35,2
300	326	440	250	7,2	10,6	41,8	43	46,8
350	378	460	260	7,7	11,5	54,6	56,7	62,7
400	429	480	270	8,1	11,8	66	70,1	77,8
450	480	500	280	8,6	12,2	78,3	84,8	91,5
500	532	520	290	9	13	99,1	112,1	118,4
600	635	560	310	9,9	14,2	135,4	162,7	163,8
700	738	600	330	10,8	15,4	172,5	190	198,5
800	842	600	330	11,7	17,1	223,3	246	253,5



Os acessórios de flange móvel da Utebagua são produtos standardizados 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.

