

# CONE DE REDUÇÃO FLANGEADO

Acessórios flangeados

DN 50 - 1000 PN10/16/25

10.1100



## Descrição do produto

- Cone de redução flangeado para água potável e líquidos neutros

## Normas

- Concebida de acordo com a norma EN 545
- Flange de acordo com a norma EN 1092-2 PN10/16/25

## Proteção contra a corrosão

- Revestimento com tinta epóxica RAL 5005
- Aplicação interna e externa com uma espessura mínima de revestimento de 250 µm
- Revestimento epóxico, aplicado eletrostaticamente de acordo com EN 14901 e especificações GSK (RAL-GZ662)

## Certificações

- Certificação de potabilidade ACS certificado 24 ACC NY 060

## Caraterísticas

- Acessório homologado para água potável
- Corpo e flanges em ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7
- Instalação simples e rápida
- Acessório com flanges móveis até DN 600 (inclusive) e com flanges fixas a partir de DN 700.



**Fucoli Somepal**  
FUNDAÇÃO DE FERRO, S. A.

Visite o nosso website em [www.fucoli-somepal.pt](http://www.fucoli-somepal.pt)

**Sede:** Estrada de Coselhas, 3000-125 Coimbra – Portugal | Tel.: (+351) 239 490100 | Fax: (+351) 239 490198

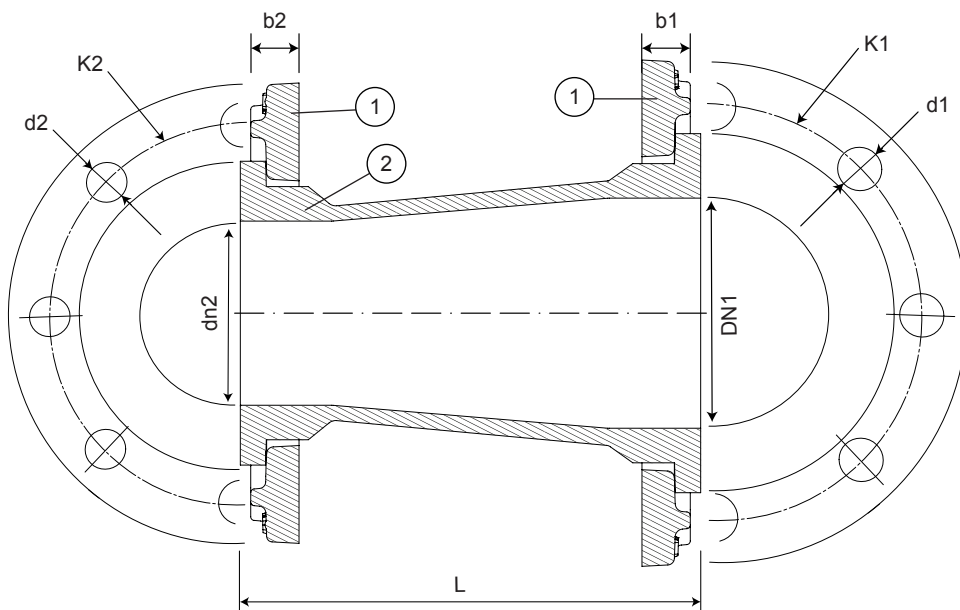
**Filial:** Rua de Aveiro 50, 3050-420 Pampilhosa – Portugal | Tel.: (+351) 239 490100 | Fax: (+351) 231 949292 | [comercial@fucoli-somepal.pt](mailto:comercial@fucoli-somepal.pt)

# CONE DE REDUÇÃO FLANGEADO

Acessórios flangeados

DN 50 - 1000 PN10/16/25

10.1100



DN 50 a DN 600



DN 700 a DN 1000

## Lista de componentes

pos.	componentes	material	norma
1	Flange	Ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7	EN 1563
2	Corpo	Ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7	EN 1563

## Referências e dimensões

DN1 x dn2	PN	código	L	K1	nº x d1	b1	K2	nº x d2	b2	Flange	Kg
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	móvel / fixa	aprox.
50 x 40	10/16	10030030	150	125	4 x 19	21	110	4 x 19	21	móvel	5
50 x 40	25	10031001	150	125	4 x 19	21	110	4 x 19	21	móvel	5
60 x 40	10/16	10030031	190	135	4 x 19	21	110	4 x 19	21	móvel	6
60 x 40	25	10031002	190	135	8 x 19	21	110	4 x 19	21	móvel	6
60 x 50	10/16	10030028	190	135	4 x 19	21	125	4 x 19	21	móvel	7
60 x 50	25	10031003	190	135	8 x 19	21	125	4 x 19	21	móvel	7
65 x 40	10/16	10030033	190	145	4 x 19	21	110	4 x 19	21	móvel	6
65 x 40	25	10031004	190	145	8 x 19	21	110	4 x 19	21	móvel	6
65 x 50	10/16	10030032	190	145	4 x 19	21	125	4 x 19	21	móvel	7
65 x 50	25	10031005	190	145	8 x 19	21	125	4 x 19	21	móvel	7
80 x 40	10/16	10030041	185	160	8 x 19	21	110	4 x 19	21	móvel	7
80 x 40	25	10031006	185	160	8 x 19	21	110	4 x 19	21	móvel	7
80 x 50	10/16	10030040	185	160	8 x 19	21	125	4 x 19	21	móvel	7
80 x 50	25	10031007	185	160	8 x 19	21	125	4 x 19	21	móvel	7
80 x 60	10/16	10030042	190	160	8 x 19	21	135	4 x 19	21	móvel	8
80 x 60	25	10031008	190	160	8 x 19	21	135	8 x 19	21	móvel	8
80 x 65	10/16	10030044	190	160	8 x 19	21	145	4 x 19	21	móvel	8
80 x 65	25	10031044	190	160	8 x 19	21	145	8 x 19	21	móvel	8
100 x 40	10/16	10030051	195	180	8 x 19	21	110	4 x 19	21	móvel	7
100 x 40	25	10031051	195	190	8 x 23	21	110	4 x 19	21	móvel	7
100 x 50	10/16	10030050	195	180	8 x 19	21	125	4 x 19	21	móvel	8
100 x 50	25	10033050	195	190	8 x 23	21	125	4 x 19	21	móvel	8
100 x 60	10/16	10030052	195	180	8 x 19	21	135	4 x 19	21	móvel	8
100 x 60	25	10031053	195	190	8 x 23	21	135	8 x 19	21	móvel	9
100 x 65	10/16	10030054	195	180	8 x 19	21	145	4 x 19	21	móvel	9
100 x 65	25	10031054	195	190	8 x 23	21	145	8 x 19	21	móvel	9

continuação na página seguinte

# CONE DE REDUÇÃO FLANGEADO

Acessórios flangeados

DN 50 - 1000 PN10/16/25

10.1100



continuação da página anterior

## Referências e dimensões

DN1 x dn2	PN	código	L mm	K1 mm	nº x d1 mm	b1 mm	K2 mm	nº x d2 mm	b2 mm	Flange móvel / fixa	Kg aprox.
100 x 80	10/16	10030056	200	180	8 x 19	21	160	8 x 19	21	móvel	9
100 x 80	25	10030057	200	190	8 x 23	21	160	8 x 19	21	móvel	10
125 x 40	10/16	10030058	185	210	8 x 19	21	110	4 x 19	21	móvel	8
125 x 40	25	10031059	185	220	8 x 28	21	110	4 x 19	21	móvel	9
125 x 50	10/16	10030059	185	210	8 x 19	21	125	4 x 19	21	móvel	9
125 x 50	25	10031060	185	220	8 x 28	21	125	4 x 19	21	móvel	10
125 x 60	10/16	10030061	185	210	8 x 19	21	135	4 x 19	21	móvel	9
125 x 60	25	10031061	185	220	8 x 28	21	135	8 x 19	21	móvel	10
125 x 65	10/16	10030063	185	210	8 x 19	21	145	4 x 19	21	móvel	10
125 x 65	25	10031063	185	220	8 x 28	21	145	8 x 19	21	móvel	10
125 x 80	10/16	10030065	185	210	8 x 19	21	160	8 x 19	21	móvel	10
125 x 80	25	10031065	185	220	8 x 28	21	160	8 x 19	21	móvel	11
125 x 100	10/16	10030067	185	210	8 x 19	21	180	8 x 19	21	móvel	11
125 x 100	25	10031067	185	220	8 x 28	21	190	8 x 23	21	móvel	12
150 x 40	10/16	10030068	190	240	8 x 23	21	110	4 x 19	21	móvel	11
150 x 40	25	10031068	190	250	8 x 28	21	110	4 x 19	21	móvel	11
150 x 50	10/16	10030069	190	240	8 x 23	21	125	4 x 19	21	móvel	11
150 x 50	25	10031069	190	250	8 x 28	21	125	4 x 19	21	móvel	11
150 x 60	10/16	10030070	190	240	8 x 23	21	135	4 x 19	21	móvel	11
150 x 60	25	10031070	190	250	8 x 28	21	135	8 x 19	21	móvel	12
150 x 65	10/16	10030072	190	240	8 x 23	21	145	4 x 19	21	móvel	12
150 x 65	25	10031072	190	250	8 x 28	21	145	8 x 19	21	móvel	12
150 x 80	10/16	10030074	190	240	8 x 23	21	160	8 x 19	21	móvel	11
150 x 80	25	10031074	190	250	8 x 28	21	160	8 x 19	21	móvel	12
150 x 100	10/16	10030076	190	240	8 x 23	21	180	8 x 19	21	móvel	12
150 x 100	25	10031077	190	250	8 x 28	21	190	8 x 23	21	móvel	13
150 x 125	10/16	10030078	190	240	8 x 23	21	210	8 x 19	21	móvel	14
150 x 125	25	10031079	190	250	8 x 28	21	220	8 x 28	21	móvel	15
200 x 80	10/16	10030086	235	295	8 - 12 x 23	22	160	8 x 19	21	móvel	15
200 x 80	25	10031087	235	310	12 x 28	22	160	8 x 19	21	móvel	16
200 x 100	10/16	10030088	235	295	8 - 12 x 23	22	180	8 x 19	21	móvel	16
200 x 100	25	10031089	235	310	12 x 28	22	190	8 x 23	21	móvel	17
200 x 125	10/16	10030090	235	295	8 - 12 x 23	22	210	8 x 19	21	móvel	17
200 x 125	25	10031091	235	310	12 x 28	22	220	8 x 28	21	móvel	18
200 x 150	10/16	10030092	235	295	8 - 12 x 23	22	240	8 x 23	21	móvel	19
200 x 150	25	10031093	235	310	12 x 28	22	250	8 x 28	21	móvel	21
250 x 80	10	10030102	250	350	12 x 23	26	160	8 x 19	21	móvel	17
250 x 80	16	10030091	250	355	12 x 28	26	160	8 x 19	21	móvel	17
250 x 80	25	10031094	250	370	12 x 31	26	160	8 x 19	21	móvel	20
250 x 100	10	10030093	250	350	12 x 23	26	180	8 x 19	21	móvel	22
250 x 100	16	10030119	250	355	12 x 28	26	180	8 x 19	21	móvel	22
250 x 100	25	10030101	250	370	12 x 31	26	190	8 x 23	21	móvel	24
250 x 125	10	10030094	250	350	12 x 23	26	210	8 x 19	21	móvel	24
250 x 125	16	10030095	250	355	12 x 28	26	210	8 x 19	21	móvel	24
250 x 125	25	10031096	250	370	12 x 31	26	220	8 x 28	21	móvel	25
250 x 150	10	10030096	250	350	12 x 23	26	240	8 x 23	21	móvel	25
250 x 150	16	10030097	250	355	12 x 28	26	240	8 x 23	21	móvel	25
250 x 150	25	10030107	250	370	12 x 31	26	250	8 x 28	21	móvel	26

continuação na página seguinte

# CONE DE REDUÇÃO FLANGEADO

Acessórios flangeados

DN 50 - 1000 PN10/16/25

10.1100



continuação da página anterior

## Referências e dimensões

DN1 x dn2	PN	código	L mm	K1 mm	nº x d1 mm	b1 mm	K2 mm	nº x d2 mm	b2 mm	Flange móvel / fixa	Kg aprox.
250 x 200	10	10030098	250	350	12 x 23	26	295	8 - 12 x 23	22	móvel	27
250 x 200	16	10030099	250	355	12 x 28	26	295	8 - 12 x 23	22	móvel	27
250 x 200	25	10030110	250	370	12 x 31	26	310	12 x 28	22	móvel	30
300 x 150	10	10030113	265	400	12 x 23	32	240	8 x 23	21	móvel	31
300 x 150	16	10030116	265	410	12 x 28	32	240	8 x 23	21	móvel	31
300 x 150	25	10031117	265	430	16 x 31	32	250	8 x 28	21	móvel	33
300 x 200	10	10030114	265	400	12 x 23	32	295	8 - 12 x 23	22	móvel	34
300 x 200	16	10030117	265	410	12 x 28	32	295	8 - 12 x 23	22	móvel	34
300 x 200	25	10030118	265	430	16 x 31	32	310	12 x 28	22	móvel	38
300 x 250	10	10030120	265	400	12 x 23	32	350	12 x 23	26	móvel	39
300 x 250	16	10030121	265	410	12 x 28	32	355	12 x 28	26	móvel	39
300 x 250	25	10031119	265	430	16 x 31	32	370	12 x 31	26	móvel	44
350 x 200	10	10030129	290	460	16 x 23	36	295	8 - 12 x 23	22	móvel	40
350 x 200	16	10030130	290	470	16 x 28	36	295	8 - 12 x 23	22	móvel	40
350 x 200	25	10031131	290	490	16 x 34	36	310	12 x 28	22	móvel	44
350 x 250	10	10030131	290	460	16 x 23	36	350	12 x 23	26	móvel	46
350 x 250	16	10030132	290	470	16 x 28	36	355	12 x 28	26	móvel	46
350 x 250	25	10031133	290	490	16 x 34	36	370	12 x 31	26	móvel	60
350 x 300	10	10030127	290	460	16 x 23	36	400	12 x 23	32	móvel	54
350 x 300	16	10030128	290	470	16 x 28	36	410	12 x 28	32	móvel	56
350 x 300	25	10031129	290	490	16 x 34	36	430	16 x 31	32	móvel	64
400 x 200	10	10030145	300	515	16 x 28	38	295	8 - 12 x 23	22	móvel	51
400 x 200	16	10030149	300	525	16 x 31	38	295	8 - 12 x 23	22	móvel	53
400 x 200	25	10031124	300	550	16 x 37	38	310	12 x 28	22	móvel	-
400 x 250	10	10030122	300	515	16 x 28	38	350	12 x 23	26	móvel	53
400 x 250	16	10030123	300	525	16 x 31	38	355	12 x 28	26	móvel	58
400 x 250	25	10030133	300	550	16 x 37	38	370	12 x 31	26	móvel	65
400 x 300	10	10030124	300	515	16 x 28	38	400	12 x 23	32	móvel	60
400 x 300	16	10030125	300	525	16 x 31	38	410	12 x 28	32	móvel	63
400 x 300	25	10031126	300	550	16 x 37	38	430	16 x 31	32	móvel	71
400 x 350	10	10030137	300	515	16 x 28	38	460	16 x 23	36	móvel	67
400 x 350	16	10030138	300	525	16 x 31	38	470	16 x 28	36	móvel	69
400 x 350	25	10031128	300	550	16 x 37	38	490	16 x 34	36	móvel	77
450 x 300	10	10030139	300	565	20 x 28	38	400	12 x 23	32	móvel	71
450 x 300	16	10030140	300	585	20 x 31	38	410	12 x 28	32	móvel	80
450 x 300	25	10031141	300	600	20 x 37	38	430	16 x 31	32	móvel	-
450 x 400	10	10030143	300	565	20 x 28	38	515	16 x 28	38	móvel	78
450 x 400	16	10030144	300	585	20 x 31	38	525	16 x 31	38	móvel	85
450 x 400	25	10031142	300	600	20 x 37	38	550	16 x 37	38	móvel	97
500 x 250	10	10030146	600	620	20 x 28	40	350	12 x 23	26	móvel	98
500 x 250	16	10030147	600	650	20 x 34	40	355	12 x 28	26	móvel	107
500 x 250	25	10031127	600	660	20 x 37	40	370	12 x 31	26	móvel	-
500 x 300	10	10030150	600	620	20 x 28	40	400	12 x 23	32	móvel	98
500 x 300	16	10030151	600	650	20 x 34	40	410	12 x 28	32	móvel	122
500 x 300	25	10031151	600	660	20 x 37	40	430	16 x 31	32	móvel	128
500 x 350	10	10030148	600	620	20 x 28	40	460	16 x 23	36	móvel	119
500 x 350	16	10030183	600	650	20 x 34	40	470	16 x 28	36	móvel	121
500 x 350	25	10031130	600	660	20 x 37	40	490	16 x 34	36	móvel	130

continuação na página seguinte

# CONE DE REDUÇÃO FLANGEADO

Acessórios flangeados

DN 50 - 1000 PN10/16/25

10.1100



continuação da página anterior

## Referências e dimensões

DN1 x dn2	PN	código	L mm	K1 mm	nº x d1 mm	b1 mm	K2 mm	nº x d2 mm	b2 mm	Flange móvel / fixa	Kg aprox.
500 x 400	10	10030184	600	620	20 x 28	40	515	16 x 28	38	móvel	121
500 x 400	16	10030185	600	650	20 x 34	40	525	16 x 31	38	móvel	123
500 x 400	25	10031132	600	660	20 x 37	40	550	16 x 37	38	móvel	135
500 x 450	10	10030190	600	620	20 x 28	40	565	20 x 28	38	móvel	135
500 x 450	16	10030191	600	650	20 x 34	40	585	20 x 31	38	móvel	147
500 x 450	25	10031137	600	660	20 x 37	40	600	20 x 37	38	móvel	-
600 x 400	10	10030186	600	725	20 x 31	46	515	16 x 28	38	móvel	142
600 x 400	16	10030187	600	770	20 x 37	46	525	16 x 31	38	móvel	158
600 x 400	25	10031134	600	770	20 x 41	46	550	16 x 37	38	móvel	167
600 x 500	10	10030188	600	725	20 x 31	46	620	20 x 28	40	móvel	162
600 x 500	16	10030189	600	770	20 x 37	46	650	20 x 34	40	móvel	189
600 x 500	25	10031136	600	770	20 x 41	46	660	20 x 37	40	móvel	202
700 x 300	10	10103298	600	840	24 x 31	32.5	400	12 x 23	24.5	fixa	250
700 x 300	16	10103289	600	840	24 x 37	39.5	410	12 x 28	24.5	fixa	270
700 x 300	25	10103598	600	875	24 x 44	46.5	430	16 x 31	27.5	fixa	-
700 x 500	10	10103302	600	840	24 x 31	32.5	620	20 x 28	26.5	fixa	257
700 x 500	16	10103402	600	840	24 x 37	39.5	650	20 x 34	31.5	fixa	270
700 x 500	25	10103502	600	875	24 x 44	46.5	660	20 x 37	36.5	fixa	-
700 x 600	10	10103303	600	840	24 x 31	32.5	725	20 x 31	30	fixa	340
700 x 600	16	10103403	600	840	24 x 37	39.5	770	20 x 37	36	fixa	-
700 x 600	25	10103503	600	875	24 x 44	46.5	770	20 x 41	42	fixa	-
800 x 500	10	10103332	600	950	24 x 34	35	620	20 x 28	26.5	fixa	270
800 x 500	16	10103432	600	950	24 x 41	43	650	20 x 34	31.5	fixa	320
800 x 500	25	10103528	600	990	24 x 50	51	660	20 x 37	36.5	fixa	-
800 x 600	10	10103333	600	950	24 x 34	35	725	20 x 31	30	fixa	281
800 x 600	16	10103433	600	950	24 x 41	43	770	20 x 37	36	fixa	360
800 x 600	25	10103533	600	990	24 x 50	51	770	20 x 41	42	fixa	-
800 x 700	10	10103334	600	950	24 x 34	35	840	24 x 31	32.5	fixa	363
800 x 700	16	10103434	600	950	24 x 41	43	840	24 x 37	39.5	fixa	-
800 x 700	25	10103534	600	990	24 x 50	51	875	24 x 44	46.5	fixa	-
900 x 700	10	10103364	600	1050	28 x 34	37.5	840	24 x 31	32.5	fixa	395
900 x 700	16	10103464	600	1050	28 x 41	46.5	840	24 x 37	39.5	fixa	440
900 x 700	25	10103564	600	1090	28 x 50	55.5	875	24 x 44	46.5	fixa	-
900 x 800	10	10103365	600	1050	28 x 34	37.5	950	24 x 34	35	fixa	425
900 x 800	16	10103465	600	1050	28 x 41	46.5	950	24 x 41	43	fixa	-
900 x 800	25	10103565	600	1090	28 x 50	55.5	990	24 x 50	51	fixa	-
1000 x 800	10	10103395	600	1160	28 x 37	40	950	24 x 34	35	fixa	460
1000 x 800	16	10103495	600	1170	28 x 44	50	950	24 x 41	43	fixa	-
1000 x 800	25	10103595	600	1210	28 x 57	60	990	24 x 50	51	fixa	-
1000 x 900	10	10103396	600	1160	28 x 37	40	1050	28 x 34	37.5	fixa	500
1000 x 900	16	10103496	600	1170	28 x 44	50	1050	28 x 41	46.5	fixa	-
1000 x 900	25	10103596	600	1210	28 x 57	60	1090	28 x 50	55.5	fixa	-



**Fucoli Somepal**  
FUNDIÇÃO DE FERRO, S.A.

Visite o nosso website em [www.fucoli-somepal.pt](http://www.fucoli-somepal.pt)

Sede: Estrada de Coselhas, 3000-125 Coimbra – Portugal | Tel.: (+351) 239 490100 | Fax: (+351) 239 490198

Filial: Rua de Aveiro 50, 3050-420 Pampilhosa – Portugal | Tel.: (+351) 239 490100 | Fax: (+351) 231 949292 | [comercial@fucoli-somepal.pt](mailto:comercial@fucoli-somepal.pt)



100% MADE IN EUROPE