

Flexível

Junta Desmontagem

Totalmente auto-travada



CRANE

BUILDING SERVICES & UTILITIES



Desenvolvida para versatilidade integral

A junta desmontagem VJ foi desenvolvida para fornecer uma maior versatilidade ao projetista na fase do planeamento e ao engenheiro na fase da instalação em sistemas de tubagens flangeados e permite programas de manutenção simples.

Permite ajustamento

As juntas desmontagem são acessórios com dupla flange que permitem ajustamentos longitudinais até 100mm (4") e podem ser travadas no comprimento desejado com os tirantes fornecidos. Este sistema não só permite a manutenção rápida e fácil de válvulas, bombas ou medidores, como também simplifica futuras modificações no trabalho do tubo e reduz o tempo de inatividade quando mudanças precisam ser feitas.

Fácil Instalação

A instalação é também direta e simples, utilizando apenas uma chave de bocas e uma chave dinamométrica para apertar os tirantes em aço de alta resistência ou aço inoxidável. Com menos tirantes do que furos nas flanges e os tirantes atuando como parafusos de ligação das flanges, o processo é muito rápido mas garante um sistema seguro, rígido, totalmente auto-travado com uma classe de pressão igual á das flanges.

Gama

Uma gama muito interessante está disponível de DN40 (1 1/2") a DN2400 (80") com praticamente qualquer furação de flanges ou classe de pressão possível, embora juntas desmontagem com diâmetros superiores e dimensões especiais podem ser desenhadas e construídas a pedido.



Juntas Desmontagem



Junta Desmontagem

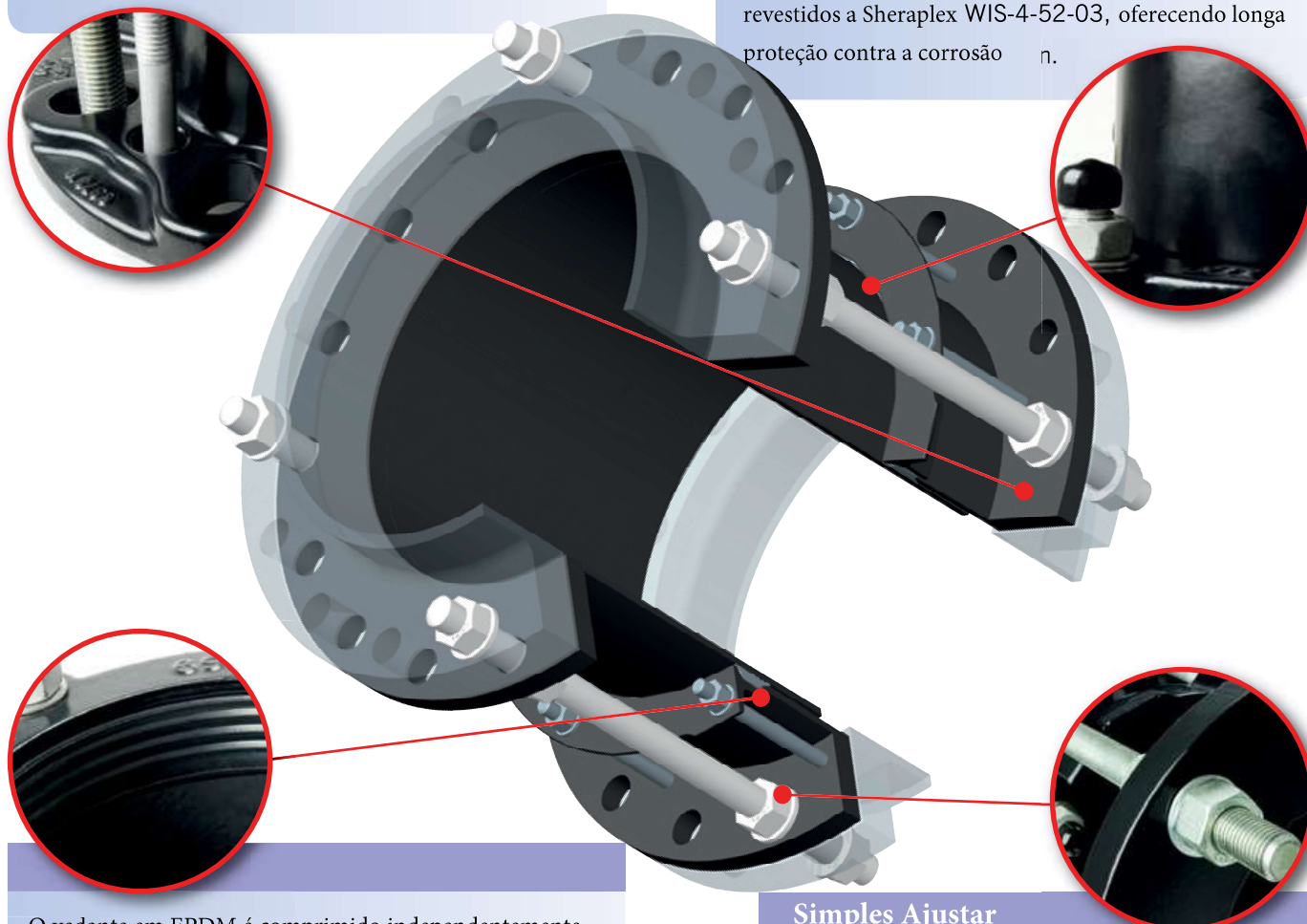
VANTAGENS

Full Flange Sealing

Para aplicações onde é necessária face flange integral, i.e. válvulas borboleta wafer, a nossa flange garante a flange integral de vedação.

Proteção á corrosão excelente

O adaptador de flange e flange ponta lisa são revestidos com Rilsan Nylon 11 com aprovação WRAS garantindo excelente proteção á corrosão a possíveis danos no transporte, armazenamento e instalação. Os tirantes são zincados Zn³ na versão standard, com outras possibilidades a pedido. As porcas e parafusos são revestidos a Sheraplex WIS-4-52-03, oferecendo longa proteção contra a corrosão.



O vedante em EPDM é comprimido independentemente dos tirantes com a capacidade de vedação assegurada assim que os parafusos atingem o binário de aperto recomendado.

Simples Ajustar

O tirante é acomodado dentro do círculo do parafuso, eliminando outros sistemas complexos de ancoragem e reduzindo os requisitos de espaço.

United Arab Emirates - UAE

Fujairah Asia Power Co.

Junta Desmontagem - DN2400

Projeto

Fujairah é uma estação integrada de produção de água e energia. A estação é capaz de processar 591,000 m³ de água por dia.

Cliente

Companhia de Energia Fujairah

DISTRIBUIDOR

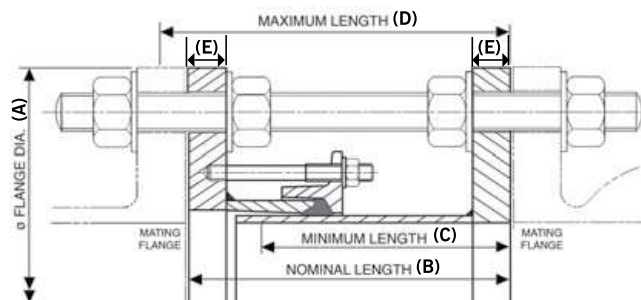
Glynwed France

Construtor

OTV France MGP

Junta Desmontagem DN40 a DN300 (PN2.5*,6*,10,16,25,40,64*)

Especificações



Junta Desmontagem

Detalhes da Flange					Detalhes atravancamento			Detalhes tirantes				Adaptador Flange Construção FFD / AÇO	
Nom	Furação	Espess Flange		Flange OD	L Nominal	L Mínimo	L Máximo	Tirantes Dia x L (mm)	Aço Zincado A.R. Aço A.R. BS4882 Class MB7 725N/mm²		Aço Inoxidável Class 70 Yield 450N/mm²		
		Adapt Flange E (mm)	FL/PL E (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)		No.	Peso Total da JD (kg)	No.		Peso Total da JD (kg)
40	PN10,16,25,40	18	18	150	187	167	207	M16 x 300	4	7.8	4	7.8	Fabricated
50	PN10,16,25,40	17	18	165	194	175	213	M16 x 300	4	8.2	4	8.2	Cast
65	PN10,16	17	18	185	194	175	213	M16 x 300	4	9.4	4	9.3	Cast
80	PN10,16,25,40	17	18	200	194	175	213	M16 x 300	4	10.4	4	10.4	Cast
100	PN10,16	17	18	220	194	175	213	M16 x 300	4	11.6	4	11.6	Cast
100	PN25,40	25	25	235	194	174	214	M20 x 320	4	19.2	4	19.2	Fabricated
125	PN10,16	17	18	250	194	175	213	M16 x 300	4	13.5	4	13.5	Cast
125	PN25,40	25	25	270	194	174	214	M24 x 330	4	26.2	4	26.2	Fabricated
150	PN10,16	17	18	285	194	175	213	M20 x 310	4	17.7	4	17.7	Cast
150	PN25	25	25	300	194	174	214	M24 x 330	4	28.9	4	28.9	Fabricated
150	PN40	25	25	300	194	174	214	M24 x 330	4	28.8	4	28.8	Fabricated
200	PN10	20	18	340	194	175	213	M20 x 310	4	24.3	4	24.3	Cast
200	PN16	20	18	340	194	175	213	M20 x 310	4	24.1	4	24.1	Cast
200	PN25	25	25	360	194	174	214	M24 x 340	4	37.5	4	37.5	Fabricated
200	PN40	25	25	375	194	174	214	M27 x 350	4	42.6	4	42.6	Fabricated
250	PN10	19	18	395	194	175	213	M20 x 310	4	29.6	4	29.6	Cast
250	PN16	19	18	405	194	175	213	M24 x 330	4	32.8	4	32.8	Cast
250	PN25	25	25	425	194	174	214	M27 x 350	4	49.1	4	49.1	Fabricated
250	PN40	25	25	450	194	174	214	M30 x 370	4	57.9	4	57.9	Fabricated
300	PN10	19	18	445	194	175	213	M20 x 310	4	36.2	4	36.2	Cast
300	PN16	19	18	460	194	175	213	M24 x 330	4	40.0	4	40.0	Cast
300	PN25	25	25	485	194	174	214	M27 x 350	4	57.1	4	57.1	Fabricated
300	PN40	25	25	515	194	174	214	M30 x 380	4	69.8	4	69.8	Fabricated

Materiais e normas relevantes

Furação Flanges

BS EN 1092-1 (BS 4504), ISO 7005

Adapt Flange FFD

Corpo - FFD BS EN 1563:1997: EN-GJS-450-10

Aros - FFD BS EN 1563:1997: EN-GJS-450-10

Adapt Flange Fabricado(aço)

Corpo - Aço calandrado BS EN 10025-2:2004 Classe S275

Aros - Aço Calandrado BS EN 10025-2:2004 Classe S275

Flanged Spigot

Flange - Aço BS EN10025:2004 Classe S275

Spigot - Até e incluindo 165.1mm - Aço BS10225:2004, Acima de 165.1mm Aço BS10216-1:2002

Vedantes

BS EN 681-1 1996 Tipo WA WRAS

Tirantes:

Aço Alta Resistência BS4882 CL MB7 ou Aço Inox B7 Yield 725N/mm² BS EN3506-1:2009 CL A2/A4 Class resistência 70 (450 N/mm²)

Parafusos/Porcass/Anilhas

Parafusos - Aço BS EN ISO 898-1:2009 Classe resistência 4.8

Porcas - Aço BS 4190:2001 CL 4

Anilhas - BS 1449:Parte 2:1983 CL 304S15

Revestimentos (Outros sob solicitação)

Corpo Central - Rilsan Nylon 11

Aros - Rilsan Nylon 11

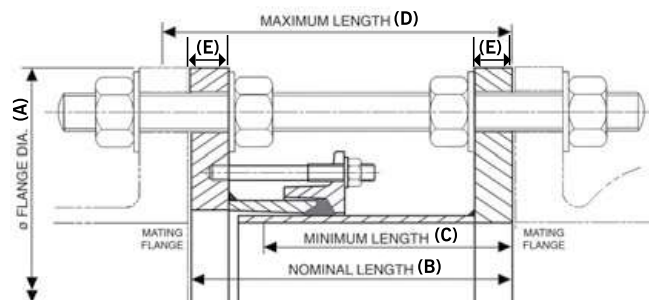
Parafusos/Porcass e Anilhas - Sheraplex WIS 4-52-03

Tirantes - Revestidos a Zinco Zn3

*Mais informação disponível sob solicitação.

Junta Desmontagem DN350 a DN2400 (PN10)

Especificações



Junta Desmontagem

Detalhes da Flange				Detalhes atravancamento				Detalhes tirantes					
Nom	Furação	Espeç Flange	Flange OD	L Nominal	L Mínimo	L Máximo	Tirantes Dia x L (mm)	Aço Zincado A.R. Aço A.R. BS4882 Class MB7 725N/mm ²		Aço Inox			
		E (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)		No.	Peso Total of DJ (kg)	Class 70 Yield 450N/mm ²		Class 50 Yield 210N/mm ²	
										No.	Total Weight of DJ (kg)	No.	Total Weight of DJ (kg)
350	PN10	18	505	295	270	320	M20 x 430	4	57.7	4	57.7		
400	PN10	18	565	295	270	320	M24 x 440	4	68.9	4	68.9		
450	PN10	23	615	300	275	325	M24 x 450	5	87.2	5	87.2		
500	PN10	23	670	300	275	325	M24 x 460	5	97.1	5	97.1		
550	PN10	23	730	300	275	325	M27 x 470	5	112.0	5	112.0		
600	PN10	23	780	300	275	325	M27 x 470	5	120.0	5	120.0		
650	PN10	23	835	300	275	325	M27 x 480	6	132.0	6	132.0		
700	PN10	23	895	300	275	325	M27 x 480	6	146.0	6	146.0		
800	PN10	23	1015	300	275	325	M30 x 500	6	167.0	8	175.0		
900	PN10	25	1115	307	277	337	M30 x 520	7	211.0	14	239.0		
1000	PN10	25	1230	307	277	337	M33 x 530	7	246.0	14	281.0		
1100	PN10	25	1340	307	277	337	M33 x 540	8	276.0	16	316.0		
1200	PN10	38	1455	320	290	350	M36 x 570	8	414.0	16	465.0		
1300	PN10	38	1575	320	290	350	M39 x 590	8	475.0	16	539.0		
1400	PN10	38	1675	320	290	350	M39 x 600	9	509.0	12	533.0		
1500	PN10	38	1785	320	290	350	M39 x 610	9	606.0	12	631.0		
1600	PN10	38	1915	320	290	350	M45 x 630	10	731.0	20	851.0		
1800	PN10	38	2115	320	290	350	M45 x 650	11	829.0	22	964.0		
2000	PN10	38	2325	440	390	490	M45 x 810	12	997.0	24	1,149.0		
2200	PN10	38	2550	440	390	490	M52 x 840	13	1,699.0			52	2,500.0
2400	PN10	60	2760	462	412	512	M52 x 880	14	1,878.0			56	2,754.0

Materiais e normas relevantes

Furação Flanges

BS EN 1092-1 (BS 4504), ISO 7005

Adapt Flange FFD

Corpo - FFD BS EN 1563:1997: EN-GJS-450-10

Aros - FFD BS EN 1563:1997: EN-GJS-450-10

Adapt Flange Fabricado(aço)

Corpo - Aço calandrado BS EN 10025-2:2004 Classe S275

Aros - Aço Calandrado BS EN 10025-2:2004 Classe S275

Flanged Spigot

Flange - Aço BS EN10025:2004 Classe S275

Spigot - Até e incluindo 165.1mm - Aço BS10225:2004, Acima de 165.1mm Aço BS10216-1:2002

Vedantes

BS EN 681-1 1996 Tipo WA WRAS

Tirantes:

Aço Alta Resistência BS4882 CL MB7 ou Aço Inox B7 Yield 725N/mm² BS EN3506-1:2009 CL A2/A4 Class resistência 70 (450 N/mm²)

Parafusos/Porcas/Anilhas

Parafusos - Aço BS EN ISO 898-1:2009 Classe resistência 4.8

Porcas - Aço BS 4190:2001 CL 4

Anilhas - BS 1449:Parte 2:1983 CL 304S15

Revestimentos (Outros sob solicitação)

Corpo Central - Rilsan Nylon 11

Aros - Rilsan Nylon 11

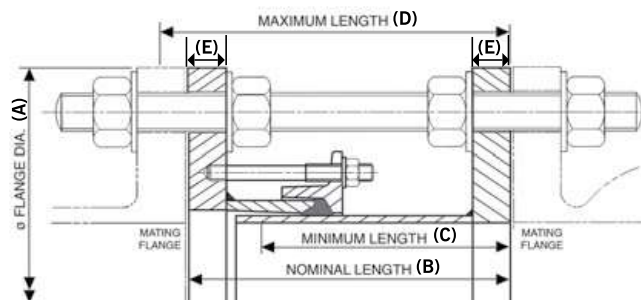
Parafusos/Porcas e Anilhas - Sheraplex WIS 4-52-03

Tirantes - Revestidos a Zinco Zn3

*Mais informação disponível sob solicitação.

Junta Desmontagem DN350 a DN2400 (PN16)

Especificações



Junta Desmontagem

Detalhes da Flange				Detalhes atravancamento				Detalhes tirantes						
Nom	Furação	Espeç	Flange	Flange OD	L Nominal	L Mínimo	L Máximo	Aço Zincado A.R. Aço A.R. BS4882 Class MB7 725N/mm2		Aço Inox				
		E	A	B	C	D	Tirantes Dia x L (mm)			Class 70 Yield 450N/mm²		Class 50 Yield 210N/mm²		
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		No.	Peso Total of DJ (kg)	No.	Peso Total of DJ (kg)	No.	Peso Total of DJ (kg)	
350	PN16	18		520	295	270	320	M24 x 450	4	63.4	4	63.4		
400	PN16	18		580	295	270	320	M27 x 460	4	75.2	4	75.2		
450	PN16	23		640	300	275	325	M27 x 470	5	99.0	5	99.0		
500	PN16	23		715	300	275	325	M30 x 480	5	121.0	5	121.0		
550	PN16	23		775	300	275	325	M30 x 490	5	134.0	5	134.0		
600	PN16	23		840	300	275	325	M33 x 500	5	154.0	5	154.0		
650	PN16	23		860	300	275	325	M33 x 510	6	153.0	6	153.0		
700	PN16	23		910	300	275	325	M33 x 520	6	162.0	6	162.0		
750	PN16	23		970	300	275	325	M33 x 530	6	177.0	8	187.0		
800	PN16	23		1025	300	275	325	M36 x 540	6	184.0	8	196.0		
900	PN16	25		1125	307	277	337	M36 x 570	7	232.0	14	277.0		
1000	PN16	25		1255	307	277	337	M39 x 590	7	282.0	14	339.0		
1100	PN16	38		1355	320	290	350	M39 x 610	8	406.0	16	471.0		
1200	PN16	38		1485	320	290	350	M45 x 640	8	505.0	16	601.0		
1300	PN16	38		1585	320	290	350	M45 x 650	8	533.0	16	631.0		
1400	PN16	38		1685	320	290	350	M45 x 660	9	583.0	18	694.0		
1500	PN16	38		1820	320	290	350	M52 x 690	9	760.0			36.0	1,238.0
1600	PN16	38		1930	320	290	350	M52 x 710	10	850.0			40.0	1,391.0
1800	PN16	38		2130	320	290	350	M52 x 730	11	962.0			44.0	1,568.0
2000	PN16	60		2345	462	412	512	M56 x 930	12	1,662.0			48.0	2,577.0
2200	PN16	60		2555	462	412	512	M56 x 950	13	1,871.0			52.0	2,878.0
2400	PN16	60		2765	462	412	512	M56 x 980	28	2,461.0			56.0	3,201.0

Materiais e normas relevantes

Furação Flanges

BS EN 1092-1 (BS 4504), ISO 7005

Adapt Flange FFD

Corpo - FFD BS EN 1563:1997: EN-GJS-450-10

Aros - FFD BS EN 1563:1997: EN-GJS-450-10

Adapt Flange Fabricado(aço)

Corpo - Aço calandrado BS EN 10025-2:2004 Classe S275

Aros - Aço Calandrado BS EN 10025-2:2004 Classe S275

Flanged Spigot

Flange - Aço BS EN10025:2004 Classe S275

Spigot - Até e incluindo 165.1mm - Aço BS10225:2004, Acima de 165.1mm Aço BS10216-1:2002

Vedantes

BS EN 681-1 1996 Tipo WA WRAS

Tirantes:

Aço Alta Resistência BS4882 CL MB7 ou Aço Inox B7 Yield 725N/mm² BS EN3506-1:2009 CL A2/A4 Class resistência 70 (450 N/mm²)

Parafusos/Porcas/Anilhas

Parafusos - Aço BS EN ISO 898-1:2009 Classe resistência 4.8

Porcas - Aço BS 4190:2001 CL 4

Anilhas - BS 1449:Parte 2:1983 CL 304S15

Revestimentos (Outros sob solicitação)

Corpo Central - Rilsan Nylon 11

Aros - Rilsan Nylon 11

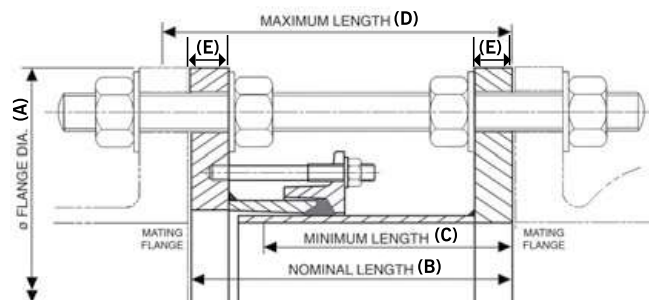
Parafusos/Porcas e Anilhas - Sheraplex WIS 4-52-03

Tirantes - Revestidos a Zinco Zn3

*Mais informação disponível sob solicitação.

Junta Desmontagem DN350 a DN1800 (PN25)

Especificações



Junta Desmontagem

Detalhes da Flange				Detalhes atravancamento				Detalhes tirantes					
Nom	Furação	Espeç Flange	Flange OD	L Nominal	L Mínimo	L Máximo	Tirantes Dia x L (mm)	Aço Zincado A.R.		Aço Inoxidável			
		E (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)		Aço A.R. BS4882 Class MB7 725N/mm ²		Class 70 Yield 450N/mm ²		Class 50 Yield 210N/mm ²	
								No.	Peso Total of DJ (kg)	No.	Total Weight of DJ (kg)	No.	Total Weight of DJ (kg)
350	PN25	25	555	302	277	327	M30 x 480	4	91.1	4	91.1		
400	PN25	25	620	302	277	327	M33 x 490	4	109.0	4	109.0		
450	PN25	25	670	302	277	327	M33 x 500	5	122.0	5	122.0		
500	PN25	25	730	302	277	327	M33 x 510	5	137.0	5	137.0		
550	PN25	25	785	302	277	327	M36 x 530	5	155.0	5	155.0		
600	PN25	25	845	302	277	327	M36 x 540	5	170.0	10	202.0		
650	PN25	25	895	307	277	337	M36 x 550	6	199.0	8	211.0		
700	PN25	25	960	302	277	327	M39 x 570	6	212.0	8	227.0		
800	PN25	25	1085	307	277	337	M45 x 630	6	279.0	8	302.0		
900	PN25	25	1185	307	277	337	M45 x 630	7	317.0	14	394.0		
1000	PN25	38	1320	320	290	350	M52 x 660	7	520.0			28	880.0
1200	PN25	38	1530	320	290	350	M52 x 690	8	637.0			32	1,061.0
1400	PN25	60	1755	462	412	512	M56 x 890	9	1,181.0			36	1,845.0
1600	PN25	60	1975	462	412	512	M56 x 920	10	1,514.0			40	2,272.0
1800	PN25	60	2185	462	412	512	M64 x 970	11	1,855.0			44	2,819.0

Materiais e normas relevantes

Furação Flanges

BS EN 1092-1 (BS 4504), ISO 7005

Adapt Flange FFD

Corpo - FFD BS EN 1563:1997: EN-GJS-450-10

Aros - FFD BS EN 1563:1997: EN-GJS-450-10

Adapt Flange Fabricado(aço)

Corpo - Aço calandrado BS EN 10025-2:2004 Classe S275

Aros - Aço Calandrado BS EN 10025-2:2004 Classe S275

Flanged Spigot

Flange - Aço BS EN10025:2004 Classe S275

Spigot - Até e incluindo 165.1mm - Aço BS10225:2004, Acima de 165.1mm Aço BS10216-1:2002

Vedantes

BS EN 681-1 1996 Tipo WA WRAS

Tirantes:

Aço Alta Resistência BS4882 CL MB7 ou Aço Inox B7 Yield 725N/mm² BS EN3506-1:2009 CL A2/A4 Class resistência 70 (450 N/mm²)

Parafusos/Porcas/Anilhas

Parafusos - Aço BS EN ISO 898-1:2009 Classe resistência 4.8

Porcas - Aço BS 4190:2001 CL 4

Anilhas - BS 1449:Parte 2:1983 CL 304S15

Revestimentos (Outros sob solicitação)

Corpo Central - Rilsan Nylon 11

Aros - Rilsan Nylon 11

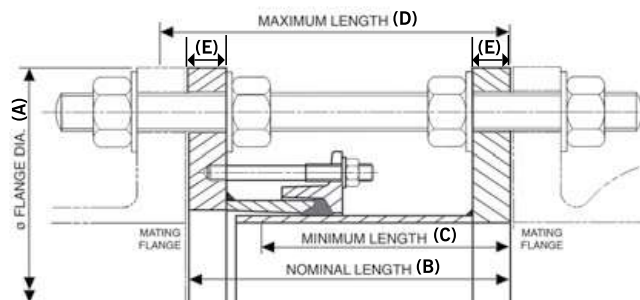
Parafusos/Porcas e Anilhas - Sheraplex WIS 4-52-03

Tirantes - Revestidos a Zinco Zn3

*Mais informação disponível sob solicitação.

Junta Desmontagem DN350 a DN1600 (PN40)

Especificações



Junta Desmontagem

Detalhes da Flange				Detalhes atravancamento				Detalhes tirantes					
Nom	Furação	Espeç Flange	Flange OD	L Nominal	L Mínimo	L Máximo	Tirantes Dia x L (mm)	Aço Zincado A.R.		Stainless Steel			
		E (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)		Aço A.R. BS4882 Class MB7 725N/mm2		Class 70 Yield 450N/mm²		Class 50 Yield 210N/mm²	
								No.	Peso Total of DJ (kg)	No.	Peso Total of DJ (kg)	No.	Peso Total of DJ (kg)
350	PN40	25	580	307	277	337	M33 x 520	4	111.0	4	111.0		
400	PN40	25	660	307	277	337	M36 x 540	4	138.0	4	138.0		
450	PN40	25	685	307	277	337	M36 x 550	5	148.0	5	148.0		
500	PN40	25	755	307	277	337	M39 x 570	5	178.0	10	218.0		
550	PN40	38	835	320	290	350	M45 x 600	5	289.0	5	289.0		
600	PN40	38	890	320	290	350	M45 x 620	5	313.0	10	373.0		
650	PN40	38	945	320	290	350	M45 x 630	6	350.0	8	374.0		
700	PN40	38	995	320	290	350	M45 x 640	6	375.0	8	399.0		
800	PN40	38	1140	320	290	350	M52 x 680	6	479.0			24	795.0
900	PN40	38	1250	320	290	350	M52 x 700	7	570.0			28	945.0
1000	PN40	38	1360	320	290	350	M52 x 720	14	770.0			28	1,025.0
1200	PN40	38	1575	320	290	350	M56 x 780	16	998.0	Note		32	
1400	PN40	60	1795	462	412	512	M56 x 980	18	1,734.0	Note		Note	
1600	PN40	60	2025	462	412	512	M64 x 975	20	2,198.0	Note		Note	

Nota 1: Tirantes em aço inoxidável não suportam esta pressão de funcionamento portanto não estão disponíveis.

Materiais e normas relevantes

Furação Flanges

BS EN 1092-1 (BS 4504), ISO 7005

Adapt Flange FFD

Corpo - FFD BS EN 1563:1997: EN-GJS-450-10

Aros - FFD BS EN 1563:1997: EN-GJS-450-10

Adapt Flange Fabricado(aço)

Corpo - Aço calandrado BS EN 10025-2:2004 Classe S275

Aros - Aço Calandrado BS EN 10025-2:2004 Classe S275

Flanged Spigot

Flange - Aço BS EN10025:2004 Classe S275

Spigot - Até e incluindo 165.1mm - Aço BS10225:2004, Acima de 165.1mm Aço BS10216-1:2002

Vedantes

BS EN 681-1 1996 Tipo WA WRAS

Tirantes:

Aço Alta Resistência BS4882 CL MB7 ou Aço Inox B7 Yield 725N/mm² BS EN3506-1:2009 CL A2/A4 Class resistência 70 (450 N/mm²)

Parafusos/Porcass/Anilhas

Parafusos - Aço BS EN ISO 898-1:2009 Classe resistência 4.8

Porcas - Aço BS 4190:2001 CL 4

Anilhas - BS 1449:Parte 2:1983 CL 304S15

Revestimentos (Outros sob solicitação)

Corpo Central - Rilsan Nylon 11

Aros - Rilsan Nylon 11

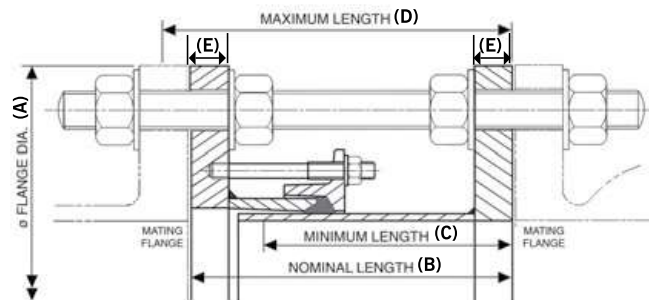
Parafusos/Porcass e Anilhas - Sheraplex WIS 4-52-03

Tirantes - Revestidos a Zinco Zn3

*Mais informação disponível sob solicitação.

Junta Desmontagem 4" a 40" (Class D)

Especificações



Junta Desmontagem

Detalhes da Flange				Detalhes atravancamento			Detalhes tirantes				
Nom	Furação	Espessura	Flange OD	L Nominal	L Mínimo	L Máximo	Tirantes Dia x L	Aço Zincado A.R. Aço A.R. BS4882 Class MB7 725N/mm2		Aço Inoxidável 70 Yield 450N/mm²	
		Flange E (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)		No.	Peso Total of DJ (kg)	No.	Peso Total of DJ (kg)
4"	Class D	18	229	187	167	207	5/8" x 11 1/2"	4	14.2	4	14.2
6"	Class D	18	279	187	167	207	3/4" x 12"	4	19.7	4	19.7
8"	Class D	18	343	187	167	207	3/4" x 12"	4	27.5	4	27.5
10"	Class D	18	406	187	167	207	7/8" x 12"	4	35.4	4	35.4
12"	Class D	18	483	187	167	207	7/8" x 12 1/2"	4	48.3	4	48.3
14"	Class D	18	533	295	270	320	1" x 17 1/2"	4	69.3	4	69.3
16"	Class D	18	597	295	270	320	1" x 17 1/2"	4	79.7	4	79.7
18"	Class D	23	635	300	275	325	1 1/8" x 18 1/2"	4	98.3	4	98.3
20"	Class D	23	698	300	275	325	1 1/8" x 18 1/2"	5	115.0	5	115.0
24"	Class D	23	813	300	275	325	1 1/4" x 19"	5	143.0	5	143.0
28"	Class D	23	927	300	275	325	1 1/4" x 19"	7	176.0	7	176.0
30"	Class D	23	984	300	275	325	1 1/4" x 19"	7	189.0	7	189.0
32"	Class D	23	1060	300	275	325	1 1/2" x 20"	7	218.0	7	218.0
36"	Class D	25	1168	307	277	337	1 1/2" x 20 1/2"	8	278.0	8	278.0
40"	Class D	25	1289	307	277	337	1 1/2" x 20 1/2"	9	320.0	9	320.0

Materiais e normas relevantes

Furação Flanges

BS EN 1092-1 (BS 4504), ISO 7005

Adapt Flange FFD

Corpo - FFD BS EN 1563:1997: EN-GJS-450-10

Aros - FFD BS EN 1563:1997: EN-GJS-450-10

Adapt Flange Fabricado(aço)

Corpo - Aço calandrado BS EN 10025-2:2004 Classe S275

Aros - Aço Calandrado BS EN 10025-2:2004 Classe S275

Flanged Spigot

Flange - Aço BS EN10025:2004 Classe S275

Spigot - Até e incluindo 165.1mm - Aço BS10225:2004, Acima de 165.1mm Aço BS10216-1:2002

Vedantes

BS EN 681-1 1996 Tipo WA WRAS

Tirantes:

Aço Alta Resistência BS4882 CL MB7 ou Aço Inox B7 Yield 725N/mm² BS EN3506-1:2009 CL A2/A4 Class resistência 70 (450 N/mm²)

Parafusos/Porcas/Anilhas

Parafusos - Aço BS EN ISO 898-1:2009 Classe resistência 4.8

Porcas - Aço BS 4190:2001 CL 4

Anilhas - BS 1449:Parte 2:1983 CL 304S15

Revestimentos (Outros sob solicitação)

Corpo Central - Rilsan Nylon 11

Aros - Rilsan Nylon 11

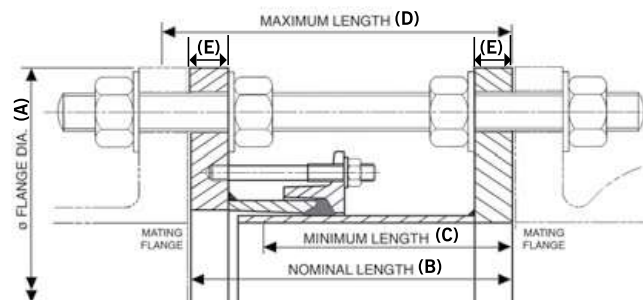
Parafusos/Porcas e Anilhas - Sheraplex WIS 4-52-03

Tirantes - Revestidos a Zinco Zn3

*Mais informação disponível sob solicitação.

Junta Desmontagem 3" a 40" (ANSI 150)

Especificações



Junta Desmontagem

Detalhes da Flange				Detalhes atravancamento				Detalhes tirantes			
Nom	Furação	Espessura Flange E (mm)	Flange OD A (mm)	L Nominal B (mm)	L Mínimo C (mm)	L Máximo D (mm)	Tirantes Dia x L	Aço Zincado A.R. Aço A.R. BS4882 Class MB7 725N/mm2		Aço Inoxidável 70 Yield 450N/mm ²	
								No.	Peso Total of DJ (kg)	No.	Peso Total of DJ (kg)
3"	ANSI 150	25	190	194	174	214	5/8" x 12 1/2"	4	14.0	4	14.0
4"	ANSI 150	25	229	194	174	214	5/8" x 12 1/2"	4	17.4	4	17.4
6"	ANSI 150	25	279	194	174	214	3/4" x 13"	4	23.8	4	23.8
8"	ANSI 150	25	343	194	174	214	3/4" x 13"	4	33.3	4	33.3
10"	ANSI 150	25	406	194	174	214	7/8" x 13 1/2"	4	43.0	4	43.0
12"	ANSI 150	25	483	194	174	214	7/8" x 13 1/2"	4	59.1	4	59.1
14"	ANSI 150	25	533	302	277	327	1" x 19"	4	82.8	4	82.8
16"	ANSI 150	25	597	302	277	327	1" x 19"	4	95.8	4	95.8
18"	ANSI 150	25	635	302	277	327	1 1/8" x 19"	4	103.0	4	103.0
20"	ANSI 150	25	698	302	277	327	1 1/8" x 19 1/2"	5	121.0	10	140.0
24"	ANSI 150	25	813	302	277	327	1 1/4" x 20 1/2"	5	151.0	10	177.0
28"	ANSI 150	25	927	302	277	327	1 1/4" x 22"	7	187.0	14	225.0
30"	ANSI 150	25	984	302	277	327	1 1/4" x 22 1/2"	7	202.0	14	240.0
32"	ANSI 150	25	1060	302	277	327	1 1/2" x 23"	7	225.0	14	277.0
36"	ANSI 150	25	1168	307	277	337	1 1/2" x 24 1/2"	8	291.0	16	361.0
40"	ANSI 150	38	1289	320	290	350	1 1/2" x 25"	9	441.0	18	520.0

Materiais e normas relevantes

Furação Flanges

BS EN 1092-1 (BS 4504), ISO 7005

Adapt Flange FFD

Corpo - FFD BS EN 1563:1997: EN-GJS-450-10

Aros - FFD BS EN 1563:1997: EN-GJS-450-10

Adapt Flange Fabricado(aço)

Corpo - Aço calandrado BS EN 10025-2:2004 Classe S275

Aros - Aço Calandrado BS EN 10025-2:2004 Classe S275

Flanged Spigot

Flange - Aço BS EN10025:2004 Classe S275

Spigot - Até e incluindo 165.1mm - Aço BS10225:2004, Acima de 165.1mm Aço BS10216-1:2002

Vedantes

BS EN 681-1 1996 Tipo WA WRAS

Tirantes:

Aço Alta Resistência BS4882 CL MB7 ou Aço Inox B7 Yield 725N/mm² BS EN3506-1:2009 CL A2/A4 Class resistência 70 (450 N/mm²)

Parafusos/Porcass/Anilhas

Parafusos - Aço BS EN ISO 898-1:2009 Classe resistência 4.8

Porcas - Aço BS 4190:2001 CL 4

Anilhas - BS 1449:Parte 2:1983 CL 304S15

Revestimentos (Outros sob solicitação)

Corpo Central - Rilsan Nylon 11

Aros - Rilsan Nylon 11

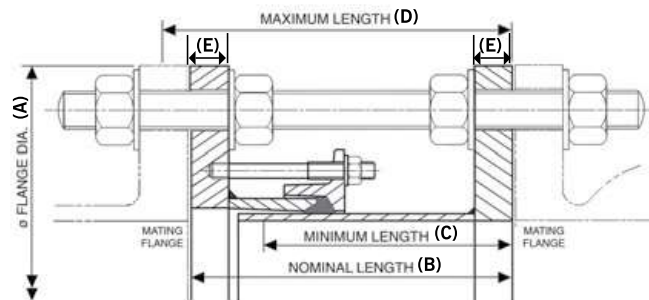
Parafusos/Porcass e Anilhas - Sheraplex WIS 4-52-03

Tirantes - Revestidos a Zinco Zn3

*Mais informação disponível sob solicitação.

Junta Desmontagem 3" a 40" (ANSI 300)

Especificações



Junta Desmontagem

Detalhes da Flange				Detalhes atravancamento			Detalhes tirantes				
No	Furação	Espessura Flange E (mm)	Flange OD	L Nominal	L Mínimo	L Máximo	Tirantes Dia x L	Aço Zincado A.R. Aço A.R. BS4882 Class MB7 725N/mm2		Aço Inoxidável 70 Yield 450N/mm²	
			A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)		No.	Peso Total of DJ (kg)	No.	Peso Total of DJ (kg)
3"	ANSI 300	25	210	194	174	214	3/4" x 13"	4	19.3	4	19.3
4"	ANSI 300	25	254	194	174	214	3/4" x 13"	4	26.2	4	26.2
6"	ANSI 300	25	318	194	174	214	3/4" x 13 1/2"	4	32.1	4	32.1
8"	ANSI 300	25	381	194	174	214	7/8" x 14 1/2"	4	43.1	4	43.1
10"	ANSI 300	25	444	194	174	214	1" x 15"	4	63.0	8	72.1
12"	ANSI 300	25	521	194	174	214	1 1/8" x 16"	4	74.1	8	86.4
14"	ANSI 300	25	584	307	277	337	1 1/8" x 20 1/2"	5	117.0	10	137.0
16"	ANSI 300	25	648	307	277	337	1 1/4" x 21 1/2"	5	138.0	10	161.0
18"	ANSI 300	38	711	320	290	350	1 1/4" x 22"	6	220.0	12	252.0
20"	ANSI 300	38	775	320	290	350	1 1/4" x 22 1/2"	8	262.0	12	284.0
24"	ANSI 300	38	914	320	290	350	1 1/2" x 23 1/2"	8	359.0	12	393.0
28"	ANSI 300	38	1035	320	290	350	1 5/8" x 25"	14	510.0	14	510.0
30"	ANSI 300	38	1092	320	290	350	1 3/4" x 26"	14	577.0	14	577.0
32"	ANSI 300	38	1149	320	290	350	1 7/8" x 26 1/2"	14	646.0	14	646.0
36"	ANSI 300	38	1270	320	290	350	2" x 28"	16	786.0	16	786.0
40"	ANSI 300	60	1238	462	412	512	1 5/8" x 33 1/2"	16	844.0	32	1,027.0

Materiais e normas relevantes

Furação Flanges

BS EN 1092-1 (BS 4504), ISO 7005

Adapt Flange FFD

Corpo - FFD BS EN 1563:1997: EN-GJS-450-10

Aros - FFD BS EN 1563:1997: EN-GJS-450-10

Adapt Flange Fabricado(aço)

Corpo - Aço calandrado BS EN 10025-2:2004 Classe S275

Aros - Aço Calandrado BS EN 10025-2:2004 Classe S275

Flanged Spigot

Flange - Aço BS EN10025:2004 Classe S275

Spigot - Até e incluindo 165.1mm - Aço BS10225:2004, Acima de 165.1mm Aço BS10216-1:2002

Vedantes

BS EN 681-1 1996 Tipo WA WRAS

Tirantes:

Aço Alta Resistência BS4882 CL MB7 ou Aço Inox B7 Yield 725N/mm² BS EN3506-1:2009 CL A2/A4 Class resistência 70 (450 N/mm²)

Parafusos/Porcass/Anilhas

Parafusos - Aço BS EN ISO 898-1:2009 Classe resistência 4.8

Porcas - Aço BS 4190:2001 CL 4

Anilhas - BS 1449:Parte 2:1983 CL 304S15

Revestimentos (Outros sob solicitação)

Corpo Central - Rilsan Nylon 11

Aros - Rilsan Nylon 11

Parafusos/Porcass e Anilhas - Sheraplex WIS 4-52-03

Tirantes - Revestidos a Zinco Zn3

*Mais informação disponível sob solicitação.



46-48 WILBURY WAY
HITCHIN, HERTFORDSHIRE
SG4 0UD. UNITED KINGDOM
TELEPHONE: +44 (0)1462 443322
FAX: +44 (0)1462 443311
EMAIL: info@vikingjohnson.com

www.vikingjohnson.com



Visit www.flowoffluids.com to order
your copy of the New Technical Paper
410.

CRANE

BUILDING SERVICES & UTILITIES

www.cranebsu.com