

VDA

saneamento



CONEXÕES FERRO FUNDIDO

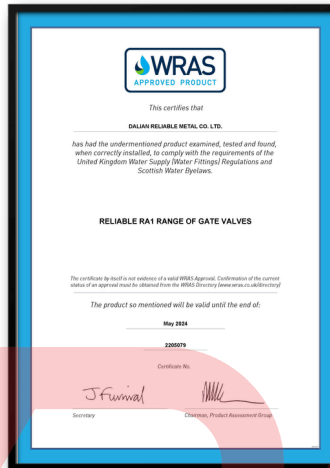
VDA

CERTIFICAÇÕES

CERTIFICADOS



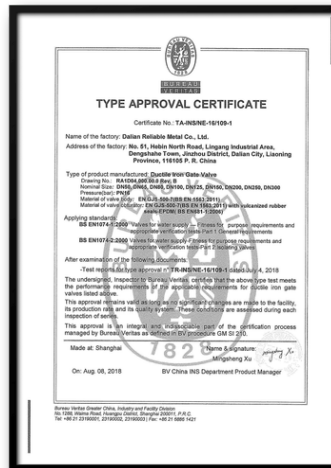
ISO9001 - Reliable Industrial



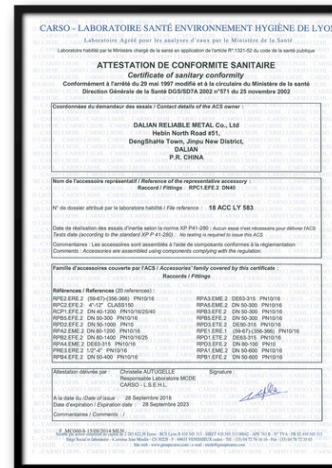
WRAS



EPDM RUBBER WRAS

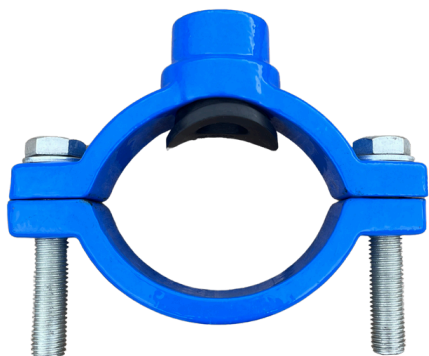


GATE VALVE TA-INS-NE



PIPE FITTINGS ACS

COLAR DE TOMADA EM FERRO FUNDIDO



RESUMO

- Conexão para tubos em material PE, PVC, etc;
- Pressão de trabalho PN10/16;
- Temperatura mínima: -10°C;
- Temperatura máxima: +70°C;
- Adequado para água potável, líquidos neutros e esgoto.

NORMAS

- Revestimento: EN30677;
- Teste: EN12266-1;
- ANSI BS 6920-1 Inocuidade.

CARACTERÍSTICAS

- Construção resistente à corrosão.

OPÇÕES

- GD8.8, A2-70, A4-80, parafuso Dacromet;
- Vários revestimentos;
- Vedação: NBR, etc;
- Tipo de rosca M: G3/4", G1, G1 1/4, G1 1/2, G2".

TAMANHOS

- 100x3/4" | 150x3/4" | 200x3/4" | 250x3/4" | 300x3/4"

Tubos DEFoFo



Tubos PEAD



Tubos Ferro Fundido



Tubos PVC



COLAR DE TOMADA EM FERRO FUNDIDO



RESUMO

- Conexão para tubos em material PE, PVC, etc;
- Pressão de trabalho PN10/16;
- Temperatura mínima: -10°C;
- Temperatura máxima: +70°C;
- Adequado para água potável, líquidos neutros e esgoto.

NORMAS

- Revestimento: EN30677;
- Teste: EN12266-1;
- ANSI BS 6920-1 Inocuidade.

CARACTERÍSTICAS

- Construção resistente à corrosão.

OPÇÕES

- GD8.8, A2-70, A4-80, parafuso Dacromet;
- Vários revestimentos;
- Vedação: NBR, etc;
- Tipo de rosca M: G3/4", G1, G1"1/4, G1"1/2, G2".

GRÁFICO DE MONTAGEM

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	NORMA
1	Parte superior	EN GJS400-15	EN 1563
2	Vedação	EPDM	EN 681-1
3	Parafuso	Aço inoxidável	ASTM A276
4	Parte inferior	EN GJS400-15	EN 1563

ESPECIFICAÇÕES E GRÁFICO DE PARÂMETROS

DE	H (mm)	L (mm)	Parafuso (tamanho)	DE	H (mm)	L (mm)	Parafuso (tamanho)
50	54	112	M10x35	160	111	234	M12x55
63	62	125	M10x35	180	121	251	M10x60
75	68	140	M10x40	200	-	-	-
90	78	152	M10x40	225	143	303	M12x70
110	88	172	M10x45	250	155	321	M12x70
125	93	193	M12x50	280	-	-	-
140	104	216	M12x55	315	-	-	-

CONEXÕES

LUVA DE REPARO PEAD



RESUMO

- Conexão para tubos em material PE, PVC, etc;
- Pressão de trabalho PN10/16;
- Temperatura mínima: -10°C;
- Temperatura máxima: +70°C;
- Adequado para água potável, líquidos neutros e esgoto;
- Disponível de 50mm até 315mm.

NORMAS

- Revestimento: EN30677;
- Teste: EN12266-1;
- ANSI BS 6920-1 Inocuidade.

CARACTERÍSTICAS

- Construção resistente à corrosão;
- Conexão de restrição para duas extremidades espigão. Também pode ser usada como uma união de reparo;
- Os dentes do anel de fixação não desgastam o tubo. Não é necessário chanfrar o tubo;
- Também adequado como transição de tubos de PVC para PE. Tubos de PE de parede fina \leq SDR 17 precisam de revestimentos de suporte.

OPÇÕES

- Aço inoxidável, GD4.8, zincado;
- Vários revestimentos;
- Vedação: NBR, etc.

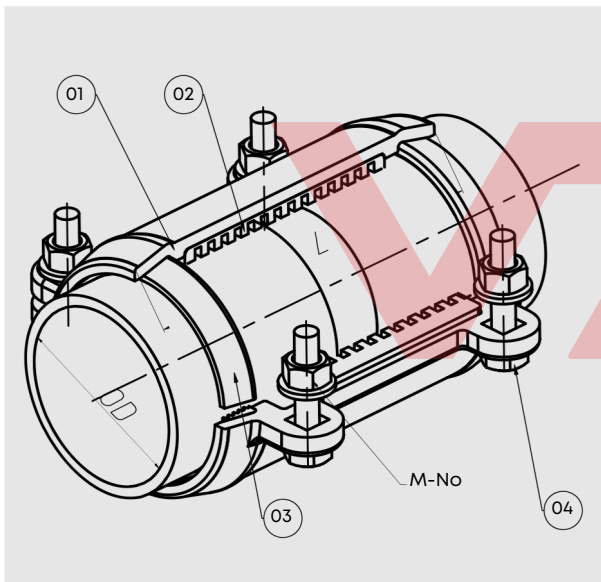


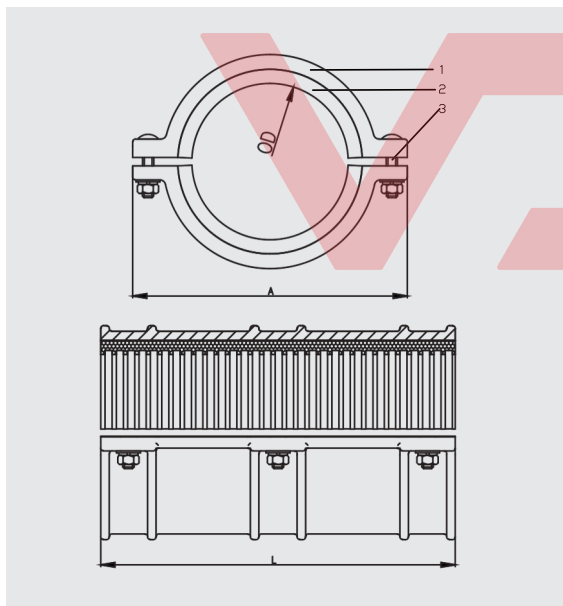
GRÁFICO DE MONTAGEM

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	NORMA
1	Corpo	EN GJS 450-10	EN 1563
2	Vedação	EPDM	EN 681-1
3	Porca	Latão	EN1982
4	Parafuso	GD8.8 Dacromet	Comercial

ESPECIFICAÇÕES E GRÁFICO DE PARÂMETROS

RANGE (OD) mm	L (mm)	M-No
63	164	M12x70-4
75	170	M12x70-4
90	174	M12x70-4
110	195	M12x70-4
160	245	M12x70-4
225	350	M16X80-6
315	-	-

LUVA BIPARTIDA DEFOFO/FOFO/PVC



RESUMO

- Reparações de tubos de ferro fundido, aço e aço carbono A/C;
- Canais (água potável, esgoto), tubulações industriais, outros líquidos quimicamente neutros;
- Pressão de trabalho DN80 - DN150: PN16; DN250 - DN300: PN10;
- Aprovado pelo WRAS.

NORMAS

- Revestimento: EN30677;
- ANSI BS 6920-1 Inocuidade.

CARACTERÍSTICAS

- Construção resistente à corrosão;
- Instalação com apenas uma chave.

OPÇÕES

- Aço galvanizado, parafuso de aço inoxidável;
- Vários revestimentos;
- Vedação: NBR, etc.

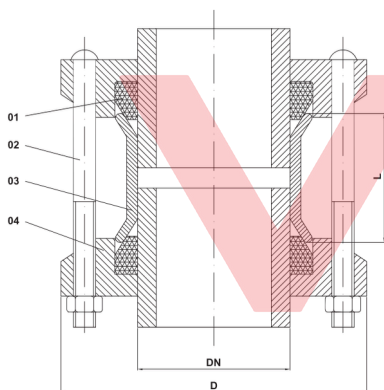
GRÁFICO DE MONTAGEM

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	NORMA
1	Corpo	EN GJS 500-7	EN 1563
2	Vedação	EPDM	EN 681-1
3	Parafuso	GD8.8 DACROMET	Comercial

ESPECIFICAÇÕES E GRÁFICO DE PARÂMETROS

DN	RANGE (OD) mm	L (mm)	A (mm)
50	50-70	225	180
75	77-89	225	210
80	88-99	225	219
100	107-119	225	246
200	219-226	310	352
250	270-276	310	420
300	320-328	310	471

LUVA DE GRANDE TOLERÂNCIA



RESUMO

- Conexão para tubos em ferro dúctil, aço, PVC, aço carbono etc.
- Pressão de trabalho PN10/16;
- Temperatura máxima de -10°C a +70°C;
- Adequado para água potável, líquidos com pH neutro e esgoto;
- Aprovado pelo WRAS.

NORMAS

- Revestimento: EN 30677;
- Teste: EN12266-1;
- ANSI BS 6920-1 Inocuidade.

CARACTERÍSTICAS

- Grande faixa de tolerância;
- Construção resistente à corrosão;
- Deflexão angular $\pm 4^\circ$.

OPÇÕES

- Parafuso GD 8.8, aço inoxidável, Dacromet;
- Vários revestimentos;
- Vedação: NBR, etc;
- Manga revestida de ferro dúctil.

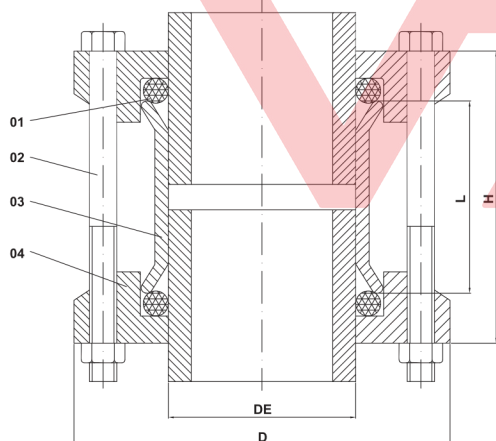
GRÁFICO DE MONTAGEM

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	NORMA
1	Junta	EPDM	EN 681-1
2	Vedação	GD 4.8	Comercial
3	Manga	Aço	EN 10025
4	Anel de Extremidade	EN GJS400-15	EN 1563

ESPECIFICAÇÕES E GRÁFICO DE PARÂMETROS

DN	RANGE (mm)	L (mm)	D (mm)	Parafuso (tamanho)
DN50	59-73	102	155	M12x180
DN65	72-85	102	172	M12x180
DN80	88-103	102	186	M12x180
DN100	108-128	102	212	M12x190
DN125	132-146	102	248	M12x200
DN150	158-181	102	275	M12x200
DN200	218-235	130	325	M12x220
DN250	272-289	130	385	M12x220
DN300	306-336	130	440	M12x230

JUNTA DE GIBAULT



RESUMO

- Conexão para tubos em PVC, aço carbono, etc.
- Pressão de trabalho PN10/16;
- Temperatura máxima de -10°C a +70°C;
- Adequado para água potável, líquidos com pH neutro e esgoto.

NORMAS

- Revestimento: EN 30677;
- Teste: EN12266-1;
- ANSI BS 6920-1 Inocuidade.

CARACTERÍSTICAS

- Construção resistente à corrosão;
- Deflexão angular $\pm 3^\circ$.

OPÇÕES

- Parafuso GD 8.8, aço inoxidável, Dacromet;
- Vários revestimentos;
- Vedação: NBR, etc.

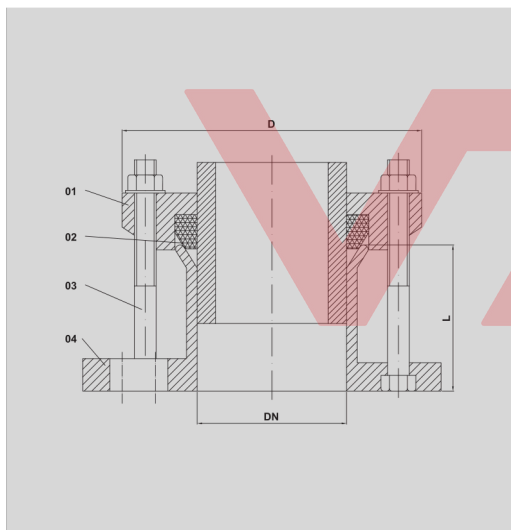
GRÁFICO DE MONTAGEM

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	NORMA
1	O-RING	EPDM	EN 681-1
2	Vedação	GD 4.8	Comercial
3	Manga	EN GJS400-15	EN 1563
4	Anel de Extremidade	EN GJS400-15	EN 1563

ESPECIFICAÇÕES E GRÁFICO DE PARÂMETROS

DE	L (mm)	H (mm)	D (mm)	Parafuso (tamanho)
63	125	150	137	M12x180
80	125	168	149	M12x180
90	125	154	164	M12x180
110	145	175	184	M12x210
125	145	189	199	M12x210
150	145	189	214	M12x220
160	185	215	234	M12x250
180	185	229	254	M12x250
200	185	229	274	M12x250
250	205	241	341	M12x280
315	205	241	406	M12x280

ADAPTADOR DE FLANGE UNIVERSAL



RESUMO

- Conexão para tubos em ferro dúctil, aço, PVC, etc.
- Pressão de trabalho PN10/16;
- Temperatura máxima de -10°C a +70°C;
- Adequado para água potável, líquidos com pH neutro e esgoto;
- Aprovado pelo WRAS.

NORMAS

- Flange: EN1092-2;
- Revestimento: EN 30677;
- Teste: EN12266-1;
- ANSI BS 6920-1 Inocuidade.

CARACTERÍSTICAS

- Ampla faixa de tolerância
- Construção resistente à corrosão;
- Deflexão angular total de $\pm 4^\circ$.

OPÇÕES

- Perfuração de flange com padrão BS ou ANSI;
- Parafuso GD 8.8, aço inoxidável, Dacromet;
- Vários revestimentos;
- Vedação: NBR, etc.

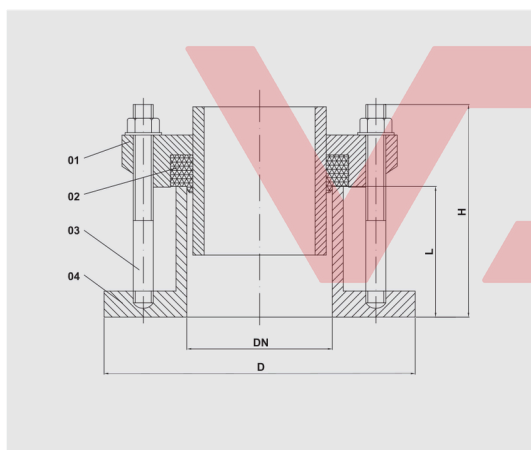
GRÁFICO DE MONTAGEM

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	NORMA
1	Anel de Extremidade	EN GJS400-15	EN 1563
2	Vedação	EPDM	EN 681-1
3	Parafuso	GD 4.8	Comercial
4	Corpo	EN GJS400-15	EN 1563

ESPECIFICAÇÕES E GRÁFICO DE PARÂMETROS

DN	RANGE (mm)	L (mm)	D (mm)	Parafuso (tamanho)
DN80	88-103	76	186	M12x130
DN150	159-182	76	275	M12x130
DN200	218-235	76	325	M12x130

ADAPTADOR DE FLANGE FLEXÍVEL



RESUMO

- Conexão para tubos em ferro dúctil, aço, etc.
- Pressão de trabalho PN10/16/25;
- Temperatura máxima de -10°C a +70°C;
- Adequado para água potável, líquidos com pH neutro e esgoto;
- Aprovado pelo WRAS.

NORMAS

- Flange: EN1092-2;
- Revestimento: EN 30677;
- Teste: EN12266-1;

CARACTERÍSTICAS

- Construção resistente à corrosão;
- Deflexão angular total conforme abaixo:
- Abaixo de DN600: $\pm 4^\circ$;
- DN700-800: $\pm 3^\circ$;
- DN900-1200: $\pm 2^\circ$.

OPÇÕES

- Perfuração de flange com padrão BS ou ANSI;
- Parafuso GD 8.8, aço inoxidável, Dacromet;
- Vários revestimentos;
- Vedação: NBR, etc.

GRÁFICO DE MONTAGEM

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	NORMA
1	Anel de Extremidade	EN GJS400-15	EN 1563
2	Vedação	EPDM	EN 681-1
3	Parafuso	GD 4.8	Comercial
4	Corpo	EN GJS400-15	EN 1563

ESPECIFICAÇÕES E GRÁFICO DE PARÂMETROS

DN	RANGE (mm)	L (mm)	H (mm)	D (mm)	Parafuso (tamanho)
DN80	98	73	108	200	M12x100
DN100	118	76	115	220	M12x110
DN125	144	76	115	250	M12x110
DN150	170	76	115	285	M12x110
DN200	222	76	115	340	M12x110
DN250	274	90	127	400	M12x120
DN300	326	90	127	455	M12x120
DN350	378	108	152	505	M16x145
DN400	429	108	152	565	M16x145
DN450	480	108	152	615	M16x145

DN	RANGE (mm)	L (mm)	H (mm)	D (mm)	Parafuso (tamanho)
DN500	532	114	160	670	M16x150
DN600	635	114	160	780	M16x150
DN700	738	114	160	895	M16x150
DN800	842	114	160	1015	M16x150
DN900	945	114	160	1115	M16x150
DN1000	1048	114	160	1115	M16x150
DN1100	1152	127	178	1340	M16x165
DN1200	1255	127	178	1435	M20x165
DN1400	1462	127	230	1675	M20x220
DN1500	1565	190	240	1820	M20x230

LUVA TRIPARTIDA



RESUMO

- Conexão para tubos em ferro dúctil, aço, etc.
- Pressão de trabalho PN10/25;
- Temperatura máxima de -10°C a +70°C;
- Adequado para água potável, líquidos com pH neutro e esgoto;

NORMAS

- Revestimento: DIN 30677-2;
- Teste: EN12266-1;

CARACTERÍSTICAS

- Construção resistente à corrosão;
- Instalação com apenas uma chave de boca.

OPÇÕES

- Parafuso GD 8.8, A2-70, A4-80, Dacromet;
- Vários revestimentos;
- Vedação: NBR, etc.

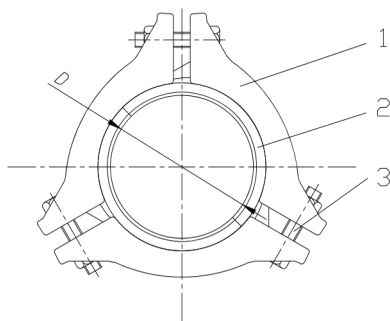
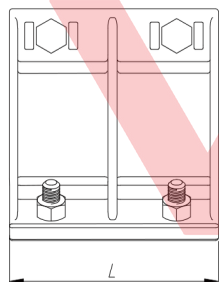


GRÁFICO DE MONTAGEM

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	NORMA
1	Anel de Extremidade	EN GJS400-15	EN 1563
2	Vedação	EPDM	EN 681-1
3	Parafuso	GD 4.8	Comercial
4	Corpo	EN GJS400-15	EN 1563

ESPECIFICAÇÕES E GRÁFICO DE PARÂMETROS

DN	RANGE (mm)	L (mm)	Parafuso (tamanho)
DN60	58-75	150	M12x80
DN80	84-109	150	M14x110
DN100	108-125	150	M16x120
DN125	136-159	200	M16x120
DN150	159-184	210	M16x120
DN200	211-238	210	M16x120
DN250	251-283	210	M20x130
DN300	310-340	210	M20x130

COLAR DE TOMADA MULTIDIAMETRAL



RESUMO

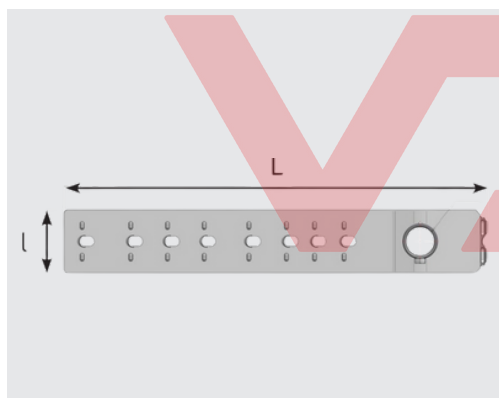
- Reparações de tubos de ferro fundido, PE, PEAD e PVC;
- Canais (água potável, esgoto), tubulações industriais, outros líquidos quimicamente neutros;
- Multidiâmetral (de 50mm a 300mm);
- Composto por 3 peças (colar de tomada, registro metálico e cotovelo adaptador) que juntos formam a peça única Colar de Tomada Multidiâmetral.

NORMAS

- Colar de tomada (NTS 182);
- Registro metálico (NTS 227);
- Cotovelo adaptador (NTS 228);
- Colar de Tomada Multidiâmetral - Peça única (NTS 355).

CARACTERÍSTICAS

- 100% aço inoxidável;
- Construção resistente à corrosão.



CÓDIGO	DN SAÍDA	DIÂMETRO DO TUBO (mm)	DIÂMETRO DE PERFURAÇÃO (mm)	l x L (mm)
007770	3/4"	50-177	14	80x545
007771	1"	50-177	19	80x545
007772	3/4"	160-342	14	80x1085
007773	1"	160-342	19	80x1085



VDA SANEAMENTO LTDA

contato@vdasaneamento.com.br | www.vdasaneamento.com.br

(47) 3804-4480 | (47) 99982-4400

R. João Vogelsanger, 200 - Santo Antônio, Joinville - SC, 89218-080