A medida

Gran Diámetro

Accesorios que se adaptan a cualquier especificación de tubería



VIKING JOHNSON™

PIPE CONNECTIONS, REPAIR & FLOW CONTROL PRODUCTS FOR THE UTILITIES INDUSTRY

CRANE BUILDING SERVICES & UTILITIES

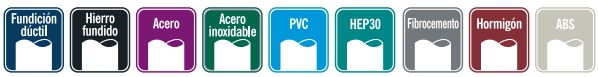
Robustos, fiables, eficacia probada para tuberías nuevas

Especificaciones del cliente

La gama dedicated se diseña para el uso en nuevos tendidos de tubería y otras situaciones específicas en las que el material de la tubería y los diámetros nominales se conocen con antelación. Los clientes pueden elegir entre la gama estándar de Viking Johnson o que sean a medida para adaptarse a una gama de diámetros y presiones de trabajo. Esta adaptabilidad hace de Viking Johnson la elección normal en la mayoría de grandes proyectos de tubería.



Material de la tubería



Diseño coordinado

Viking Johnson trabaja con Administraciones, ingenierías y constructoras en todo el mundo, ayudando a la selección del producto mas adecuado a cada proyecto. Tal soporte incluye una cooperación en el diseño con los ingenieros prescriptores, visitas a obra para ayudar en la instalación y que sea satisfactoria, productos especialmente diseñados para adaptarse a las exigencias del proyecto, pruebas en nuestro completo centro de pruebas y tratamiento de las exigencias de la extensa documentación e inspecciones normalmente asociadas a grandes proyectos.

Adaptabilidad de diseño

Tanto para el diseño de tuberías como para ingenieros en obra, las uniones de gran diámetro de Viking Johnson son enormemente versátiles. El anillo central de la unión esta abombado internamente, de manera que permite grandes desviaciones angulares, lo que es ideal para absorber desalineaciones.

Gama disponible

Las uniones y adaptadores de brida de gran diámetro están disponibles en una amplia gama de tamaños para adaptarse prácticamente a cualquier necesidad del cliente. Los productos se pueden suministrar para acoplarse a todos los diámetros, estándar y no estándar, desde DN350 hasta DN5000. Las uniones escalonados unen tuberías de distintos diámetros exteriores y los adaptadores de brida se pueden suministrar con bridas taladradas según cualquier norma, nacional o internacional, o según la propia especificación del cliente para una presión de hasta PN100.

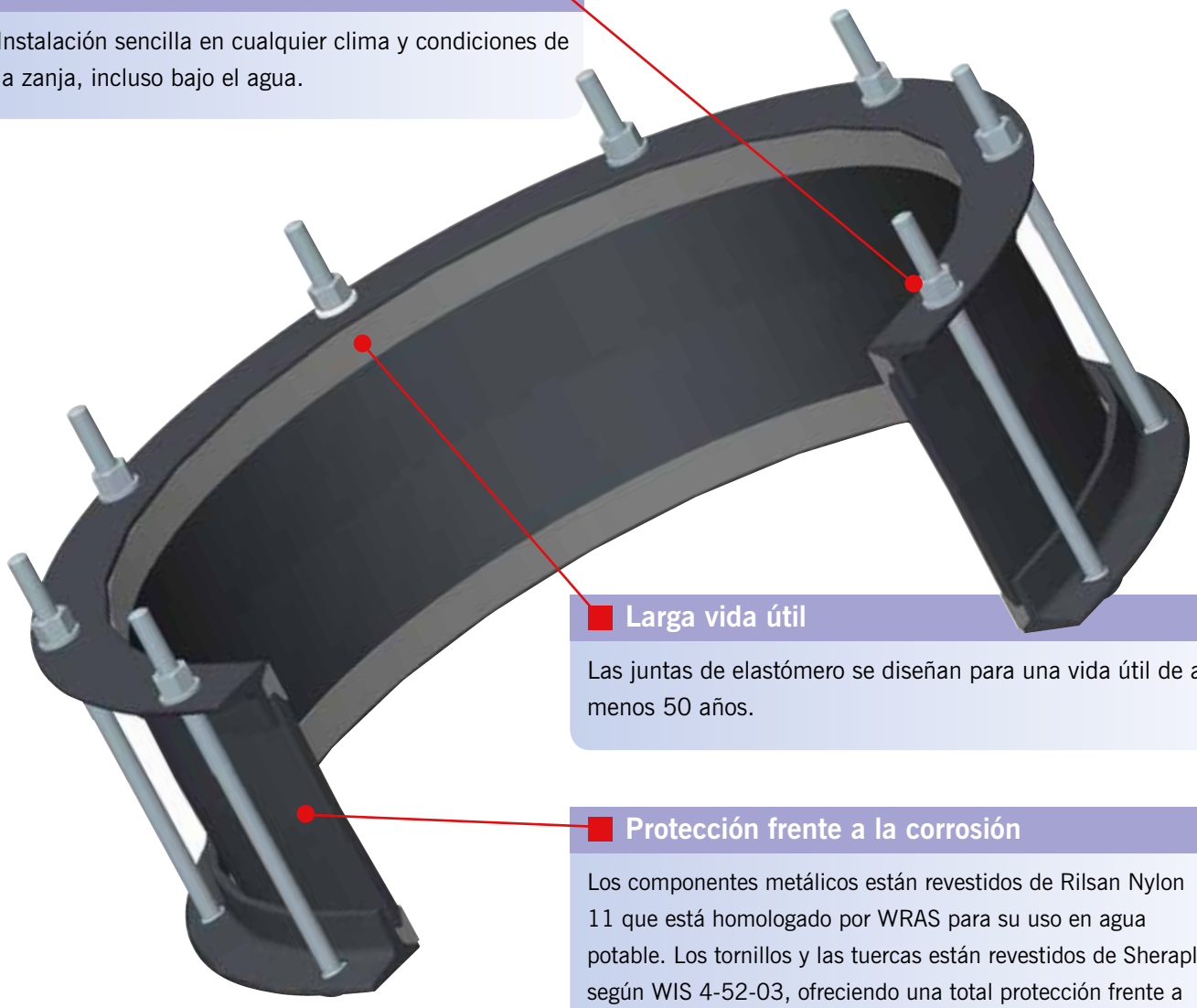
Homologaciones

Todos los productos se diseñan y fabrican bajo sistemas de calidad certificados por ISO9001 y conforme a las especificaciones de la American Water Works Association AWWA/ANSI C219 para uniones atornilladas.

Ventajas del diseño del producto

Sencillo de colocar

Instalación sencilla en cualquier clima y condiciones de la zanja, incluso bajo el agua.



Larga vida útil

Las juntas de elastómero se diseñan para una vida útil de al menos 50 años.

Protección frente a la corrosión

Los componentes metálicos están revestidos de Rilsan Nylon 11 que está homologado por WRAS para su uso en agua potable. Los tornillos y las tuercas están revestidos de Sheraplex según WIS 4-52-03, ofreciendo una total protección frente a la corrosión a largo plazo, impactos y abrasión y por lo tanto asegura un funcionamiento continuo y fiable.

Ventajas para el cliente

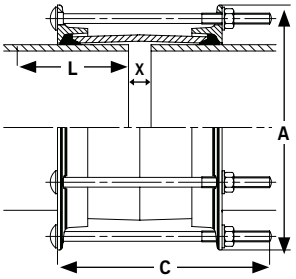
- Las uniones pueden absorber hasta 10 mm. de expansión y contracción y los adaptadores de bridas hasta 5 mm. lo que permite movimientos en puentes, arquetas y estaciones de bombeo. Normalmente se elimina la necesidad de juntas expansivas.
- Las uniones ofrecen hasta 6° de deflexión angular y los adaptadores de bridas hasta 3° para permitir conexiones de tuberías desalineadas, absorber asentamientos del terreno frente a estructuras y formar curvas de gran radio.
- Los adaptadores de bridas se usan frecuentemente para permitir el desmontaje de válvulas en tuberías embridadas.



- El acabado final estándar de todos los productos Viking Johnson es Rilsan Nylon 11 de color negro, que es altamente resistente a impactos, corrosión, abrasión y ataques químicos. No obstante, se puede disponer de otros revestimientos como shopcoat, galvanizado en caliente, zinc pulverizado y epoxi bajo pedido.

Uniones de gran diámetro OD355,6 - 738

Especificaciones



Viking Johnson fabrica uniones para cualquier diámetro exterior de tubería y presión de trabajo.
En las tablas aparecen los productos más comunes.

Presión - Presión de trabajo=Según se muestra en la tabla (Presión de prueba=1,5xPresion de trabajo)
Notas - LO2/YF2/AZE/A2H/XSXG=Tipos de sección para uniones dedicated de gran diámetro
Diámetros exteriores - Si el producto que necesita no figura en la tabla contacte con Viking Johnson

Las uniones específicas deben ser ancladas correctamente si han de resistir esfuerzos axiales

Diámetro exterior (mm)	Material de la tubería	Tolerancia por distancia (mm) L		Sección tipo de la unión	Numero de tornillos	Tornillo Diámetro x Longitud (mm)	Presion de trabajo (bar)	Dimensiones (mm)		Holgura mínima de montaje (mm) X	Holgura máxima de montaje (mm) X	Referencia de junta.	Peso (kg)
		+	-					Diámetro A	Longitud total C				
355.6	Acero	1.6	1.6	LO2	6	M12 x 235	23.2	446	243	25	50	J51LS	19.6
355.6	uPVC	1.6	1.6	LO2	6	M12 x 235	23.2	446	243	25	50	J51LS	19.6
358.6	Acero revestido	1.6	1.6	LO2	6	M12 x 235	23.0	450	243	25	50	J51LS	19.7
378	Fundición dúctil	2.7	3.5	LO2	8	M12 x 235	29.2	469	243	25	50	J52LS	21.1
406.4	Acero	1.6	1.6	LO2	8	M12 x 235	27.2	497	243	25	50	J53LS	22.4
406.4	uPVC	1.6	1.6	LO2	8	M12 x 235	27.2	497	243	25	50	J53LS	22.4
408.4	Acero revestido	1.6	1.6	LO2	8	M12 x 235	27.0	499	243	25	50	J53LS	22.5
409.4	Acero revestido	1.6	1.6	LO2	8	M12 x 235	27.0	500	243	25	50	J53LS	22.6
429	Fundición dúctil	2.8	4	LO2	8	M12 x 235	25.8	520	243	25	50	J54LS	23.6
457	Acero	1.6	1.6	LO2	8	M12 x 235	24.2	548	243	25	50	J55LS	24.9
457	uPVC	1.6	1.6	LO2	8	M12 x 235	24.2	548	243	25	50	J55LS	24.9
460	Acero revestido	1.6	1.6	LO2	8	M12 x 235	24.1	551	243	25	50	J55LS	25.0
480	Fundición dúctil	2.9	4	LO2	8	M12 x 235	23.1	571	243	25	50	J56LS	26.0
480	Fundición dúctil	2.9	4	LO2	10	M12 x 235	28.9	571	243	25	50	J56LS	26.5
508	Acero	1.6	1.6	LO2	10	M12 x 235	27.4	598	243	25	50	J57LS	27.8
508	uPVC	1.6	1.6	LO2	10	M12 x 235	27.4	598	243	25	50	J57LS	27.8
511	Acero revestido	1.6	1.6	LO2	10	M12 x 235	27.2	602	243	25	50	J57LS	27.9
532	Fundición dúctil	3	4	LO2	10	M12 x 235	26.1	624	243	25	50	J58LS	29.0
559	Acero	1.6	1.6	LO2	10	M12 x 235	24.9	649	243	25	50	J59LS	30.2
559	uPVC	1.6	1.6	LO2	10	M12 x 235	24.9	649	243	25	50	J59LS	30.2
610	Acero	1.6	1.6	LO2	10	M12 x 235	22.9	700	243	25	50	J60LS	32.7
610	uPVC	1.9	1.6	LO2	10	M12 x 235	22.9	700	243	25	50	J60LS	32.7
613	Acero revestido	1.6	1.6	LO2	10	M12 x 235	22.8	703	243	25	50	J60LS	32.8
635	Fundición dúctil	3.2	4.5	LO2	10	M12 x 235	22.0	726	243	25	50	J61LS	33.9
635	Fundición dúctil	3.2	4.5	LO2	12	M12 x 235	25.2	726	243	25	50	J61LS	34.3
660	Acero	1.6	1.6	LO2	12	M12 x 235	24.3	751	243	25	50	J61LS	35.5
711	Acero	1.6	1.6	LO2	12	M12 x 235	22.6	802	243	25	50	J63LS	37.9
714	Acero revestido	1.6	1.6	LO2	12	M12 x 235	22.4	805	243	25	50	J63LS	38.1
738	Fundición dúctil	3.4	4.5	LO2	12	M12 x 235	21.7	830	243	25	50	J63LS	39.3

Materiales y normas aplicables

Anillo central/anillos exteriores

Acero según BS EN10025-2:2004 Grade S275JR

Tornillos/pernos/tuercas/arandelas

Tornillos/pernos - Acero BS EN ISO898-1:2009 Property Class 4.8

Tuercas - Acero BS4190:2001 Grade 4

Arandelas - Acero inoxidable BS1449:Part 2:1983 Grade 304S15

Revestimientos

Cuerpo, brida y anillo exterior - Rilsan Nylon 11 segun WIS 4-52-01 Parte 1

Tuercas y tornillos - Sheraplex segun WIS 4-52-03

Juntas: LO2/LO3/YF2/YF3

Goma 80 IRHD Compuesto moldeado según BS EN681-1: 1996 Tipo WA,WC,WG o BS EN682:2002, Tipo G

(Otros materiales disponibles bajo pedido)

Juntas: A2E/A2H/XSXG

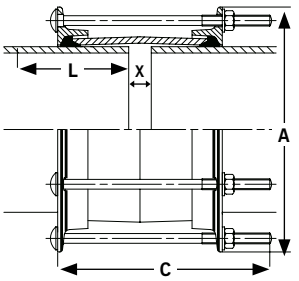
Goma 70 IRHD Compuesto moldeado según BS EN681-1: 1996Tipo WA,WC,WG o BS EN682:2002, Tipo G

(Otros materiales disponibles bajo pedido)

Se han extremado las precauciones para asegurar que la información contenida en este catálogo sea exacta en el momento de su publicación. Crane Ltd no acepta ninguna responsabilidad por errores tipográficos, omisiones o cualquier interpretación errónea de la información contenida en la publicación y se reserva el derecho de cambiarla sin previo aviso.

Uniones de gran diámetro OD738 - 2032

Especificaciones



Viking Johnson fabrica uniones para cualquier diámetro exterior de tubería y presión de trabajo.
En las tablas aparecen los productos más comunes.

Presión - Presión de trabajo=Según se muestra en la tabla (Presión de prueba=1,5xPresion de trabajo)
Notas - LO2/YF2/AZE/A2H/XSXG=Tipos de sección para uniones dedicated de gran diámetro
Diámetros exteriores - Si el producto que necesita no figura en la tabla contacte con Viking Johnson

Las uniones específicas deben ser ancladas correctamente si han de resistir esfuerzos axiales

Diámetro exterior (mm)	Material de la tubería	Tolerancia por distancia (mm) L		Sección tipo de la unión	Numero de tornillos	Tornillo Diámetro x Longitud (mm)	Presion de trabajo (bar)	Dimensiones (mm)		Holgura mínima de montaje (mm) X	Holgura máxima de montaje (mm) X	Referencia de junta.	Peso (kg)
		+	-					Diámetro A	Longitud total C				
738	Fundición dúctil	3.4	4.5	YF2	10	M16 x 265	28.2	849	276	38	76	J63LS	69.3
762	Acero	1.6	1.6	LO2	12	M12 x 235	21.0	852	243	25	50	J64LS	40.4
813	Acero	1.6	1.6	LO2	14	M12 x 235	19.8	903	243	25	50	J65LS	43.3
816	Acero revestido	1.6	1.6	LO2	14	M12 x 235	19.7	906	243	25	50	J65LS	43.4
842	Fundición dúctil	1	4.5	LO2	14	M12 x 235	18.9	931	243	25	50	J65LS	44.6
842	Fundición dúctil	1	4.5	YF2	12	M16 x 265	25.0	950	276	38	76	J65LS	78.7
842	Fundición dúctil	1	4.5	A2E	14	M16 x 265	29.1	965	276	38	76	J116M	103.4
864	Acero	1.6	1.6	LO2	14	M12 x 235	17.9	955	243	25	50	J66LS	45.7
914	Acero	1.6	1.6	LO2	14	M12 x 235	16.0	1005	243	25	50	J67LS	48.2
916	Acero revestido	1.6	1.6	LO2	14	M12 x 235	16.0	1007	243	25	50	J67LS	48.3
945	Fundición dúctil	1	5	YF2	12	M16 x 265	22.0	1054	276	38	76	J70LS	87.5
945	Fundición dúctil	1	5	A2E	14	M16 x 265	25.9	1069	276	38	76	J118M	115.0
1016	Acero	1.6	1.6	YF2	14	M16 x 265	19.6	1125	276	38	76	J71LS	94.3
1019	Acero revestido	1.6	1.6	YF2	14	M16 x 265	19.4	1129	276	38	76	J71LS	94.6
1048	Fundición dúctil	1	5	YF2	14	M16 x 265	18.4	1156	276	38	76	J71LS	96.9
1048	Fundición dúctil	1	5	A2E	16	M16 x 265	26.8	1171	276	38	76	J119M	127.1
1067	Acero	1.6	1.6	YF2	14	M16 x 265	17.7	1177	276	38	76	J72LS	98.6
1118	Acero	1.6	1.6	YF2	14	M16 x 265	16.2	1227	276	38	76	J73LS	102.9
1152	Fundición dúctil	1	6	A2E	16	M16 x 265	24.4	1275	276	38	76	J121M	138.7
1219	Acero	1.6	1.6	A2E	16	M16 x 265	23.0	1343	276	38	76	J121M	146.3
1222	Acero revestido	1.6	1.6	A2E	16	M16 x 265	23.0	1347	276	38	76	J121M	146.6
1255	Fundición dúctil	1	6	A2E	18	M16 x 265	25.2	1378	276	38	76	J122M	151.0
1422	Acero	1.6	3	A2E	20	M16 x 265	24.5	1546	276	38	76	J125M	170.5
1462	Fundición dúctil	1	7	A2E	20	M16 x 265	23.8	1585	276	38	76	J125M	174.8
1620	Acero	3	3	A2E	24	M16 x 265	20.3	1745	276	38	76	J127M	192.4
1626	Acero revestido	3	3	A2E	24	M16 x 265	20.2	1751	276	38	76	J127M	194.2
1668	Fundición dúctil	1	7	A2E	24	M16 x 265	19.2	1791	276	38	76	J128M	199.4
1829	Acero	3	3	A2E	24	M16 x 265	16.0	1954	276	38	76	J130M	217.5
2032	Acero	3	3	XSXG	36	M16 x 400	22.1	2167	411	57	114	J186H	418.6

Materiales y normas aplicables

Anillo central/anillos exteriores
Acero según BS EN10025-2:2004 Grade S275JR

Tornillos/pernos/tuercas/arandelas
Tornillos/pernos - Acero BS EN ISO898-1:2009 Property Class 4.8
Tuercas - Acero BS4190:2001 Grade 4
Arandelas - Acero inoxidable BS1449:Part 2:1983 Grade 304S15

Revestimientos
Cuerpo, brida y anillo exterior - Rilsan Nylon 11 segun WIS 4-52-01 Parte 1
Tuercas y tornillos - Sheraplex segun WIS 4-52-03

Juntas: LO2/LO3/YF2/YF3
Goma 80 IRHD Compuesto moldeado según BS EN681-1: 1996 Tipo WA,WC,WG o BS EN682:2002, Tipo G
(Otros materiales disponibles bajo pedido)

Juntas: A2E/A2H/XSXG
Goma 70 IRHD Compuesto moldeado según BS EN681-1: 1996Tipo WA,WC,WG o BS EN682:2002, Tipo G
(Otros materiales disponibles bajo pedido)

Se han extremado las precauciones para asegurar que la información contenida en este catálogo sea exacta en el momento de su publicación. Crane Ltd no acepta ninguna responsabilidad por errores tipográficos, omisiones o cualquier interpretación errónea de la información contenida en la publicación y se reserva el derecho de cambiarla sin previo aviso.

Uniones escalonadas de gran diámetro OD355,6 - 1220

Especificaciones

Si el producto que necesita no figura en la tabla contacte con Viking Johnson

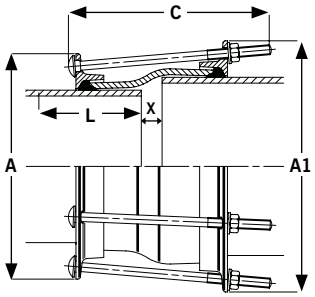
Presión - Presión de trabajo=Según se muestra en la tabla (Presión de prueba=1,5xPresion de trabajo)

Notas - LO2/YF2/AZE/A2H/XSXG=Tipos de sección para uniones dedicated de gran diámetro

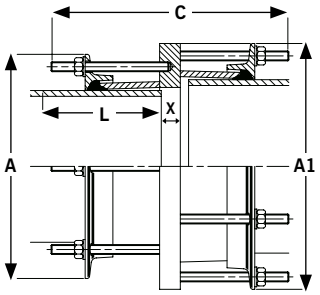
Diámetros exteriores - Si el producto que necesita no figura en la tabla contacte con Viking Johnson

Las uniones específicas deben ser ancladas correctamente si han de resistir esfuerzos axiales

Uniones con manguito alargado y escalonado



Uniones escalonadas con resalto



Diámetro exterior (mm)		Tubo: Material de la tubería 1	Tubo: Tolerancia por distancia (mm) L +	Tubo: Tolerancia por distancia (mm) L -	Tubo: Material de la tubería 2	Tubo: Tolerancia por distancia (mm) L +	Tubo: Tolerancia por distancia (mm) L -	Sección tipo de la unión	Numero de tornillos	Tornillo Diámetro x Longitud (mm)	Presion de trabajo (bar)	Dimensiones (mm) Diámetro A	Dimensiones (mm) Diámetro A1	Dimensiones (mm) Longitud tota C	Holgura mínima de montaje (mm) X	Holgura máxima de montaje (mm) X	Referencia de junta.	Peso (kg)
355.6	378	Acero	1.6	1.6	Fundición dúctil	2.7	3.5	LO2	8	M12 x 235	29.2	446	469	243	25	50	J51LS / J52LS	20.7
406.4	429	Acero	1.6	1.6	Fundición dúctil	2.8	4	LO2	8	M12 x 235	25.7	497	520	243	25	50	J53LS / J54LS	23.1
457	480	Acero	1.6	1.6	Fundición dúctil	2.9	4	LO2	8	M12 x 235	23.1	548	571	243	25	50	J55LS / J56LS	25.6
480	508	Fundición dúctil	2.9	4	Acero	1.6	1.6	LO2	10	M12 x 235	27.3	571	598	243	25	50	J56LS / J57LS	27.3
508	532	Acero	1.6	1.6	Fundición dúctil	3	4	LO2	10	M12 x 235	26.1	598	624	243	25	50	J57LS / J58LS	28.6
610	635	Acero	1.6	1.6	Fundición dúctil	3.2	4.5	LO2	10	M12 x 235	22.0	700	726	243	25	50	J60LS / J61LS	33.6
711	738	Acero	1.6	1.6	Fundición dúctil	3.4	4.5	LO2	12	M12 x 235	21.7	802	830	243	25	50	J63LS / J63LS	39.0
738	747	Fundición dúctil	3.4	4.5	Hierro fundido CD	3.3	3.3	LO2	12	M12 x 235	21.3	830	839	243	25	50	J63LS / J63LS	39.4
738	755	Fundición dúctil	3.4	4.5	Hierro fundido AB	3.3	3.3	LO2	12	M12 x 235	21.2	830	847	243	25	50	J63LS / J65LS	39.9
813	842	Acero	1.6	1.6	Fundición dúctil	1	4.5	LO2	14	M12 x 235	18.8	903	931	243	25	50	J65LS / J65LS	44.4
826	842	Hierro fundido CD	3.3	3.3	Fundición dúctil	1	4.5	LO2	14	M12 x 235	18.8	918	931	243	25	50	J65LS / J65LS	44.3
842	886	Fundición dúctil	1	4.5	Hierro fundido AB	3.3	3.3	LO3 (ANILLO LARGO)	14	M12 x 340	17.0	931	978	348	25	150	J65LS / J66LS	62.7
906	945	Hierro fundido CD	3.3	3.3	Fundición dúctil	1	5	YF2	12	M16 x 265	22.0	1017	1054	276	38	76	J67LS / J70LS	86.5
914	945	Acero	1.6	1.6	Fundición dúctil	1	5	YF2	12	M16 x 265	22.0	1024	1054	276	38	76	J67LS / J70LS	86.5
945	964	Fundición dúctil	1	5	Hierro fundido AB	3.3	3.3	YF2	12	M16 x 265	21.6	1054	1075	276	38	76	J70LS / J70LS	88.3
1016	1048	Acero	1.6	1.6	Fundición dúctil	1	5	YF2	14	M16 x 265	18.3	1125	1156	276	38	76	J71LS / J71LS	95.9
1121	1152	Hierro fundido AB	3.3	3.3	Fundición dúctil	1	6	A2E	16	M16 x 265	24.3	1247	1275	276	38	76	J120M / J121M	137.6
1220	1255	Acero	1.6	1.6	Fundición dúctil	1	6	A2E	18	M16 x 265	25.2	1344	1378	276	38	76	J120M / J132M	150.1

Materiales y normas aplicables

Manguito central/anillos exteriores

Acero BS EN10025-2:2004 Grade S275JR

Tornillos/pernos/tuercas/arandelas

Tornillos/pernos - Acero BS EN ISO898-1:2009 Property Class 4.8

Tuercas - Acero BS4190:2001 Grade 4

Arandelas - Acero inoxidable BS1449:Part 2:1983 Grade 304S15

Revestimientos

Cuerpo, brida y anillo exterior - Rilsan Nylon 11 segun WIS 4-52-01 Part 1

Tuercas y tornillos - Sheraplex segun WIS 4-52-03

Juntas: LO2/LO3/YF2/YF3

Goma 80 Goma 80 IRHD Compuesto moldeado según BS EN681-1: 1996 Tipo WA,WC,WG o BS EN682:2002, Tipo G

(Otros materiales disponibles bajo pedido)

Juntas: A2E/A2H/XSXG

Goma 70 IRHD Compuesto moldeado según BS EN681-1: 1996 Tipo WA,WC,WG o BS EN682:2002, Tipo G

(Otros materiales disponibles bajo pedido)

Se han extremado las precauciones para asegurar que la información contenida en este catálogo sea exacta en el momento de su publicación. Crane Ltd no acepta ninguna responsabilidad por errores tipográficos, omisiones o cualquier interpretación errónea de la información contenida en la publicación y se reserva el derecho de cambiarla sin previo aviso.

Australia - Adelaide

Tubería de transferencia en desaladora

Adaptador de brida de gran diámetro – DN1600



Proyecto

La desaladora tendrá una capacidad de hasta 100 Hm3 y abastecerá a Adelaida de hasta la mitad de sus necesidades anuales de agua. El suministro de energía para la planta de tal tamaño será por medio de fuentes de energía renovables y asegurará que la mayor parte del agua suministrada será desde el mar con mucha menor dependencia de la cuenca del rio Murray.

Cliente

South Australian Water
& South Australian Government

Contratista

McConnell Dowell

Distribuidor

Philmac

Adaptadores de bridas de gran diámetro OD355,6 - 457

Especificaciones

Si el producto que necesita no figura en la tabla contacte con Viking Johnson

Presión - De acuerdo al taladrado de la brida

Notas - Los precios para estos productos no incluyen los tornillos conectores de la brida ni la junta de goma. Cuando se pida este tipo de accesorio hay que asegurarse que el diámetro exterior de la tubería, el diámetro nominal de la brida y el taladrado de la brida están especificados como LO2/YF2/A2E. Los adaptadores de bridas se suministran desmontados.

Diámetros exteriores - Viking Johnson fabrica adaptadores de bridas para cualquier diámetro exterior de tubería y taladrado de brida. En las tablas aparecen los productos más comunes.

Los adaptadores de brida específicos NO resisten esfuerzos axiales.

Se deben anclar adecuadamente

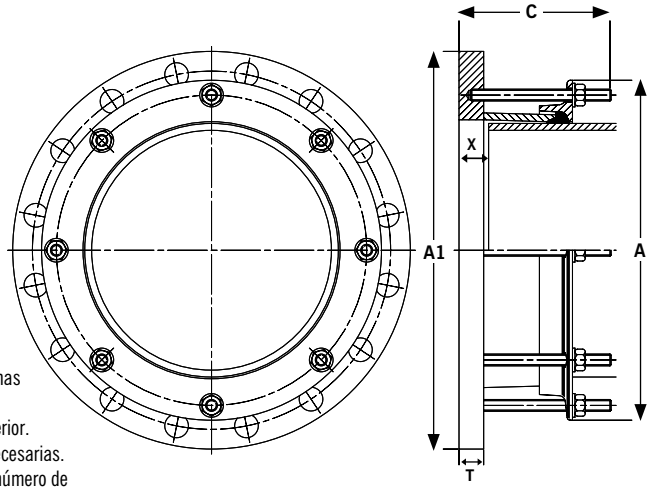
Regla para muescas en el anillo externo

Espárragos - Determinados diámetros exteriores de tubería y taladrados de brida precisan muescas en los anillos exteriores para acoplar los espárragos a unas cartelas fijas en la tubería. Véase la tabla para los detalles.

Ninguno = Producto estándar sin muescas. Los espárragos coinciden con el anillo exterior.

No necesario = Los espárragos quedan por fuera del anillo exterior. Las muescas no son necesarias.

X Muescas = Anillo exterior con muescas para colocar un numero "X" de espárragos. El número de muescas da por sentado el uso de espárragos de alta resistencia. Mínimo limite elástico = 725 N/mm^2.



Diámetro exterior (mm)	Material de la tubería	Tolerancia por distancia (mm) L		Sección tipo del adaptador de brida	Detalles de la Brida BS EN 1092-1		Numero de muescas en el anillo externo si se necesitan	Numero de tornillos	Tornillo Diámetro x Longitud (mm)	Dimensiones Diámetro (mm) A	Brida OD A1	Longitud total C	Espesor de brida T	Número de taladros No.	Diámetro del taladro (mm)	Holgura mínima de montaje (mm) X	Holgura máxima de montaje (mm) X	Referencia de junta.	Peso (kg)
		+	-		Nominal	Taladrado													
355.6	Acero	1.6	1.6	LO2	350	PN10	4	8	M12 x 140	446	505	148	18	16	23	25	50	J51LS	22.8
355.6	uPVC	1.6	1.6	LO2	350	PN10	4	8	M12 x 140	446	505	148	18	16	23	25	50	J51LS	22.8
355.6	Acero	1.6	1.6	LO2	350	PN16	4	8	M12 x 140	446	520	148	18	16	28	25	50	J51LS	24.1
355.6	uPVC	1.6	1.6	LO2	350	PN16	4	8	M12 x 140	446	520	148	18	16	28	25	50	J51LS	24.1
355.6	Acero	1.6	1.6	LO2	350	PN25	-	8	M12 x 140	446	555	155	25	16	34	25	50	J51LS	34.4
358.6	Acero revestido	1.6	1.6	LO2	350	PN16	4	8	M12 x 140	450	520	148	18	16	28	25	50	J51LS	23.9
378	Fundición dúctil	2.7	3.5	LO2	350	PN10	8	8	M12 x 140	469	505	148	18	16	23	25	50	J52LS	21.3
378	Fundición dúctil	2.7	3.5	LO2	350	PN16	8	8	M12 x 140	469	520	148	18	16	28	25	50	J52LS	22.5
378	Fundición dúctil	2.7	3.5	LO2	350	PN25	8	8	M12 x 140	469	555	155	25	16	34	25	50	J52LS	32.2
406.4	Acero	1.6	1.6	LO2	400	PN10	4	8	M12 x 140	497	565	148	18	16	28	25	50	J53LS	26.3
406.4	uPVC	1.6	1.6	LO2	400	PN10	4	8	M12 x 140	497	565	148	18	16	28	25	50	J53LS	26.3
406.4	Acero	1.6	1.6	LO2	400	PN16	4	8	M12 x 140	497	580	148	18	16	31	25	50	J53LS	27.9
406.4	uPVC	1.6	1.6	LO2	400	PN16	4	8	M12 x 140	497	580	148	18	16	31	25	50	J53LS	27.9
406.4	Acero	1.6	1.6	LO2	400	PN25	-	8	M12 x 140	497	620	155	25	16	37	25	50	J53LS	40.7
409.4	Acero revestido	1.6	1.6	LO2	400	PN16	4	8	M12 x 140	500	580	148	18	16	31	25	50	J53LS	27.7
429	Fundición dúctil	2.8	4	LO2	400	PN10	8	8	M12 x 140	520	565	148	18	16	28	25	50	J54LS	24.5
429	Fundición dúctil	2.8	4	LO2	400	PN16	8	8	M12 x 140	520	580	148	18	16	31	25	50	J54LS	26.2
429	Fundición dúctil	2.8	4	LO2	400	PN25	8	8	M12 x 140	520	620	155	25	16	37	25	50	J54LS	38.2
451	PVC	1.6	1.6	LO2	450	PN16	-	10	M12 x 140	541	640	155	25	20	31	25	50	J55LS	45.2
451	Hep30	0	1	LO2	450	PN16	-	10	M12 x 140	541	640	155	25	20	31	25	50	J55LS	45.2
457	Acero	1.6	1.6	LO2	450	PN10	5	10	M12 x 140	548	615	153	23	20	28	25	50	J55LS	33.5
457	uPVC	1.6	1.6	LO2	450	PN10	5	10	M12 x 140	548	615	153	23	20	28	25	50	J55LS	33.5
457	Acero	1.6	1.6	LO2	450	PN16	-	10	M12 x 140	548	640	153	23	20	31	25	50	J55LS	37.5
457	uPVC	1.6	1.6	LO2	450	PN16	-	10	M12 x 140	548	640	153	23	20	31	25	50	J55LS	37.5
457	Acero	1.6	1.6	LO2	450	PN25	-	10	M12 x 140	548	670	155	25	20	37	25	50	J55LS	44.4

Materiales y normas aplicables

Manguito central/anillos exteriores

Acero BS EN10025-2:2004 Grade S275JR

Tornillos/pernos/tuercas/arandelas

Tornillos/pernos - Acero BS EN ISO898-1:2009 Property Class 4.8

Tuercas - Acero BS4190:2001 Grade 4

Arandelas - Acero inoxidable BS1449:Part 2:1983 Grade 304S15

Revestimientos

Cuerpo, brida y anillo exterior - Rilsan Nylon 11 segun WIS 4-52-01 Part 1

Tuercas y tornillos - Sheraplex segun WIS 4-52-03

Juntas: LO2/LO3/YF2/YF3

Goma 80 Goma 80 IRHD Compuesto moldeado según BS EN681-1: 1996 Tipo WA,WC,WG o BS EN682:2002, Tipo G

(Otros materiales disponibles bajo pedido)

Juntas: A2E/A2H/XSXG

Goma 70 IRHD Compuesto moldeado según BS EN681-1: 1996 Tipo WA,WC,WG o BS EN682:2002, Tipo G

(Otros materiales disponibles bajo pedido)

Se han extremado las precauciones para asegurar que la información contenida en este catálogo sea exacta en el momento de su publicación. Crane Ltd no acepta ninguna responsabilidad por errores tipográficos, omisiones o cualquier interpretación errónea de la información contenida en la publicación y se reserva el derecho de cambiarla sin previo aviso.

Adaptadores de bridas de gran diámetro OD450 - 711

Especificaciones

Si el producto que necesita no figura en la tabla contacte con Viking Johnson

Presión - De acuerdo al taladrado de la brida

Notas - Los precios para estos productos no incluyen los tornillos conectores de la brida ni la junta de goma. Cuando se pida este tipo de accesorio hay que asegurarse que el diámetro exterior de la tubería, el diámetro nominal de la brida y el taladrado de la brida están especificados como LO2/YF2/A2E. Los adaptadores de bridas se suministran desmontados.

Diámetros exteriores - Viking Johnson fabrica adaptadores de bridas para cualquier diámetro exterior de tubería y taladrado de brida. En las tablas aparecen los productos más comunes.

Los adaptadores de brida específicos NO resisten esfuerzos axiales.
Se deben anclar adecuadamente

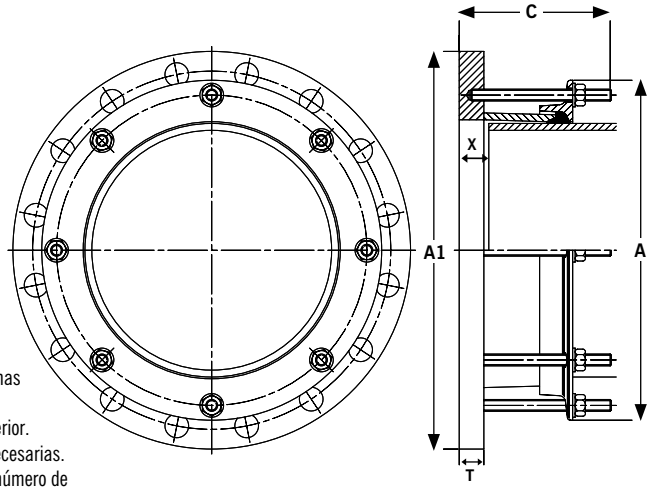
Regla para muescas en el anillo externo

Espárragos - Determinados diámetros exteriores de tubería y taladrados de brida precisan muescas en los anillos exteriores para acoplar los espárragos a unas cartelas fijas en la tubería. Véase la tabla para los detalles.

Ninguno = Producto estándar sin muescas. Los espárragos coinciden con el anillo exterior.

No necesario = Los espárragos quedan por fuera del anillo exterior. Las muescas no son necesarias.

X Muescas = Anillo exterior con muescas para colocar un numero "X" de espárragos. El número de muescas da por sentado el uso de espárragos de alta resistencia. Mínimo limite elástico = 725 N/mm².



Diámetro exterior (mm)	Material de la tubería	Tolerancia por distancia (mm) L		Sección tipo del adaptador de brida	Detalles de la Brida BS EN 1092-1		Numero de muescas en el anillo externo si se necesitan	Numero de tornillos	Tornillo Diámetro x Longitud (mm)	Dimensiones Diámetro (mm) A	Brida OD A1	Longitud total C	Espesor de brida T	Número de taladros No.	Diámetro del taladro (mm)	Holgura mínima de montaje (mm) X	Holgura máxima de montaje (mm) X	Referencia de junta.	Peso (kg)
		+	-		Nominal	Taladrado													
460	Acero revestido	1.6	1.6	LO2	450	PN16	5	10	M12 x 140	551	640	153	23	20	31	25	50	J55LS	37.2
480	Fundición dúctil	2.9	4	LO2	450	PN10	10	10	M12 x 140	571	615	153	23	20	28	25	50	J56LS	30.7
480	Fundición dúctil	2.9	4	LO2	450	PN16	10	10	M12 x 140	571	640	153	23	20	31	25	50	J56LS	34.7
480	Fundición dúctil	2.9	4	LO2	450	PN25	10	10	M12 x 140	571	670	155	25	20	37	25	50	J56LS	41.4
500	Metric PVC	1.6	1.6	LO2	500	PN16	-	10	M12 x 140	590	715	155	25	20	34	25	50	J57LS	49.3
508	Acero	1.6	1.6	LO2	500	PN10	5	10	M12 x 140	598	670	153	23	20	28	25	50	J57LS	37.7
508	uPVC	1.6	1.6	LO2	500	PN10	5	10	M12 x 140	598	670	153	23	20	28	25	50	J57LS	37.7
508	Acero	1.6	1.6	LO2	500	PN16	-	10	M12 x 140	598	715	153	23	20	34	25	50	J57LS	45.5
508	uPVC	1.6	1.6	LO2	500	PN16	-	10	M12 x 140	598	715	153	23	20	34	25	50	J57LS	45.5
508	Acero	1.6	1.6	LO2	500	PN25	-	10	M12 x 140	598	730	155	25	20	37	25	50	J57LS	50.9
511	Acero revestido	1.6	1.6	LO2	500	PN10	5	10	M12 x 140	602	670	153	23	20	28	25	50	J57LS	37.3
511	Acero revestido	1.6	1.6	LO2	500	PN16	-	10	M12 x 140	602	715	153	23	20	34	25	50	J57LS	45.1
532	Fundición dúctil	3	4	LO2	500	PN10	10	10	M12 x 140	624	670	153	23	20	28	25	50	J58LS	34.3
532	Fundición dúctil	3	4	LO2	500	PN16	10	10	M12 x 140	624	715	153	23	20	34	25	50	J58LS	42.2
532	Fundición dúctil	3	4	LO2	500	PN25	10	10	M12 x 140	624	730	155	25	20	37	25	50	J58LS	47.4
610	Acero	1.6	1.6	LO2	600	PN10	5	10	M12 x 140	700	780	153	23	20	31	25	50	J60LS	45.9
610	uPVC	1.9	1.6	LO2	600	PN10	5	10	M12 x 140	700	780	153	23	20	31	25	50	J60LS	45.9
610	Acero	1.6	1.6	LO2	600	PN16	-	10	M12 x 140	700	840	153	23	20	37	25	50	J60LS	58.5
610	uPVC	1.9	1.6	LO2	600	PN16	-	10	M12 x 140	700	840	153	23	20	37	25	50	J60LS	58.5
610	Acero	1.6	1.6	LO2	600	PN25	-	10	M12 x 140	700	845	155	25	20	40	25	50	J60LS	62.7
613	Acero revestido	1.6	1.6	LO2	600	PN16	-	10	M12 x 140	703	840	153	23	20	37	25	50	J60LS	58.0
635	Fundición dúctil	3.2	4.5	LO2	600	PN10	10	10	M12 x 140	726	780	153	23	20	31	25	50	J61LS	41.6
635	Fundición dúctil	3.2	4.5	LO2	600	PN16	-	10	M12 x 140	726	840	153	23	20	37	25	50	J61LS	54.5
635	Fundición dúctil	3.2	4.5	LO2	600	PN25	10	10	M12 x 140	726	845	155	25	20	40	25	50	J61LS	58.3
711	Acero	1.6	1.6	LO2	700	PN10	-	12	M12 x 140	802	895	153	23	24	31	25	50	J63LS	56.1

Materiales y normas aplicables

Manguito central/anillos exteriores

Acero BS EN10025-2:2004 Grade S275JR

Tornillos/pernos/tuercas/arandelas

Tornillos/pernos - Acero BS EN ISO898-1:2009 Property Class 4.8

Tuercas - Acero BS4190:2001 Grade 4

Arandelas - Acero inoxidable BS1449:Part 2:1983 Grade 304S15

Revestimientos

Cuerpo, brida y anillo exterior - Rilsan Nylon 11 segun WIS 4-52-01 Part 1

Tuercas y tornillos - Sheraplex segun WIS 4-52-03

Juntas: LO2/LO3/YF2/YF3

Goma 80 Goma 80 IRHD Compuesto moldeado según BS EN681-1: 1996 Tipo WA,WC,WG o BS EN682:2002, Tipo G

(Otros materiales disponibles bajo pedido)

Juntas: A2E/A2H/XSXG

Goma 70 IRHD Compuesto moldeado según BS EN681-1: 1996 Tipo WA,WC,WG o BS EN682:2002, Tipo G

(Otros materiales disponibles bajo pedido)

Se han extremado las precauciones para asegurar que la información contenida en este catálogo sea exacta en el momento de su publicación. Crane Ltd no acepta ninguna responsabilidad por errores tipográficos, omisiones o cualquier interpretación errónea de la información contenida en la publicación y se reserva el derecho de cambiarla sin previo aviso.

Adaptadores de bridas de gran diámetro OD711 - 1048

Especificaciones

Si el producto que necesita no figura en la tabla contacte con Viking Johnson

Presión - De acuerdo al taladrado de la brida

Notas - Los precios para estos productos no incluyen los tornillos conectores de la brida ni la junta de goma. Cuando se pida este tipo de accesorio hay que asegurarse que el diámetro exterior de la tubería, el diámetro nominal de la brida y el taladrado de la brida están especificados como LO2/YF2/A2E. Los adaptadores de bridas se suministran desmontados.

Diámetros exteriores - Viking Johnson fabrica adaptadores de bridas para cualquier diámetro exterior de tubería y taladrado de brida. En las tablas aparecen los productos más comunes.

Los adaptadores de brida específicos NO resisten esfuerzos axiales.

Se deben anclar adecuadamente

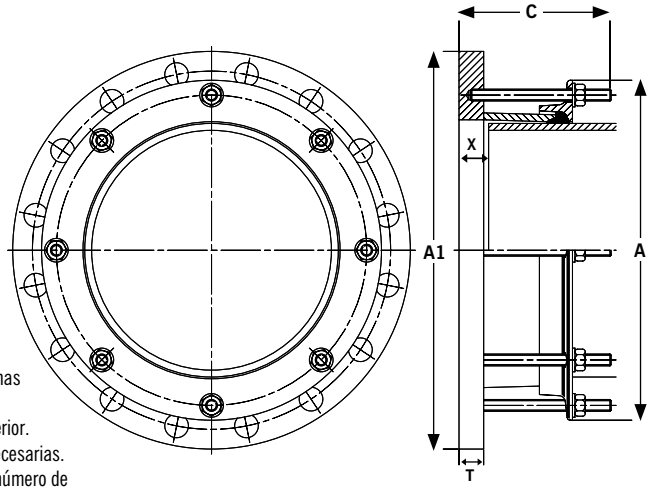
Regla para muescas en el anillo externo

Espárragos - Determinados diámetros exteriores de tubería y taladrados de brida precisan muescas en los anillos exteriores para acoplar los espárragos a unas cartelas fijas en la tubería. Véase la tabla para los detalles.

Ninguno = Producto estándar sin muescas. Los espárragos coinciden con el anillo exterior.

No necesario = Los espárragos quedan por fuera del anillo exterior. Las muescas no son necesarias.

X Muescas = Anillo exterior con muescas para colocar un numero "X" de espárragos. El número de muescas da por sentado el uso de espárragos de alta resistencia. Mínimo limite elástico = 725 N/mm².



Diámetro exterior (mm)	Material de la tubería	Tolerancia por distancia (mm) L		Sección tipo del adaptador de brida	Detalles de la Brida BS EN 1092-1		Numero de muescas en el anillo externo si se necesitan	Numero de tornillos	Tornillo Diámetro x Longitud (mm)	Dimensiones Diámetro (mm) A	Brida OD A1	Longitud total C	Espesor de brida T	Número de taladros No.	Diámetro del taladro (mm)	Holgura mínima de montaje (mm) X	Holgura máxima de montaje (mm) X	Referencia de junta.	Peso (kg)
		+	-		Nominal	Taladrado													
711	Acero	1.6	1.6	LO2	700	PN16	6	12	M12 x 140	802	910	153	23	24	37	25	50	J63LS	58.5
711	Acero	1.6	1.6	LO2	700	PN25	-	12	M12 x 140	802	960	155	25	24	43	25	50	J63LS	74.2
714	Acero revestido	1.6	1.6	LO2	700	PN16	6	12	M12 x 140	805	910	153	23	24	37	25	50	J63LS	58.0
738	Fundición dúctil	3.4	4.5	LO2	700	PN10	12	12	M12 x 140	830	895	153	23	24	31	25	50	J63LS	50.8
738	Fundición dúctil	3.4	4.5	LO2	700	PN16	12	12	M12 x 140	830	910	153	23	24	37	25	50	J63LS	53.1
738	Fundición dúctil	3.4	4.5	YF2	700	PN25	12	12	M16 x 160	830	960	169	25	24	43	32	76	J63LS	83.5
813	Acero	1.6	1.6	LO2	800	PN10	-	12	M12 x 140	903	1015	153	23	24	34	25	50	J65LS	68.2
813	Acero	1.6	1.6	LO2	800	PN16	-	12	M12 x 140	903	1025	153	23	24	40	25	50	J65LS	69.6
813	Acero	1.6	1.6	YF2	800	PN25	-	12	M16 x 160	922	1085	169	25	24	49	32	76	J65LS	106.5
816	Acero revestido	1.6	1.6	LO2	800	PN16	6	12	M12 x 140	906	1025	153	23	24	40	25	50	J65LS	68.9
842	Fundición dúctil	1	4.5	LO2	800	PN10	12	12	M12 x 40	931	1015	153	23	24	34	25	50	J65LS	62.2
842	Fundición dúctil	1	4.5	LO2	800	PN16	12	12	M12 x 140	931	1025	153	23	24	40	25	50	J65LS	63.4
842	Fundición dúctil	1	4.5	YF2	800	PN25	12	12	M16 x 160	950	1085	169	25	24	49	32	76	J65LS	100.0
914	Acero	1.6	1.6	LO2	900	PN10	-	14	M12 x 140	1005	1115	155	25	28	34	25	50	J67LS	79.8
914	Acero	1.6	1.6	LO2	900	PN16	7	14	M12 x 140	1005	1125	155	25	28	40	25	50	J67LS	81.3
914	Acero	1.6	1.6	A2E	900	PN25	7	14	M16 x 160	1038	1185	182	38	28	49	32	76	J117M	168.6
916	Acero revestido	1.6	1.6	LO2	900	PN16	7	14	M12 x 140	1007	1125	155	25	28	40	25	50	J67LS	80.8
945	Fundición dúctil	1	5	YF2	900	PN10	14	14	M16 x 160	1054	1115	169	25	28	34	32	76	J70LS	89.3
945	Fundición dúctil	1	5	YF2	900	PN16	14	14	M16 x 160	1054	1125	169	25	28	40	32	76	J70LS	90.8
945	Fundición dúctil	1	5	A2E	900	PN25	14	14	M16 x 160	1069	1185	182	38	28	49	32	76	J118M	156.1
1016	Acero	1.6	1.6	YF2	1000	PN10	7	14	M16 x 160	1125	1230	169	25	28	37	32	76	J71LS	112.4
1016	Acero	1.6	1.6	YF2	1000	PN16	7	14	M16 x 160	1125	1255	169	25	28	43	32	76	J71LS	119.8
1016	Acero	1.6	1.6	A2E	1000	PN25	-	14	M16 x 160	1140	1320	182	38	28	56	32	76	J119M	202.2
1019	Acero revestido	1.6	1.6	YF2	1000	PN16	7	14	M16 x 160	1129	1255	169	25	28	43	32	76	J71LS	118.9
1048	Fundición dúctil	1	5	YF2	1000	PN10	14	14	M16 x 160	1156	1230	169	25	28	37	32	76	J71LS	102.9

Materiales y normas aplicables

Manguito central/anillos exteriores

Acero BS EN10025-2:2004 Grade S275JR

Tornillos/pernos/tuercas/arandelas

Tornillos/pernos - Acero BS EN ISO898-1:2009 Property Class 4.8

Tuercas - Acero BS4190:2001 Grade 4

Arandelas - Acero inoxidable BS1449:Part 2:1983 Grade 304S15

Revestimientos

Cuerpo, brida y anillo exterior - Rilsan Nylon 11 segun WIS 4-52-01 Part 1

Tuercas y tornillos - Sheraplex segun WIS 4-52-03

Juntas: LO2/LO3/YF2/YF3

Goma 80 Goma 80 IRHD Compuesto moldeado según BS EN681-1: 1996 Tipo WA,WC,WG o BS EN682:2002, Tipo G

(Otros materiales disponibles bajo pedido)

Juntas: A2E/A2H/XSXG

Goma 70 IRHD Compuesto moldeado según BS EN681-1: 1996 Tipo WA,WC,WG o BS EN682:2002, Tipo G

(Otros materiales disponibles bajo pedido)

Se han extremado las precauciones para asegurar que la información contenida en este catálogo sea exacta en el momento de su publicación. Crane Ltd no acepta ninguna responsabilidad por errores tipográficos, omisiones o cualquier interpretación errónea de la información contenida en la publicación y se reserva el derecho de cambiarla sin previo aviso.

Adaptadores de bridas de gran diámetro OD1048 - 1668

Especificaciones

Si el producto que necesita no figura en la tabla contacte con Viking Johnson

Presión - De acuerdo al taladrado de la brida

Notas - Los precios para estos productos no incluyen los tornillos conectores de la brida ni la junta de goma. Cuando se pida este tipo de accesorio hay que asegurarse que el diámetro exterior de la tubería, el diámetro nominal de la brida y el taladrado de la brida están especificados como LO2/YF2/A2E. Los adaptadores de bridas se suministran desmontados.

Diámetros exteriores - Viking Johnson fabrica adaptadores de bridas para cualquier diámetro exterior de tubería y taladrado de brida. En las tablas aparecen los productos más comunes.

Los adaptadores de brida específicos NO resisten esfuerzos axiales.
Se deben anclar adecuadamente

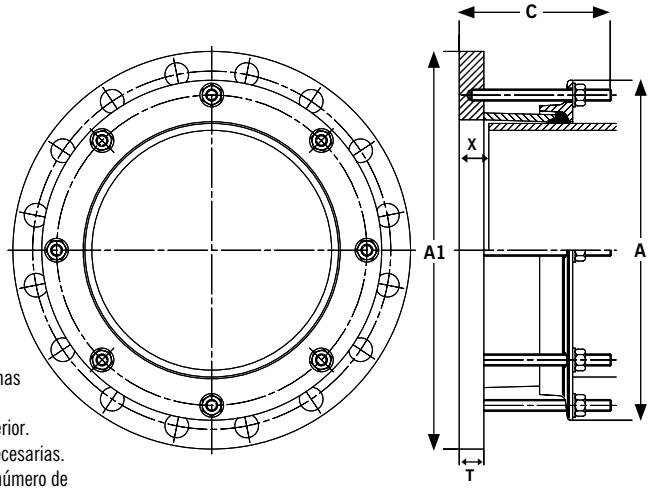
Regla para muescas en el anillo externo

Espárragos - Determinados diámetros exteriores de tubería y taladrados de brida precisan muescas en los anillos exteriores para acoplar los espárragos a unas cartelas fijas en la tubería. Véase la tabla para los detalles.

Ninguno = Producto estándar sin muescas. Los espárragos coinciden con el anillo exterior.

No necesario = Los espárragos quedan por fuera del anillo exterior. Las muescas no son necesarias.

X Muescas = Anillo exterior con muescas para colocar un numero "X" de espárragos. El número de muescas da por sentado el uso de espárragos de alta resistencia. Mínimo limite elástico = 725 N/mm².



Diámetro exterior (mm)	Material de la tubería	Tolerancia por distancia (mm) L		Sección tipo del adaptador de brida	Detalles de la Brida BS EN 1092-1		Numero de muescas en el anillo externo si se necesitan	Numero de tornillos	Tornillo Diámetro x Longitud (mm)	Dimensiones Diámetro (mm) A	Brida OD A1	Longitud total C	Espesor de brida T	Número de taladros No.	Diámetro del taladro (mm)	Holgura mínima de montaje (mm) X	Holgura máxima de montaje (mm) X	Referencia de junta.	Peso (kg)
		+	-		Nominal	Taladrado													
1048	Fundición dúctil	1	5	YF2	1000	PN16	14	14	M16 x 160	1156	1255	169	25	28	43	32	76	J71LS	110.4
1048	Fundición dúctil	1	5	A2E	1000	PN25	14	14	M16 x 160	1171	1320	182	38	28	56	32	76	J119M	188.3
1118	Acero	1.6	1.6	YF2	1100	PN10	-	16	M16 x 160	1227	1340	169	25	32	37	32	76	J73LS	126.0
1118	Acero	1.6	1.6	YF2	1100	PN16	8	16	M16 x 160	1227	1355	169	25	32	43	32	76	J73LS	129.8
1118	Acero	1.6	1.6	A2E	1100	PN25	-	16	M16 x 160	1242	1420	182	38	32	56	32	76	J120M	218.1
1121	Hierro fundido	1.6	1.6	YF2	1100	PN16	8	16	M16 x 160	1231	1355	169	25	32	43	32	76	J73LS	128.7
1152	Fundición dúctil	1	6	A2E	1100	PN10	16	16	M16 x 160	1275	1340	182	38	32	37	32	76	J121M	162.6
1152	Fundición dúctil	1	6	A2E	1100	PN16	16	16	M16 x 160	1275	1355	182	38	32	43	32	76	J121M	168.0
1152	Fundición dúctil	1	6	A2E	1100	PN25	16	16	M16 x 160	1275	1420	182	38	32	56	32	76	J121M	201.6
1219	Acero	1.6	1.6	YF2	1200	PN10	-	16	M16 x 160	1329	1455	169	25	32	40	32	76	J74LS	141.8
1219	Acero	1.6	1.6	A2E	1200	PN16	8	16	M16 x 160	1343	1485	182	38	32	49	32	76	J121M	217.4
1219	Acero	1.6	1.6	A2E	1200	PN25	-	16	M16 x 160	1343	1530	182	38	32	56	32	76	J121M	243.5
1222	Hierro fundido	1.6	1.6	A2E	1200	PN16	8	16	M16 x 160	1347	1485	182	38	32	49	32	76	J121M	215.8
1255	Fundición dúctil	1	6	A2E	1200	PN10	16	16	M16 x 160	1378	1455	182	38	32	40	32	76	J122M	183.0
1255	Fundición dúctil	1	6	A2E	1200	PN16	16	16	M16 x 160	1378	1485	182	38	32	49	32	76	J122M	197.6
1255	Fundición dúctil	1	6	A2E	1200	PN25	16	16	M16 x 160	1378	1530	182	38	32	56	32	76	J122M	224.8
1422	Acero	1.6	3	A2E	1400	PN10	9	18	M16 x 160	1546	1675	182	38	36	43	32	76	J125M	245.5
1422	Acero	1.6	3	A2E	1400	PN16	9	18	M16 x 160	1546	1685	182	38	36	49	32	76	J125M	248.7
1426	Hierro fundido	1.6	3	A2E	1400	PN16	9	18	M16 x 160	1550	1685	182	38	36	49	32	76	J125M	246.1
1462	Fundición dúctil	1	7	A2E	1400	PN10	18	18	M16 x 160	1585	1675	182	38	36	43	32	76	J125M	220.1
1462	Fundición dúctil	1	7	A2E	1400	PN16	18	18	M16 x 160	1585	1685	182	38	36	49	32	76	J125M	223.3
1620	Acero	3	3	A2E	1600	PN10	-	20	M16 x 160	1745	1915	182	38	40	49	32	76	J127M	309.3
1620	Acero	3	3	A2E	1600	PN16	-	20	M16 x 160	1745	1930	182	38	40	56	32	76	J127M	315.9
1626	Hierro fundido	3	3	A2E	1600	PN16	-	20	M16 x 160	1751	1930	182	38	40	56	32	76	J127M	311.3
1668	Fundición dúctil	1	7	A2E	1600	PN10	20	20	M16 x 160	1791	1915	182	38	40	49	32	76	J128M	275.2
1668	Fundición dúctil	1	7	A2E	1600	PN16	20	20	M16 x 160	1791	1930	182	38	40	56	32	76	J128M	281.3

Materiales y normas aplicables

Manguito central/anillos exteriores

Acero BS EN10025-2:2004 Grade S275JR

Tornillos/pernos/tuercas/arandelas

Tornillos/pernos - Acero BS EN ISO898-1:2009 Property Class 4.8

Tuercas - Acero BS4190:2001 Grade 4

Arandelas - Acero inoxidable BS1449:Part 2:1983 Grade 304S15

Revestimientos

Cuerpo, brida y anillo exterior - Rilsan Nylon 11 segun WIS 4-52-01 Part 1

Tuercas y tornillos - Sheraplex segun WIS 4-52-03

Juntas: LO2/LO3/YF2/YF3

Goma 80 Goma 80 IRHD Compuesto moldeado según BS EN681-1: 1996 Tipo WA,WC,WG o BS EN682:2002, Tipo G

(Otros materiales disponibles bajo pedido)

Juntas: A2E/A2H/XSXG

Goma 70 IRHD Compuesto moldeado según BS EN681-1: 1996 Tipo WA,WC,WG o BS EN682:2002, Tipo G

(Otros materiales disponibles bajo pedido)

Se han extremado las precauciones para asegurar que la información contenida en este catálogo sea exacta en el momento de su publicación. Crane Ltd no acepta ninguna responsabilidad por errores tipográficos, omisiones o cualquier interpretación errónea de la información contenida en la publicación y se reserva el derecho de cambiarla sin previo aviso.

Gran Diámetro. Datos necesarios

Los accesorios Gran Diámetro son un producto a medida y Viking Johnson necesita la siguiente información como ayuda a la hora de ofertar. La pagina se puede copiar del catálogo, descargarse de la pagina web o directamente desde el departamento de marketing.

Por favor devuélvase por fax al: +44 (0) 1462 443311 o por e-mail a: info@vikingjohnson.com

Nombre de la empresa	
Contacto	
Dirección	
Fecha	
Correo electrónico	
Teléfono	
Fax	
Cantidad	
Fecha de entrega	

Detalles de la tubería

Diámetro exterior	
Tolerancia en el diámetro exterior	
Material de la tubería (Elegir de la lista)	

Fundición dúctil ☐	Hierro fundido ☐	Acero ☐	Acero inoxidable ☐
PVC ☐	PE ☐	HEP30 ☐	PRFV ☐
ABS ☐	Gres ☐	Hormigón ☐	Fibrocemento ☐
Cobre ☐	Plomo ☐		

Otro (por favor especificar)

Revestimiento de la tubería (Especialmente importante en tuberías de acero)	
Espesor del revestimiento de la tubería	
Presión de trabajo, de prueba y de diseño	

Requisitos del producto

Revestimiento requerido	
Calidad de la junta de goma o fluido transportado	
Presion para la brida	
Tipo de taladrado	
Clavija posicionadora (Si se necesita)	

Tipo de embalaje y transporte requeridos

Documentación especial/Requisitos de inspección

Otros requisitos

VIKING JOHNSON™

46-48 WILBURY WAY
HITCHIN, HERTFORDSHIRE
SG4 0UD. UNITED KINGDOM

TELÉFONO: +44 (0)1462 443322
FAX: +44 (0)1462 443311
E-MAIL: info@vikingjohnson.com

www.vikingjohnson.com

ISO 14001 • EMS 51874

ISO 9001 • FM 00311

FLOW OF FLUIDS
www.flowoffluids.com

Visite la web www.flowoffluids.com para solicitar una copia del “New Technical Paper 410”.

- Diseñados y fabricados bajo sistemas de gestión de calidad de acuerdo con BS EN ISO 9001
- Sistema de gestión medioambiental acreditado según ISO 14001
- Consulte nuestra página web para plazos y condiciones de venta.
- Esperamos que nuestro mensaje ejerza un fuerte impacto sobre usted pero no sobre el medio ambiente. Se han tomado las medidas pertinentes para asegurar que este catálogo se imprime en papel fabricado en un proceso totalmente libre de cloro.

Se han extremado las precauciones para asegurar que la información contenida en este catálogo sea exacta en el momento de su publicación. Crane Ltd no acepta ninguna responsabilidad por errores tipográficos, omisiones o cualquier interpretación errónea de la información contenida en la publicación y se reserva el derecho de cambiarla sin previo aviso.

DR6642_03_2013_ISSUE 2_ESPAÑOL