

Bridas SAE



Bridas para bombas de engranajes



Alemania

Walter Stauffenberg GmbH & Co. KG

Im Ehrenfeld 4
58791 Werdohl
Tel.: +49 2392 91 60
Fax: +49 2392 91 61 60
e-mail: sales@stauff.com
www.stauff.com

Los productos y servicios STAUFF están disponibles en todo el mundo a través de nuestras sedes, así como a través de una amplia red de distribuidores autorizados y talleres asociados en todos los países industriales.

Encontrará datos de contacto detallados en las dos últimas páginas de este catálogo de productos y en www.stauff.com.

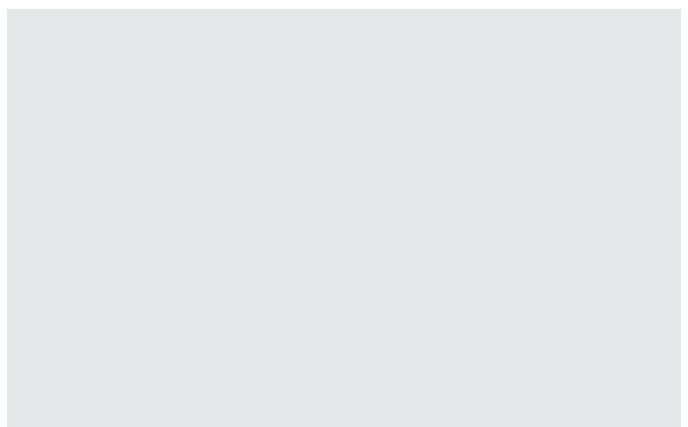
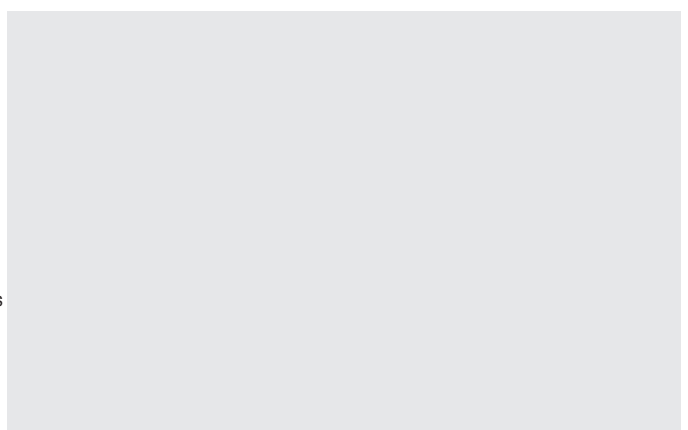
Tenga en cuenta: Si no aparece indicado de forma expresa, todos los datos y valores incluidos en este catálogo de productos son solo información sujeta a cambios (también en relación a derechos de propiedad intelectual frente a terceros) y no eximen al cliente/usuario de realizar su propia comprobación acerca de la idoneidad del producto para los fines propuestos. Los datos y valores únicamente se pueden emplear de forma condicionada para fines constructivos.

El uso de los productos se realiza fuera del control del fabricante, por lo que es exclusivamente responsabilidad del cliente/usuario.

A pesar de ello, en caso de existir responsabilidad, esta estará limitada a los daños sobre el valor de la mercancía suministrada y empleada. El fabricante se responsabiliza naturalmente de la buena calidad de todos los productos conforme a las Condiciones Generales de Venta.

Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones que respondan al avance técnico y al desarrollo continuo.

Las versiones anteriores a este catálogo de productos pierden su validez con la publicación de este catálogo.



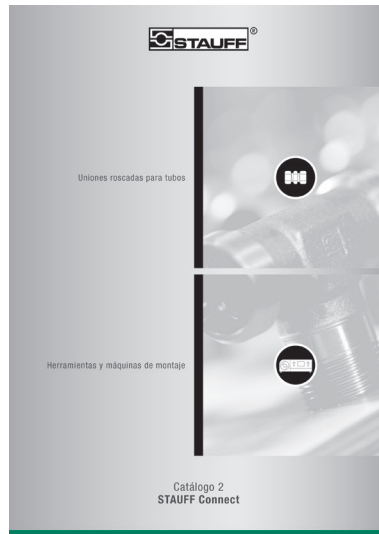
Introducción	4 - 11	
Semibridas SAE/Bridas completas SAE	12 - 21	A
Adaptadores de brida SAE/Adaptadores de contrabrida SAE	22 - 37	B
Bridas SAE de una pieza/Contrabridas SAE	38 - 79	C
Accesorios para bridas SAE	80 - 89	D
Bloques de brida SAE	90 - 97	E
Bridas para bombas de engranajes	98 - 111	F
Instrucciones de montaje	112 - 117	G
Anexo (Designaciones breves específicas de los productos/Índice de contacto global)	118 - 123	





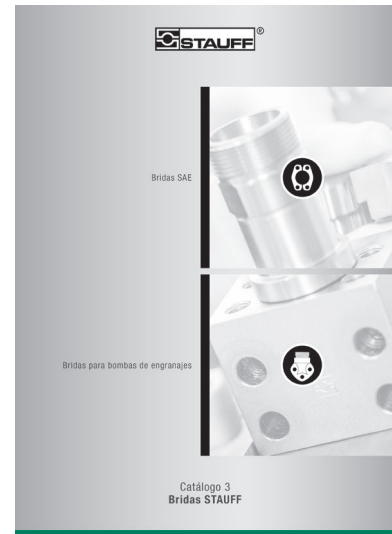
Catálogo 1
Abrazaderas STAUFF

- Abrazaderas de bloque
- Abrazaderas especiales
- Serie Ligera
- Abrazaderas de banda
- Abrazaderas de horquilla
- Abrazaderas metálicas
- Serie Construcción



Catálogo 2
STAUFF Connect

- Uniones roscadas para tubos
- Herramientas y máquinas de montaje



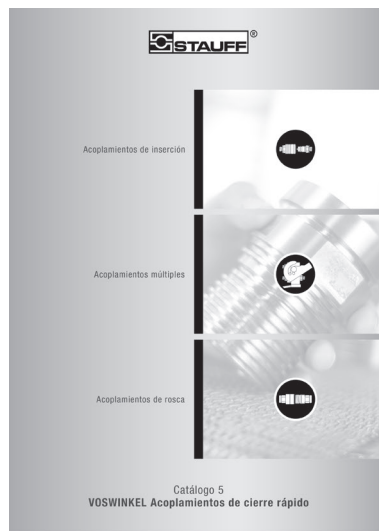
Catálogo 3
Bridas STAUFF

- Bridas SAE
- Bridas para bombas de engranajes



Catálogo 4
Válvulas para mangueras
VOSWINKEL

- Válvulas para mangueras
- Válvulas para mangueras de alta presión



Catálogo 5
Acoplamientos de cierre rápido
VOSWINKEL

- Acoplamientos de inserción
- Acoplamientos múltiples
- Acoplamientos de rosca



Catálogo 6
Válvulas STAUFF

- Válvulas de bola de dos vías
- Válvulas multivía de bola
- Válvulas de retención y de control de flujo
- Válvulas de protección de manómetro





Catálogo 7 STAUFF Test

- Acoplamientos de medición
- Adaptadores de conexión
- Mangueras de medición y válvulas para mangueras



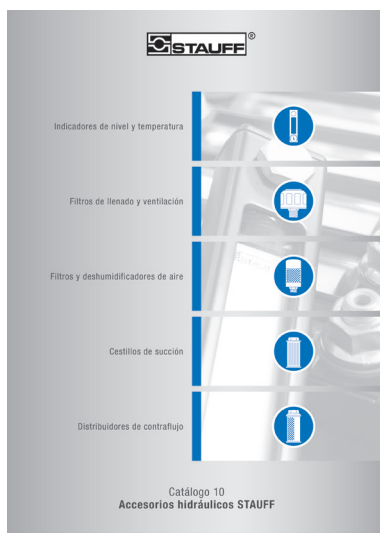
Catálogo 8 STAUFF Diagtronics

- Manómetros
- Instrumentos de medición hidráulicos
- Equipo de análisis de aceite



Catálogo 9 STAUFF Filtration Technology

- Elementos filtrantes de recambio
- Filtros de presión
- Filtros de retorno
- Filtros de tubo
- Filtros Spin On
- Filtros de flujo secundario
- Sistemas de filtración



Catálogo 10 Accesorios hidráulicos STAUFF

- Indicadores de nivel y temperatura
- Filtros de llenado y ventilación
- Filtros y deshumidificadores de aire
- Cestillos de succión
- Distribuidores de contraflujo



Las empresas del Grupo STAUFF diseñan, producen y distribuyen componentes para tuberías y accesorios hidráulicos para la construcción de máquinas y equipos y para la puesta a punto industrial.

Entre las áreas de uso típicas se encuentran, además de los equipos hidráulicos móviles y fijos, también la construcción de vehículos industriales y especiales, así como las áreas de ingeniería de tráfico y energía. Los productos y soluciones STAUFF se emplean también en la industria náutica, petrolífera y de gas, así como en técnicas de mecanizado, alimentarias y químicas.

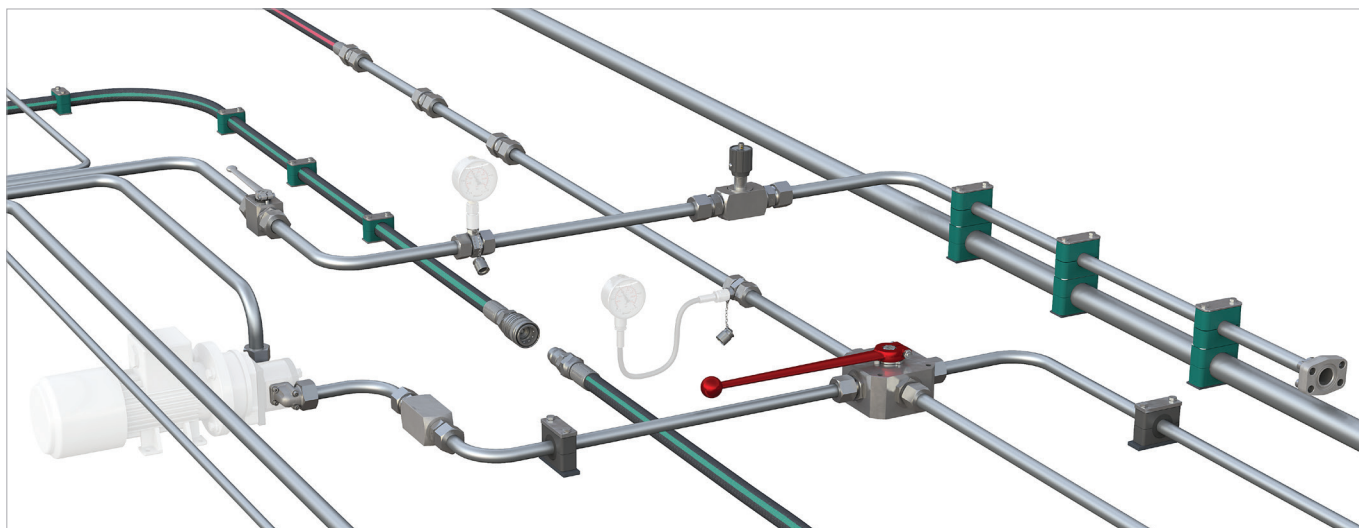
En el catálogo de productos de STAUFF hay actualmente unos 40000 componentes estándar en diez grupos de productos, así como un gran número de soluciones especiales y soluciones para sistemas, creadas según las especificaciones del cliente o basadas en desarrollos propios.

Todos los productos STAUFF pasan exámenes exhaustivos según normas y directivas comunes y están sujetos a los altos estándares del sistema de gestión interno. Además, muchos artículos tienen permisos, certificados y homologaciones de institutos, entes y departamentos internacionales que certifican independientemente la calidad y el rendimiento.

Las sedes propias en, actualmente, 18 países y una amplia red de socios comerciales garantizan una gran presencia y disponibilidad y permiten la máxima competencia del servicio de atención en todos los sitios.

	Gestión de calidad – ISO 9001:2015
	Gestión del medio ambiente ISO – 14001:2015
	Gestión de protección laboral – OHSAS 18001:2007

Componentes para tuberías STAUFF LINE



Las empresas del Grupo STAUFF, con sus siete grupos de productos de la línea **STAUFF Line**

- **Abrazaderas STAUFF**
- **STAUFF Connect**
- **Bridas STAUFF**
- **Válvulas para mangueras VOSWINKEL**
- **Acoplamiento de cierre rápido VOSWINKEL**
- **Válvulas STAUFF y**
- **STAUFF Test**

ofrecen un catálogo de componentes completo de producción propia para la fijación y conexión de tuberías y conductos de tubo flexible en el sector de equipos móviles e hidráulicos, así como para otros campos de aplicación.

El catálogo lo completan otros componentes de las áreas de técnicas de bloqueo, regulación y medición.

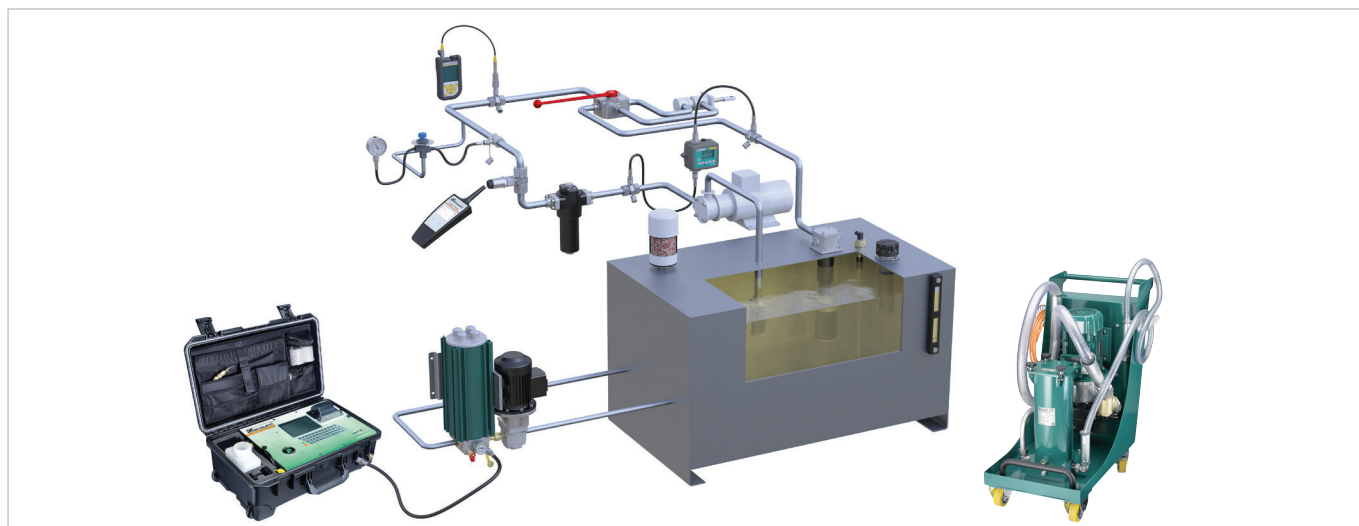
La fabricación de los productos de la línea STAUFF Line se realiza con una calidad homogénea excepcional. Una gran parte del catálogo de productos en acero como estándar de entrega (y muchos otros componentes de forma opcional) está provista del tratamiento de superficies de cinc/níquel de alta calidad de STAUFF.

Este tratamiento garantiza una protección anticorrosión fiable que, incluso después de transportar, procesar y montar los componentes, cumple todos los requisitos vigentes legales y va más allá de los estándares comunes del mercado.

En caso necesario, asistimos en la instalación de los primeros equipos en la entrega de piezas individuales con otras prestaciones adicionales que van desde el **asesoramiento técnico**, pasando por el **montaje y fabricación**, hasta la **logística**:

- Asistencia en la **elección de componentes estándar** y opciones de pedido adecuados; preparación de **modelos** fabricados especialmente según las especificaciones del cliente o en función de desarrollos propios, desde la fase de prototipos hasta la producción en serie.
- **Análisis y mejora de conductos** existentes y dimensionamiento de sistemas nuevos con la finalidad de incrementar el rendimiento de máquinas e instalaciones y reducir el coste total para el cliente.
- **Fabricación y premontaje** de componentes individuales para módulos definidos por el cliente.
- Soluciones de adquisición **individuales (p. ej. tienda online** y Electronic Data Interchange) y **modelos de entrega** (p. ej. desde las existencias en almacén de artículos específicos de cliente, pasando por logística Kanban, hasta la entrega Just In Time de módulos completos sobre soportes de carga especiales para las cintas de montaje del cliente) con la finalidad de mejorar los flujos de material.





Con los grupos de productos

- STAUFF Test
- STAUFF Diagtronics
- STAUFF Filtration Technology y
- Accesorios hidráulicos STAUFF

las empresas del Grupo STAUFF abarcan un amplio programa dirigido a las necesidades del mercado y compuesto por una técnica analógica y digital de medición y de análisis, sistemas y elementos de filtración, así como otros accesorios para la construcción de tanques, depósitos, equipos y engranajes para el sector de equipos hidráulicos móviles y fijos.

Una serie de servicios adicionales importantes completan la oferta:

- Asistencia en la elección de **componentes estándar** y opciones de pedido adecuados; preparación de **modelos fabricados especialmente** según las especificaciones del cliente o en función de desarrollos propios, desde la fase de prototipos hasta la producción en serie.
- Análisis del estado de los sistemas hidráulicos existentes con la finalidad de diseñar en conformidad y de forma óptima sistemas de filtración, componentes de depósitos y soluciones de supervisión, así como conceptos íntegros que incrementen la disponibilidad de máquinas y equipos.
- **Soluciones de adquisición y modelos de entrega** individuales





Bridas STAUFF

La gama de productos Bridas STAUFF se dirige especialmente a las necesidades del mercado e incluye una amplia gama de bridas SAE en las series para presión estándar y alta presión conforme a SAE J 518 C y ISO 6162-1/2.

La serie para presión estándar (3000 PSI) con patrones de orificios conforme a ISO 6162-1 incluye además componentes para uniones por brida con presiones de servicio máximas entre 35 bar y 350 bar o 508 PSI y 5075 PSI y está disponible en los tamaños nominales DN 13 (1/2") y DN 127 (5").

La serie para alta presión (6000 PSI) con patrones de orificios conforme a ISO 6162-2 abarca presiones de servicio máximas de hasta 420 bar o 6090 PSI y tamaños nominales entre DN 13 (1/2") y DN 76 (3").

Las bridas SAE de STAUFF se emplean cuando no se quieren instalar uniones roscadas para tubos o cuando la instalación de las mismas no es posible debido a la presión de servicio requerida, al tamaño o al espacio disponible.

Las bridas SAE tienen la ventaja de que son en parte considerablemente mejores que las uniones roscadas para tubos en cuanto a presión de servicio y de que disponen de un nivel de presión mayor en la serie para alta presión (6.000 PSI).

La gama de productos de bridas STAUFF lo completan bridas para bombas de engranajes en diferentes versiones y tamaños de acero y de aluminio con conexiones que cumplen estándares industriales alemanes e italianos.







www.stauff.com/catalogue

En el área de catálogos online central de STAUFF en www.stauff.com/catalogue puede obtener un acceso rápido y directo a este y a otros catálogos de productos STAUFF en formato digital, así como en todos los idiomas disponibles.

Catálogos de hojas online

- Navegación sencilla por el índice o potente búsqueda de texto completo.
- Compartir los contenidos por correo electrónico, imprimir o descargar y guardar en formato PDF.
- Apto también para dispositivos móviles.

Catálogo de descargas

- Descargar el catálogo de productos completo y guardar en formato PDF.

Solicitar catálogo

- Formulario de contacto para solicitar de forma gratuita catálogos de producto en papel o versiones digitales en CD-ROM o pendrive.

La forma más rápida de acceder al catálogo de hojas online:

Los enlaces mostrados abajo en todas las páginas de este catálogo de productos llevan directamente a los temas correspondientes en el catálogo de hojas online.

Los contenidos se pueden buscar así directamente, compararse por correo electrónico, imprimir o descargar y guardar en formato PDF.

Escanee el código QR junto al enlace directo con la cámara de su dispositivo* y use estas funciones también de esta forma.

* bajo determinadas circunstancias puede ser necesaria una aplicación adecuada.

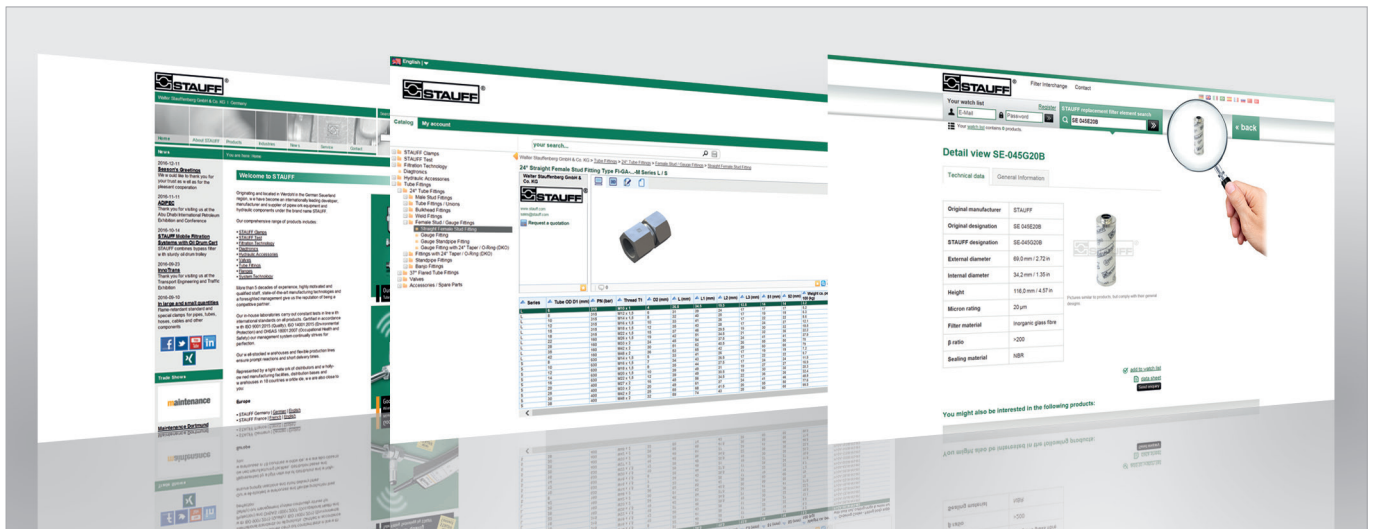


10

Catálogo 3 • Edición 06/2018

www.stauff.com/3/es/#10





www.stauff.com

Información general sobre las empresas del Grupo STAUFF, noticias actuales de la empresa/el producto, así como información de contacto completa.

www.stauff.com/cad

Descarga gratuita de modelos en 3D y dibujos en 2D para un número creciente de productos STAUFF.

www.filterinterchange.com

Base de datos online para una identificación y descodificación rápidas y sencillas de las marcas y modelos de filtros comunes en el mercado.

Siga a STAUFF y permanezca informado en todo momento:

- Facebook**
www.facebook.com/stauffgroup
- Twitter**
www.twitter.com/stauffgroup
- LinkedIn**
www.linkedin.com/company/stauff
- YouTube**
www.youtube.com/stauffgroup

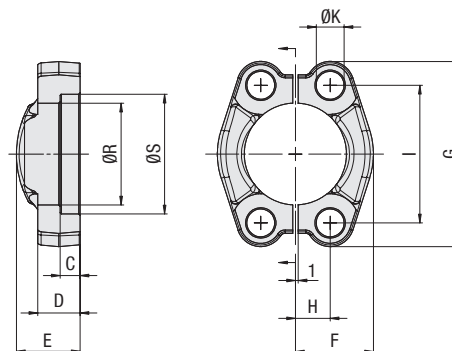




	Semibridas SAE DB	14
	Brida completa SAE BM	16
	Semibridas SAE (modelo plano) DB-FL	18
	Brida completa SAE (modelo plano) BM-FL	19
	Brida completa SAE con roscas métricas BM-G	20



Semibridas SAE Tipo DB • Serie 3000 PSI



Serie para presión estándar 3000 PSI (conforme a ISO 6162-1:2002)

Tamaño nom. DN	(in)	PN ¹ (bar/Psi)	Dimensiones (mm/in)										Peso (^{kg} /lbs) aprox. por 100	para tornillos		Designaciones para el pedido	
			8.8	10.9 (MH)	ØR	ØS	C	D	E	F	G	H		I	ØK ²		Métrica
13	1/2	350	350	24,3	31	6,2	13	19	22,8	54	8,75	38,1	8,7	13,20	M8x25	5/16-18 UNC x 1-1/4	DB-301-W66
		5075	5075	.96	1.22	.24	.51	.75	.90	2.13	.34	1.50	.34	29.04			
19	3/4	350	350	32,2	38,9	6,2	14	22	25,9	65	11,15	47,6	10,5	17,00	M10x30	3/8-16 UNC x 1-1/4	DB-302-W66
		5075	5075	1.27	1.53	.24	.55	.87	1.02	2.56	.44	1.87	.41	37.40			
25	1	250	315	38,5	45,3	7,5	16	24	29,2	70	13,1	52,4	10,5	22,00	M10x30	3/8-16 UNC x 1-1/4	DB-303-W66
		3625	4568	1.52	1.78	.30	.63	.94	1.15	2.76	.52	2.06	.41	48.40			
32	1-1/4	200	250	43,7	51,6	7,5	14	22	36,3	79,5	15,1	58,7	12	30,00		7/16-14 UNC x 1-1/2	DB-304-U-W66
		2900	3625	1.72	2.03	.30	.55	.87	1.43	3.13	.59	2.31	.47	66.00			
32	1-1/4	200	250	43,7	51,6	7,5	14	22	36,3	79,5	15,1	58,7	12,5	31,20	M12x35		DB-304-M12-W66
		2900	3625	1.72	2.03	.30	.55	.87	1.43	3.13	.59	2.31	.49	68.64			
32	1-1/4	200	250	43,7	51,6	7,5	14	22	36,3	79,5	15,1	58,7	10,5	32,20	M10x30		DB-304-M-W66
		2900	3625	1.72	2.03	.30	.55	.87	1.43	3.13	.59	2.31	.41	70.84			
38	1-1/2	200	200	50,8	61,1	7,5	16	25	41,1	94	17,85	69,9	13,5	47,00	M12x35	1/2-13 UNC x 1-1/2	DB-305-W66
		2900	2900	2.00	2.41	.30	.63	.98	1.62	3.70	.70	2.75	.53	103.40			
38	1-1/2	200	200	50,8	61,1	7,5	16	25	41,1	94	17,85	69,9	15	46,00	M14x35		DB-305-M14-W66
		2900	2900	2.00	2.41	.30	.63	.98	1.62	3.70	.70	2.75	.59	101.20			
51	2	160	200	62,8	72,3	9	16	26	48,2	102	21,45	77,8	13,5	54,20	M12x35	1/2-13 UNC x 1-1/2	DB-306-W66
		2320	2900	2.47	2.85	.35	.63	1.02	1.90	4.02	.84	3.06	.53	119.24			
51	2	160	200	62,8	72,3	9	16	26	48,2	102	21,45	77,8	15	50,00	M14x35		DB-306-M14-W66
		2320	2900	2.47	2.85	.35	.63	1.02	1.90	4.02	.84	3.06	.59	110.00			
64	2-1/2	100	160	74,9	84,9	9	19	38	54,1	114,5	25,4	88,9	13,5	90,30	M12x40	1/2-13 UNC x 1-1/2	DB-307-W66
		1450	2320	2.95	3.34	.35	.75	1.50	2.13	4.51	1.00	3.50	.53	198.66			
64	2-1/2	100	160	74,9	84,9	9	19	38	54,1	114,5	25,4	88,9	15	74,00	M14x40		DB-307-M14-W66
		1450	2320	2.95	3.34	.35	.75	1.50	2.13	4.51	1.00	3.50	.59	162.80			
76	3	100	160	90,9	102,4	9	22	41	65,3	135	30,95	106,4	17	135,60	M16x50	5/8-11 UNC x 2	DB-308-W66
		1450	2320	3.58	4.03	.35	.87	1.61	2.57	5.31	1.22	4.19	.67	298.32			
89	3-1/2	35	35	102,4	115,1	10,7	22	28	69,6	152	34,95	120,7	17	135,00	M16x50	5/8-11 UNC x 2	DB-309-W66
		508	508	4.03	4.53	.42	.87	1.10	2.74	5.98	1.38	4.75	.67	297.00			
102	4	35	35	115	127,8	10,7	25	35	75,9	162	38,9	130,2	17	170,00	M16x50	5/8-11 UNC x 2	DB-310-W66
		508	508	4.53	5.03	.42	.98	1.38	2.99	6.38	1.53	5.13	.67	374.00			
127	5	35	35	140,5	153,2	10,7	28	41	90,4	184	46,5	152,4	17	246,80	M16x55	5/8-11 UNC x 2-1/4	DB-311-W66
		508	508	5.53	6.03	.42	1.10	1.61	3.56	7.24	.00	6.00	.67	542.96			

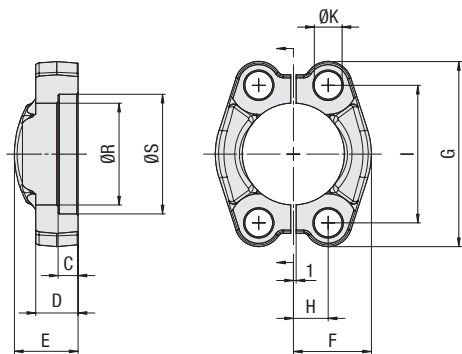
Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Un par de semibridas SAE de acero S355J0 / C45 o equivalente, galvanizadas y con película pasivante grasa **DB-...-W66**
- * Un par de semibridas SAE de acero S355J0 / C45 o equivalente, revestimiento cinc/níquel (a petición) **DB-...-W3**
- * Un par de semibridas SAE de acero fino V4A - 1.4404 (a petición) **DB-...-W5**
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **DB-...-M-B-W66-K**
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de FKM (Viton®) **DB-...-M-V-W66-K**
- * Juego con tornillos métricos (10.9), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **DB-...-MH-B-W129-K**
- * Juego con tornillos UNC (tamaño 8), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **DB-...-U-B-W129-K**

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

² El tamaño de los orificios de paso de los tornillos es en parte diferente de la ISO a fin de garantizar el montaje, tanto de los tornillos métricos como de los tornillos UNC.




**Semibridas SAE
Tipo DB • Serie 6000 PSI**

A
Serie para alta presión 6000 PSI (conforme a ISO 6162-2:2002)

Tamaño nom.	PN ¹ (bar/PSI)	Dimensiones (mm/in)												Peso (^{kg} /lbs) aprox. por 100	para tornillos		Designaciones para el pedido
		8.8	10.9 (MH)	ØR	ØS	C	D	E	F	G	H	I	ØK ²		Métrica	UNC	
13	1/2	350	420	24,6	32,5	7,2	16	22	23,6	56,5	9,10	40,5	8,7	16,70	M8x30	5/16-18 UNC x 1-1/4	DB-601-W66
		5075	6090	.97	1.28	.28	.63	.87	.93	2.22	.36	1.59	.34	36.74			
19	3/4	350	420	32,5	42	8,2	19	28	30	71	11,90	50,8	10,5	33,20	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	DB-602-W66
		5075	6090	1.28	1.65	.32	.75	1.10	1.18	2.80	.47	2.00	.41	73.04			
25	1	350	420	38,8	48,4	9	24	33	34,8	81	13,90	57,2	11,9	51,30		7/16-14 UNC x 1-3/4	DB-603-U-W66
		5075	6090	1.53	1.91	.35	.94	1.30	1.37	3.19	.55	2.25	.47	112.86			
25	1	350	420	38,8	48,4	9	24	33	34,8	81	13,90	57,2	13	52,20	M12x45		DB-603-M-W66
		5075	6090	1.53	1.91	.35	.94	1.30	1.37	3.19	.55	2.25	.51	114.84			
32	1-1/4	350	420	44,5	54,8	9,8	27	38	38,6	95	15,90	66,6	13,5	83,70	M12x45	1/2-13 UNC x 1-3/4	DB-604-W66
		5075	6090	1.75	2.16	.39	1.06	1.50	1.52	3.74	.63	2.62	.53	184.14			
32	1-1/4	350	420	44,5	54,8	9,8	27	38	38,6	95	15,90	66,6	15	80,00	M14x45		DB-604-M14-W66
		5075	6090	1.75	2.16	.39	1.06	1.50	1.52	3.74	.63	2.62	.59	176.00			
38	1-1/2	350	420	51,6	64,3	12	30	43	47,5	113	18,25	79,3	17	135,00	M16x55	5/8-11 UNC x 2-1/4	DB-605-W66
		5075	6090	2.03	2.53	.47	1.18	1.69	1.87	4.45	.72	3.12	.67	297.00			
51	2	350	420	67,6	80,2	12	37	52	56,9	133	22,25	96,8	21	210,00	M20x70	3/4-10 UNC x 2-3/4	DB-606-W66
		5075	6090	2.66	3.16	.47	1.46	2.05	2.24	5.24	.88	3.81	.83	462.00			

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

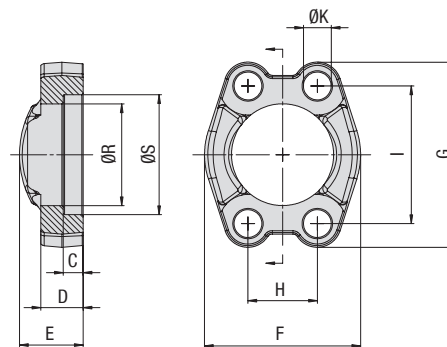
² El tamaño de los orificios de paso de los tornillos es en parte diferente de la ISO a fin de garantizar el montaje, tanto de los tornillos métricos como de los tornillos UNC.

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Un par de semibridas SAE de acero S355J0 / C45 o equivalente, galvanizadas y con película pasivante grasa **DB-...-W66**
- * Un par de semibridas SAE de acero S355J0 / C45 o equivalente, revestimiento cinc/níquel (a petición) **DB-...-W3**
- * Un par de semibridas SAE de acero fino V4A – 1.4404 (a petición) **DB-...-W5**
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **DB-...-M-B-W66-K**
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de FKM (Viton®) **DB-...-M-V-W66-K**
- * Juego con tornillos métricos (10.9), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **DB-...-MH-B-W129-K**
- * Juego con tornillos UNC (tamaño 8), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **DB-...-U-B-W129-K**



Brida completa SAE Tipo BM • Serie 3000 PSI



Serie para presión estándar 3000 PSI (conforme a ISO 6162-1:2002)

Tamaño nom.	DN	(in)	PN ¹ (bar/Psi)		Dimensiones (mm/in)								Peso (kg/lbs) aprox.		para tornillos		Designaciones para el pedido	
			8.8	10.9 (MH)	ØR	ØS	C	D	E	F	G	H	I	ØK ²	por 100	Métrica		UNC
13	1/2		350	350	24,3	31	6,2	13	19	46	54	17,5	38,1	8,7	13,7	M8x25	5/16-18 UNC x 1-1/4	BM-301-W66
			5075	5075	.96	1.22	.24	.51	.75	1.81	2.13	.69	1.50	.34	30.14			
19	3/4		350	350	32,2	38,9	6,2	14	22	52	65	22,3	47,6	10,5	20,1	M10x30	3/8-16 UNC x 1-1/4	BM-302-W66
			5075	5075	1.27	1.53	.24	.55	.87	2.05	2.56	.88	1.87	.41	44.22			
25	1		250	315	38,5	45,3	7,5	16	24	59	70	26,2	52,4	10,5	22,9	M10x30	3/8-16 UNC x 1-1/4	BM-303-W66
			3625	4568	1.52	1.78	.30	.63	.94	2.32	2.76	1.03	2.06	.41	50.38			
32	1-1/4		200	250	43,7	51,6	7,5	14	22	73	79,5	30,2	58,7	12	30,0		7/16-14 UNC x 1-1/2	BM-304-U-W66
			2900	3625	1.72	2.03	.30	.55	.87	2.87	3.13	1.19	2.31	.47	66.00			
32	1-1/4		200	250	43,7	51,6	7,5	14	22	73	79,5	30,2	58,7	12,5	32,3	M12x35		BM-304-M12-W66
			2900	3625	1.72	2.03	.30	.55	.87	2.87	3.13	1.19	2.31	.49	71.06			
32	1-1/4		200	250	43,7	51,6	7,5	14	22	73	79,5	30,2	58,7	10,5	32,8	M10x30		BM-304-M-W66
			2900	3625	1.72	2.03	.30	.55	.87	2.87	3.13	1.19	2.31	.41	72.16			
38	1-1/2		200	200	50,8	61,1	7,5	16	25	83	94	35,7	69,9	13,5	48,6	M12x35	1/2-13 UNC x 1-1/2	BM-305-W66
			2900	2900	2.00	2.41	.30	.63	.98	3.27	3.70	1.41	2.75	.53	106.92			
38	1-1/2		200	200	50,8	61,1	7,5	16	25	83	94	35,7	69,9	15	45,0	M14x35		BM-305-M14-W66
			2900	2900	2.00	2.41	.30	.63	.98	3.27	3.70	1.41	2.75	.59	99.00			
51	2		160	200	62,8	72,3	9	16	26	97	102	42,9	77,8	13,5	55,6	M12x35	1/2-13 UNC x 1-1/2	BM-306-W66
			2320	2900	2.47	2.85	.35	.63	1.02	3.82	4.02	1.69	3.06	.53	122.32			
51	2		160	200	62,8	72,3	9	16	26	97	102	42,9	77,8	15	50,0	M14x35		BM-306-M14-W66
			2320	2900	2.47	2.85	.35	.63	1.02	3.82	4.02	1.69	3.06	.59	110.00			
64	2-1/2		100	160	74,9	84,9	9	19	38	109	114,5	50,8	88,9	13,5	89,7	M12x40	1/2-13 UNC x 1-1/2	BM-307-W66
			1450	2320	2.95	3.34	.35	.75	1.50	4.29	4.51	2.00	3.50	.53	197.34			
64	2-1/2		100	160	74,9	84,9	9	19	38	109	114,5	50,8	88,9	15	74,0	M14x40		BM-307-M14-W66
			1450	2320	2.95	3.34	.35	.75	1.50	4.29	4.51	2.00	3.50	.59	162.80			
76	3		100	160	90,9	102,4	9	22	41	131	135	61,9	106,4	17	135,9	M16x50	5/8-11 UNC x 2	BM-308-W66
			1450	2320	3.58	4.03	.35	.87	1.61	5.16	5.31	2.44	4.19	.67	298.99			
89	3-1/2		35	35	102,4	115,1	10,7	22	28	140	152	69,9	120,7	17	134,1	M16x50	5/8-11 UNC x 2	BM-309-W66
			508	508	4.03	4.53	.42	.87	1.10	5.51	5.98	2.75	4.75	.67	295.02			
102	4		35	35	115	127,8	10,7	25	35	152	162	77,8	130,2	17	166,0	M16x50	5/8-11 UNC x 2	BM-310-W66
			508	508	4.53	5.03	.42	.98	1.38	5.98	6.38	3.06	5.13	.67	365.20			
127	5		35	35	140,5	153,2	10,7	28	41	181	184	92,1	152,4	17	253,8	M16x55	5/8-11 UNC x 2-1/4	BM-311-W66
			508	508	5.53	6.03	.42	1.10	1.61	7.13	7.24	3.63	6.00	.67	558.36			

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Brida completa de acero S355J0 / C45 o equivalente, galvanizada y con película pasivante grasa
- * Brida de acero S355J0 / C45 o equivalente, revestimiento de cinc/níquel (a petición)
- * Brida completa de acero fino V4A – 1.4404 (a petición)
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de FKM (Viton®)
- * Juego con tornillos métricos (10.9), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)
- * Juego con tornillos UNC (tamaño 8), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)

BM-...-W66
BM-...-W3
BM-...-W5

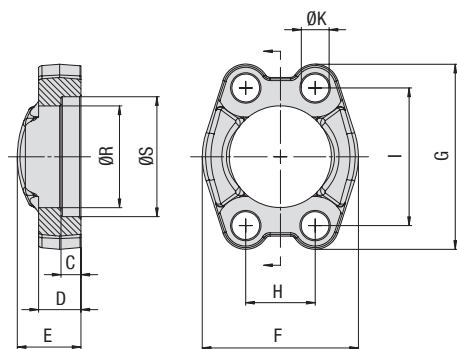
BM-...-M-B-W66-K
BM-...-M-V-W66-K

BM-...-MH-B-W129-K
BM-...-U-B-W129-K

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

² El tamaño de los orificios de paso de los tornillos es en parte diferente de la ISO a fin de garantizar el montaje, tanto de los tornillos métricos como de los tornillos UNC.



**Brida completa SAE
Tipo BM • Serie 6000 PSI**

A

Serie para alta presión 6000 PSI (conforme a ISO 6162-2:2002)

Tamaño nom.	DN	PN ¹ (bar/PSI)	Dimensiones (mm/in)											Peso (^{kg} /lbs) aprox. por 100	para tornillos		Designaciones para el pedido
			8.8	10.9 (MH)	ØR	ØS	C	D	E	F	G	H	I		ØK ²	Métrica	
13	1/2	350	420	24,6	32,5	7,2	16	22	48	56,5	18,2	40,5	8,7	17,3	M8x30	5/16-18 UNC x 1-1/4	BM-601-W66
		5075	6090	.97	1.28	.28	.63	.87	1.89	2.22	.72	1.59	.34	38.06			
19	3/4	350	420	32,5	42	8,2	19	28	60	71	23,8	50,8	10,5	35,0	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BM-602-W66
		5075	6090	1.28	1.65	.32	.75	1.10	2.36	2.80	.94	2.00	.41	77.00			
25	1	350	420	38,8	48,4	9	24	33	70	81	27,8	57,2	12	57,8	7/16-14 UNC x 1-3/4	BM-603-U-W66	
		5075	6090	1.53	1.91	.35	.94	1.30	2.76	3.19	1.09	2.25	.47	127.16			
25	1	350	420	38,8	48,4	9	24	33	70	81	27,8	57,2	13	55,7	M12x45	BM-603-M-W66	
		5075	6090	1.53	1.91	.35	.94	1.30	2.76	3.19	1.09	2.25	.51	122.54			
32	1-1/4	350	420	44,5	54,8	9,8	27	38	78	95	31,8	66,6	13,5	85,0	M12x45	1/2-13 UNC x 1-3/4	BM-604-W66
		5075	6090	1.75	2.16	.39	1.06	1.50	3.07	3.74	1.25	2.62	.53	187.00			
32	1-1/4	350	420	44,5	54,8	9,8	27	38	78	95	31,8	66,6	15	80,8	M14x45	BM-604-M14-W66	
		5075	6090	1.75	2.16	.39	1.06	1.50	3.07	3.74	1.25	2.62	.59	177.76			
38	1-1/2	350	420	51,6	64,3	12	30	43	95	113	36,5	79,3	17	139,5	M16x55	5/8-11 UNC x 2-1/4	BM-605-W66
		5075	6090	2.03	2.53	.47	1.18	1.69	3.74	4.45	1.44	3.12	.67	306.90			
51	2	350	420	67,6	80,2	12	37	52	114	133	44,5	96,8	21	211,0	M20x70	3/4-10 UNC x 2-3/4	BM-606-W66
		5075	6090	2.66	3.16	.47	1.46	2.05	4.49	5.24	1.75	3.81	.83	464.20			

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9).
La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

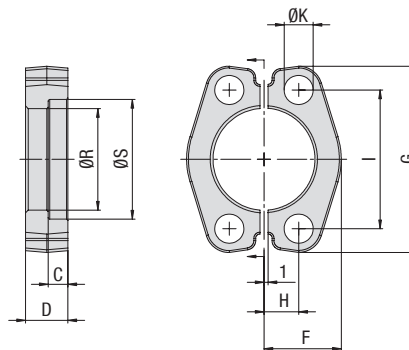
² El tamaño de los orificios de paso de los tornillos es en parte diferente de la ISO a fin de garantizar el montaje, tanto de los tornillos métricos como de los tornillos UNC.

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Brida completa de acero S355J0 / C45 o equivalente, galvanizada y con película pasivante grasa **BM-...-W66**
- * Brida de acero S355J0 / C45 o equivalente, revestimiento de cinc/níquel (a petición) **BM-...-W3**
- * Brida completa de acero fino V4A – 1.4404 (a petición) **BM-...-W5**
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **BM-...-M-B-W66-K**
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de FKM (Viton®) **BM-...-M-V-W66-K**
- * Juego con tornillos métricos (10.9), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **BM-...-MH-B-W129-K**
- * Juego con tornillos UNC (tamaño 8), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **BM-...-U-B-W129-K**



Semibridas SAE (modelo plano)
Tipo DB-FL ▪ Series 3000 / 6000 PSI



Serie para presión estándar 3000 PSI (conforme a ISO 6162-1:2002)

Tamaño nom.	DN	(in)	PN ¹ (bar/PSI)		Dimensiones (mm/in)								Peso (^{kg} /lbs) aprox. por 100	para tornillos		Designaciones para el pedido	
			8.8	10.9 (MH)	ØR	ØS	C	D	F	G	H	I		ØK ²	Métrica		UNC
13	1/2		350	350	24,3	31	6,2	13	22,8	54	8,75	38,1	8,7	10,6	M8x25	5/16-18 UNC x 1-1/4	DB-FL-301-W66
			5075	5075	.96	1.22	.24	.51	.90	2.13	.34	1.50	.34	23.32			
19	3/4		350	350	32,2	38,9	6,2	14	25,9	65	11,15	47,6	10,5	15,1	M10x30	3/8-16 UNC x 1-1/4	DB-FL-302-W66
			5075	5075	1.27	1.53	.24	.55	1.02	2.56	.44	1.87	.41	33.13			
25	1		250	315	38,5	45,3	7,5	16	29,2	70	13,1	52,4	10,5	19,0	M10x30	3/8-16 UNC x 1-1/4	DB-FL-303-W66
			3625	3625	1.52	1.78	.30	.63	1.15	2.76	.52	2.06	.41	41.80			
32	1-1/4		200	250	43,7	51,6	7,5	14	36,6	79	15,1	58,7	10,5	25,4	M10x30		DB-FL-304-M-W66
			2900	2900	1.72	2.03	.30	.55	1.44	3.11	.59	2.31	.41	55.88			
38	1-1/2		200	200	50,8	61,6	7,5	16	41,1	94	17,85	69,9	13,5	40,3	M12x35	1/2-13 UNC x 1-1/2	DB-FL-305-W66
			2900	2900	2.00	2.43	.30	.63	1.62	3.70	.70	2.75	.53	88.66			
51	2		160	200	62,8	72,3	9	16	48,2	102	21,45	77,8	13,5	45,4	M12x35	1/2-13 UNC x 1-1/2	DB-FL-306-W66
			2320	2320	2.47	2.85	.35	.63	1.90	4.02	.84	3.06	.53	99.81			
64	2-1/2		100	160	74,9	84,9	9	19	53	115	25,4	88,9	13,5	63,4	M12x40	1/2-13 UNC x 1-1/2	DB-FL-307-W66
			1450	1450	2.95	3.34	.35	.75	2.09	4.53	1.00	3.50	.53	139.48			
76	3		100	160	90,9	102,4	9	22	64,3	135	30,95	106,4	17	103,6	M16x50	5/8-11 UNC x 2	DB-FL-308-W66
			1450	1450	3.58	4.03	.35	.87	2.53	5.31	1.22	4.19	.67	227.92			

Serie para alta presión 6000 PSI (conforme a ISO 6162-2:2002)

Tamaño nom.	DN	(in)	PN ¹ (bar/PSI)		Dimensiones (mm/in)								Peso (^{kg} /lbs) aprox. por 100	para tornillos		Designaciones para el pedido	
			8.8	10.9 (MH)	ØR	ØS	C	D	F	G	H	I		ØK ²	Métrica		UNC
13	1/2		350	420	24,6	32,5	7,2	16	23,6	56	9,1	40,5	8,7	15,1	M8x30	5/16-18 UNC x 1-1/4	DB-FL-601-W66
			5075	6090	.97	1.28	.28	.63	.93	2.20	.36	1.59	.34	33.18			
19	3/4		350	420	32,5	42	8,2	20	30,0	71	11,9	50,8	10,5	30,8	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	DB-FL-602-W66
			5075	6090	1.28	1.65	.32	.79	1.18	2.80	.47	2.00	.41	67.76			
25	1		350	420	38,8	48,4	9	25	34,8	81	13,9	57,2	13	52,2	M12x45		DB-FL-603-M-W66
			5075	6090	1.53	1.91	.35	.98	1.37	3.19	.55	2.25	.51	114.84			
32	1-1/4		350	420	44,5	54,8	9,8	27	38,6	95	15,9	66,6	15	69,5	M14x45		DB-FL-604-M14-W66
			5075	6090	1.75	2.16	.39	1.06	1.52	3.74	.63	2.62	.59	152.90			
38	1-1/2		350	420	51,6	64,3	12	30	47,5	113	18,25	79,3	17	116,8	M16x55	5/8-11 UNC x 2-1/4	DB-FL-605-W66
			5075	6090	2.03	2.53	.47	1.18	1.87	4.45	.72	3.12	.67	256.96			
51	2		350	420	67,6	80,2	12	37	56,9	133	22,25	96,8	21	184,7	M20x70	3/4-10 UNC x 2-3/4	DB-FL-606-W66
			5075	6090	2.66	3.16	.47	1.46	2.24	5.24	.88	3.81	.83	406.34			
64	2-1/2		350	420	89,5	108,5	20	48	75	166	29,35	123,8	25	281,4	M24x80		DB-FL-607-M-W66 ³
			5075	6090	3.52	4.27	.79	1.89	2.95	6.54	1.16	4.87	.98	619.08			
76	3		350	420	114,5	132,5	25	58	89	210	35,7	152,4	32	462,1	M30x90		DB-FL-608-M-W66 ³
			5075	6090	4.51	5.22	.98	2.28	3.50	8.27	1.41	6.00	1.26	1016.62			

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Un par de semibridas SAE (modelo plano) de acero C55 o equivalente, galvanizadas y con película pasivante grasa
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de FKM (Viton®)
- * Juego con tornillos métricos (10.9), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)
- * Juego con tornillos UNC (tamaño 8), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)

DB-FL-...-W66

DB-FL-...-M-B-W66-K
DB-FL-...-M-V-W66-K

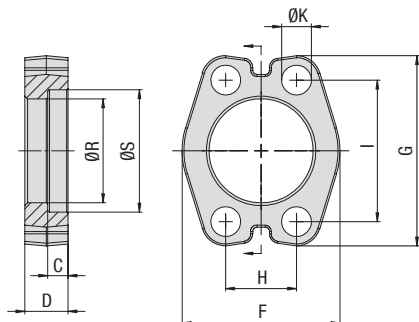
DB-FL-...-MH-B-W129-K
DB-FL-...-U-B-W129-K

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

² El tamaño de los orificios de paso de los tornillos es en parte diferente de la ISO a fin de garantizar el montaje, tanto de los tornillos métricos como de los tornillos UNC.

³ De acero C45 o equivalente, galvanizada y con película pasivante grasa.



**Brida completa SAE (modelo plano)
Tipo BM-FL ▪ Series 3000 / 6000 PSI**

A
Serie para presión estándar 3000 PSI (conforme a ISO 6162-1:2002)

Tamaño nom.	DN (in)	PN ¹ (bar/PSI)		Dimensiones (mm/in)								Peso (lb) aprox. por 100	para tornillos		Designaciones para el pedido	
		8.8	10.9 (MH)	ØR	ØS	C	D	F	G	H	I		ØK ²	Métrica		UNC
13	1/2	350	350	24,3	31	6,2	13	45,6	54	17,5	38,1	8,7	11,4	M8x25	5/16-18 UNC x 1-1/4	BM-FL-301-W66
		5075	5075	.96	1.22	.24	.51	1.80	2.13	.69	1.50	.34	25.08			
19	3/4	350	350	32,2	38,9	6,2	14	51,8	65	22,3	47,6	10,5	15,0	M10x30	3/8-16 UNC x 1-1/4	BM-FL-302-W66
		5075	5075	1.27	1.53	.24	.55	2.04	2.56	.88	1.87	.41	33.00			
25	1	250	315	38,5	45,3	7,5	16	58,4	70	26,2	52,4	10,5	19,2	M10x30	3/8-16 UNC x 1-1/4	BM-FL-303-W66
		3625	4568	1.52	1.78	.30	.63	2.30	2.76	1.03	2.06	.41	42.24			
32	1-1/4	200	250	43,7	51,6	7,5	14	73,2	79	30,2	58,7	10,5	25,7	M10x30		BM-FL-304-M-W66
		2900	3625	1.72	2.03	.30	.55	2.88	3.11	1.19	2.31	.41	56.54			
38	1-1/2	200	200	50,8	61,1	7,5	16	82,2	94	35,7	69,9	13,5	39,1	M12x35	1/2-13 UNC x 1-1/2	BM-FL-305-W66
		2900	2900	2.00	2.41	.30	.63	3.24	3.70	1.41	2.75	.53	86.02			
51	2	160	200	62,8	72,3	9	16	96,4	102	42,9	77,8	13,5	47,3	M12x35	1/2-13 UNC x 1-1/2	BM-FL-306-W66
		2320	2900	2.47	2.85	.35	.63	3.80	4.02	1.69	3.06	.53	104.06			
64	2-1/2	100	160	74,9	84,9	9	19	106	115	50,8	88,9	13,5	63,6	M12x40	1/2-13 UNC x 1-1/2	BM-FL-307-W66
		1450	2320	2.95	3.34	.35	.75	4.17	4.53	2.00	3.50	.53	139.92			
76	3	100	160	90,9	102,4	9	22	128,6	135	61,9	106,4	17	104,9	M16x50	5/8-11 UNC x 2	BM-FL-308-W66
		1450	2320	3.58	4.03	.35	.87	5.06	5.31	2.44	4.19	.67	230.78			

Serie para alta presión 6000 PSI (conforme a ISO 6162-2:2002)

Tamaño nom.	DN (in)	PN ¹ (bar/PSI)		Dimensiones (mm/in)								Peso (lb) aprox. por 100	para tornillos		Designaciones para el pedido	
		8.8	10.9 (MH)	ØR	ØS	C	D	F	G	H	I		ØK ²	Métrica		UNC
13	1/2	350	420	24,6	32,5	7,2	16	47,2	56	18,2	40,5	8,7	15,0	M8x30	5/16-18 UNC x 1-1/4	BM-FL-601-W66
		5075	6090	.97	1.28	.28	.63	1.86	2.20	.72	1.59	.34	33.00			
19	3/4	350	420	32,5	42	8	20	60	71	23,8	50,8	10,5	30,1	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BM-FL-602-W66
		5075	6090	1.28	1.65	.31	.79	2.36	2.80	.94	2.00	.41	66.22			
25	1	350	420	38,8	48,4	9	25	69,6	81	27,8	57,2	13	49,0	M12x45		BM-FL-603-M-W66
		5075	6090	1.53	1.91	.35	.98	2.74	3.19	1.09	2.25	.51	107.80			
32	1-1/4	350	420	44,5	54,8	9,8	27	77,2	95	31,8	66,6	15	71,5	M14x45		BM-FL-604-M14-W66
		5075	6090	1.75	2.16	.39	1.06	3.04	3.74	1.25	2.62	.59	157.30			
38	1-1/2	350	420	51,6	64,3	12	30	89,4	113	36,5	79,3	17	118,9	M16x55	5/8-11 UNC x 2-1/4	BM-FL-605-W66
		5075	6090	2.03	2.53	.47	1.18	3.52	4.45	1.44	3.12	.67	261.58			
51	2	350	420	67,6	80,2	12	37	113,4	133	44,5	96,8	21	187,4	M20x70	3/4-10 UNC x 2-3/4	BM-FL-606-W66
		5075	6090	2.66	3.16	.47	1.46	4.46	5.24	1.75	3.81	.83	412.28			
64	2-1/2	350	420	89,5	108,5	20	48	150	166	58,7	123,8	25	187,4	M24x80		BM-FL-607-M-W66 ³
		5075	6090	3.52	4.27	.79	1.89	5.91	6.54	2.31	4.87	.98	412.28			
76	3	350	420	114,5	132,5	25	58	178	210	71,4	152,4	32	392,0	M30x90		BM-FL-608-M-W66 ³
		5075	6090	4.51	5.22	.98	2.28	7.01	8.27	2.81	6.00	1.26	862.40			

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

² El tamaño de los orificios de paso de los tornillos es en parte diferente de la ISO a fin de garantizar el montaje, tanto de los tornillos métricos como de los tornillos UNC.

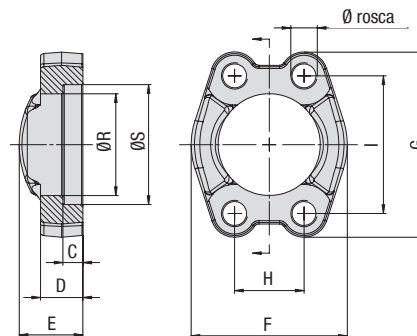
³ De acero C45 o equivalente, galvanizada y con película pasivante grasa.

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Abrazadera de brida (modelo plano) de acero C55 o equivalente, galvanizada y con película pasivante grasa BM-FL-...-W66
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) BM-FL-...-M-B-W66-K
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de FKM (Viton®) BM-FL-...-M-V-W66-K
- * Juego con tornillos métricos (10.9), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) BM-FL-...-MH-B-W129-K
- * Juego con tornillos UNC (tamaño 8), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) BM-FL-...-U-B-W129-K



Brida completa SAE con roscas métricas Tipo BM-G ▪ Series 3000 / 6000 PSI



Serie para presión estándar 3000 PSI (conforme a ISO 6162-1:2002)

Tamaño nom. DN	(in)	PN ¹ (bar/PSI)		Dimensiones (mm/in)									Peso (kg/lbs) aprox. por 100	Ø rosca ²	Designaciones para el pedido
		8.8	10.9 (MH)	ØR	ØS	C	D	E	F	G	H	I			
13	1/2	350	350	24,3	31	6,2	13	19	46	54	17,5	38,1	13,9	M8	BM-G-301-W66
		5075	5075	.96	1.22	.24	.51	.75	1.81	2.13	.69	1.50	30.58		
19	3/4	350	350	32,2	38,9	6,2	14	22	52	65	22,3	47,6	19,0	M10	BM-G-302-W66
		5075	5075	1.27	1.53	.24	.55	.87	2.05	2.56	.88	1.87	41.80		
25	1	250	315	38,5	45,3	7,5	16	24	59	70	26,2	52,4	24,4	M10	BM-G-303-W66
		3625	4568	1.52	1.78	.30	.63	.94	2.32	2.76	1.03	2.06	53.68		
32	1-1/4	200	250	43,7	51,6	7,5	14	22	73	79,5	30,2	58,7	32,1	M10 (M12)	BM-G-304-W66
		2900	3625	1.72	2.03	.30	.55	.87	2.87	3.13	1.19	2.31	70.62		
38	1-1/2	200	200	50,8	61,1	7,5	16	25	83	94	35,7	69,9	49,0	M12 (M14)	BM-G-305-W66
		2900	2900	2.00	2.41	.30	.63	.98	3.27	3.70	1.41	2.75	107.80		
51	2	160	200	62,8	72,3	9	16	26	97	102	42,9	77,8	55,5	M12 (M14)	BM-G-306-W66
		2320	2900	2.47	2.85	.35	.63	1.02	3.82	4.02	1.69	3.06	122.10		
64	2-1/2	100	160	74,9	84,9	9	19	38	109	114,5	50,8	88,9	94,9	M12 (M14)	BM-G-307-W66
		1450	2320	2.95	3.34	.35	.75	1.50	4.29	4.51	2.00	3.50	208.78		
76	3	100	160	90,9	102,4	9	22	41	131	135	61,9	106,4	138,1	M16	BM-G-308-W66
		1450	2320	3.58	4.03	.35	.87	1.61	5.16	5.31	2.44	4.19	303.82		
89	3-1/2	35	35	102,4	115,1	10,7	22	28	140	152	69,9	120,7	132,5	M16	BM-G-309-W66
		508	508	4.03	4.53	.42	.87	1.10	5.51	5.98	2.75	4.75	291.50		
102	4	35	35	115	127,8	10,7	25	35	152	162	77,8	130,2	174,8	M16	BM-G-310-W66
		508	508	4.53	5.03	.42	.98	1.38	5.98	6.38	3.06	5.13	384.56		
127	5	35	35	140,5	153,2	10,7	28	41	181	184	92,1	152,4	256,0	M16	BM-G-311-W66
		508	508	5.53	6.03	.42	1.10	1.61	7.13	7.24	3.63	6.00	563.20		

Serie para alta presión 6000 PSI (conforme a ISO 6162-2:2002)

Tamaño nom. DN	(in)	PN ¹ (bar/PSI)		Dimensiones (mm/in)									Peso (kg/lbs) aprox. por 100	Ø rosca	Designaciones para el pedido
		8.8	10.9 (MH)	ØR	ØS	C	D	E	F	G	H	I			
13	1/2	350	420	24,6	32,5	7,2	16	22	48	56,5	18,2	40,5	18,3	M8	BM-G-601-W66
		5075	6090	.97	1.28	.28	.63	.87	1.89	2.22	.72	1.59	40.26		
19	3/4	350	420	32,5	42	8,2	19	28	60	71	23,8	50,8	34,0	M10	BM-G-602-W66
		5075	6090	1.28	1.65	.32	.75	1.10	2.36	2.80	.94	2.00	74.80		
25	1	350	420	38,8	48,4	9	24	33	70	81	27,8	57,2	57,4	M12	BM-G-603-W66
		5075	6090	1.53	1.91	.35	.94	1.30	2.76	3.19	1.09	2.25	126.28		
32	1-1/4	350	420	44,5	54,8	9,8	27	38	78	95	31,8	66,6	82,9	M12	BM-G-604-W66
		5075	6090	1.75	2.16	.39	1.06	1.50	3.07	3.74	1.25	2.62	182.38		
32	1-1/4	350	420	44,5	54,8	9,8	27	38	78	95	31,8	66,6	85,4	M14	BM-G-604-M14-W66
		5075	6090	1.75	2.16	.39	1.06	1.50	3.07	3.74	1.25	2.62	187.88		
38	1-1/2	350	420	51,6	64,3	12	30	43	95	113	36,5	79,3	143,4	M16	BM-G-605-W66
		5075	6090	2.03	2.53	.47	1.18	1.69	3.74	4.45	1.44	3.12	315.48		
51	2	350	420	67,6	80,2	12	37	52	114	133	44,5	96,8	218,8	M20	BM-G-606-W66
		5075	6090	2.66	3.16	.47	1.46	2.05	4.49	5.24	1.75	3.81	481.36		
64	2-1/2	350	420	108,5	89,5	48	48	20	150	58,7	175	123,8	403,8	M24	BM-G-607-W66
		5075	6090	7.5	6.2	3.3	3.3	1.4	10.3	4.0	12.1	8.5	888.36		
76	3	350	420	132,5	114,5	58	58	25	178	71,4	210	152,4	704,2	M30	BM-G-608-W66
		5075	6090	9.1	7.9	4.0	4.0	1.7	12.3	4.9	14.5	10.5	1549.24		

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Brida completa con roscas métricas de acero S355J0 / C45 o equivalente, galvanizada y con película pasivante grasa
- * Brida completa con roscas métricas de acero S355J0 / C45 o equivalente, revestimiento de cinc/níquel (a petición)
- * Brida completa con roscas métricas de acero fino V4A – 1.4404 (a petición)
- * El tamaño de las roscas métricas difiere del estándar (p. ej. M14)

BM-G-...-W66

BM-G-...-W3

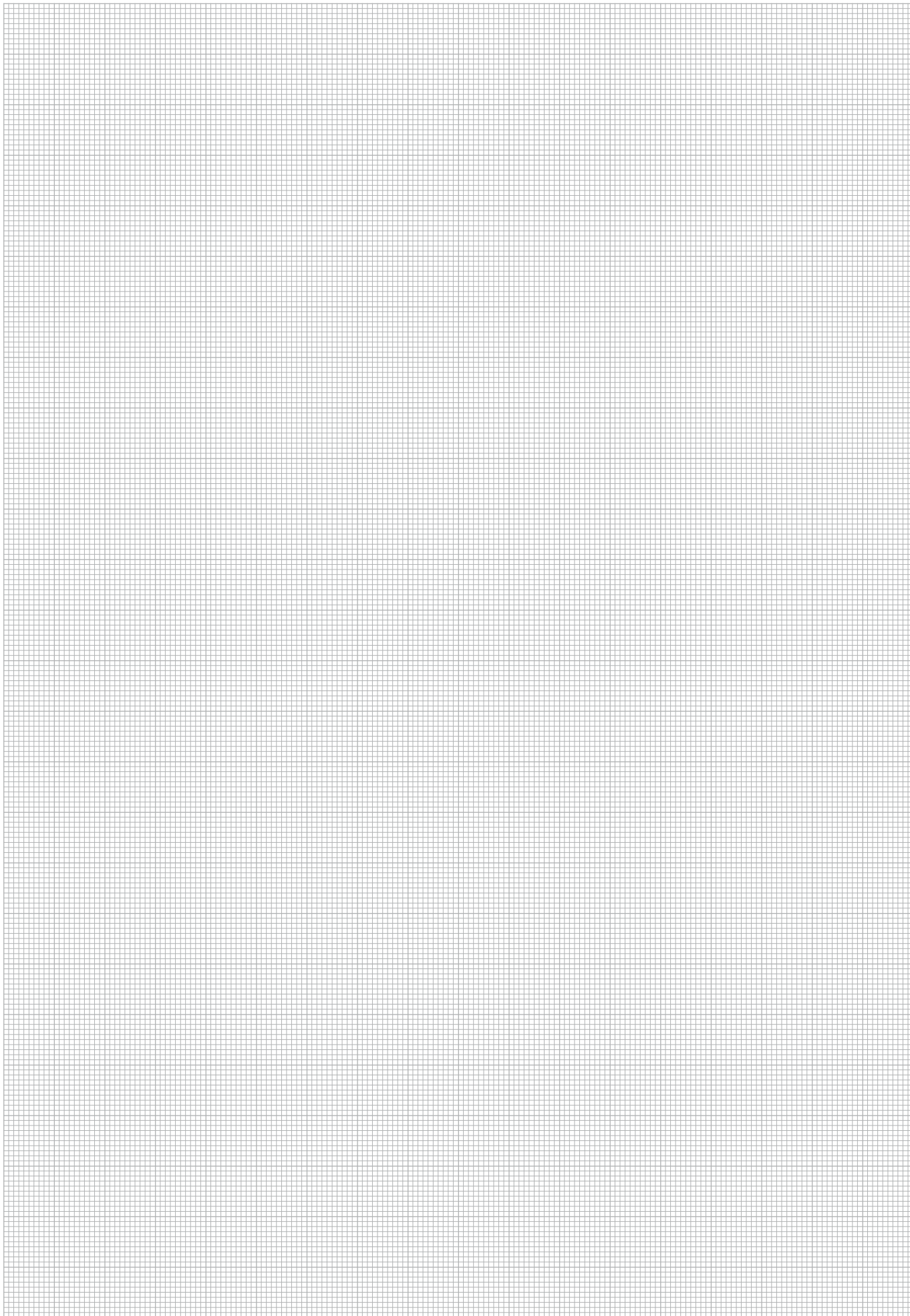
BM-G-...-W5

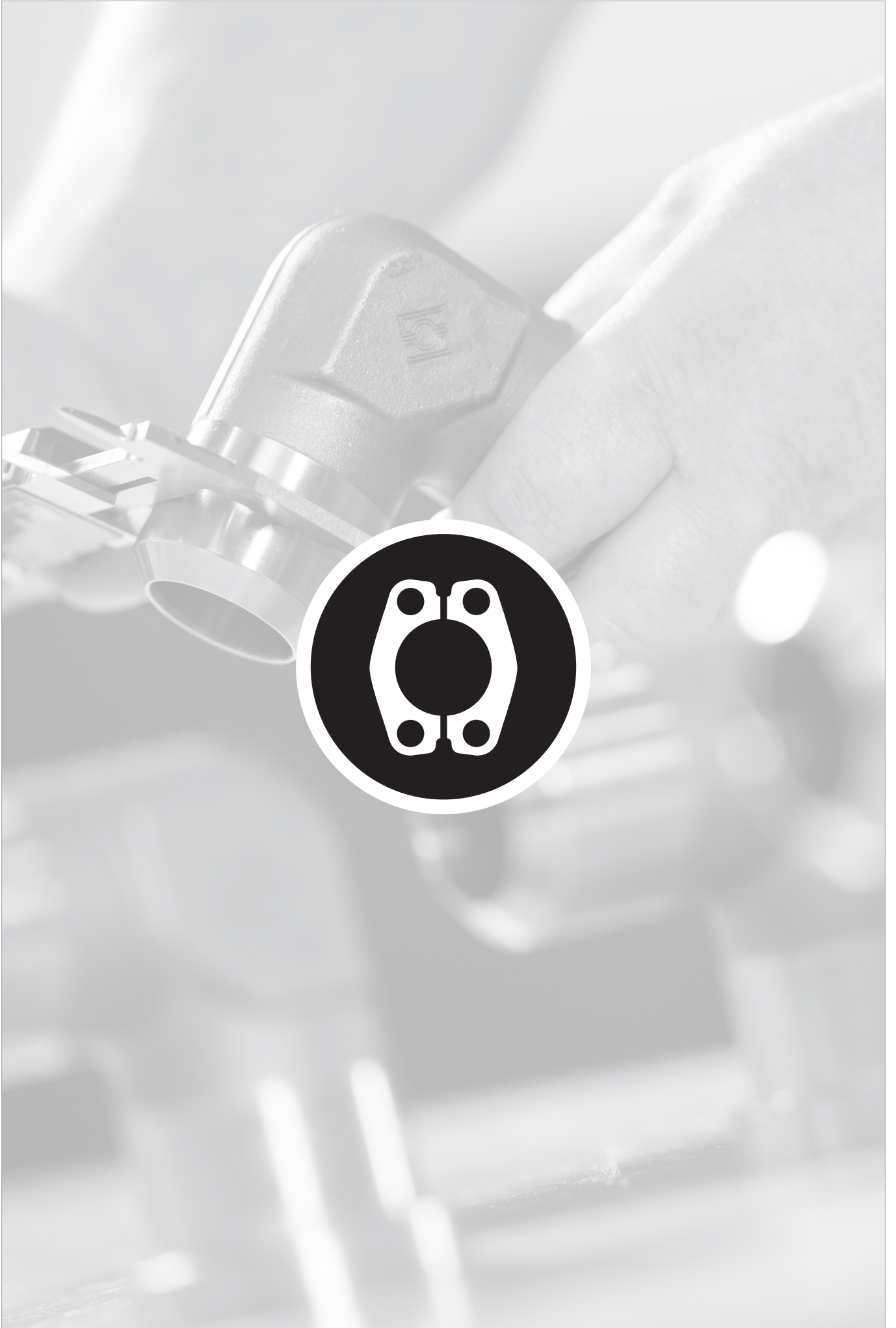
BM-G-...-M14-W66












¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

² Las opciones de pedido alternativas que aparecen entre paréntesis están disponibles a petición.





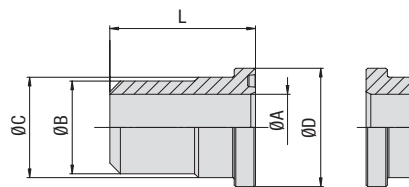


	Adaptador de brida de soldar SAE CAG-ST	24
	Adaptador de contrabrida de soldar SAE CSG-ST	24
	Adaptador de brida soldada SAE CAG-ES	26
	Adaptador de contrabrida soldada SAE CSG-ES	26
	Adaptador de brida SAE con rosca exterior BSPT CAG-T	28
	Adaptador de contrabrida SAE con rosca exterior BSPT CSG-T	28
	Adaptador de brida SAE con rosca exterior NPT CAG-N	30
	Adaptador de contrabrida SAE con rosca exterior NPT CSG-N	30
	Adaptador de brida SAE con rosca exterior métrica y perforación cónica de 24° (forma W conforme a DIN 3861) CAG-L/S	32
	Adaptador de brida de soldar SAE de 90° CAG90-ST	34
	Adaptador de brida SAE de 90° con rosca exterior métrica y perforación cónica de 24° (forma W conf. a DIN 3861) CAG90-L/S	36

B



**Adaptador de brida de soldar SAE/Adaptador de contrabrida de soldar SAE
Tipo CAG/CSG-ST - Serie 3000 PSI**



CAG

CSG

Serie para presión estándar 3000 PSI (conforme a ISO 6162-1:2002)

Tamaño nom.		PN ¹ (bar/psi)		Dimensiones (mm/in)			Designaciones para el pedido
DN	(in)	8.8	10.9 (MH)	ØC	ØD	L	
13	1/2	350	350	24	30,2	41	CAG-301-ST- ** /**-W1
		5075	5075	.94	1.19	1.61	
/ reemplazar por ØB / ØA: 16/12 • 20/15 • 21,3/15,7 • 21,3/13,7 • 21,3/12							
19	3/4	350	350	31,5	38,1	50	CAG-302-ST- ** /**-W1
		5075	5075	1.24	1.50	1.97	
/ reemplazar por ØB / ØA: 25/19 • 26,9/19,7 • 28/19							
25	1	250	315	38	44,45	50	CAG-303-ST- ** /**-W1
		3625	4568	1.50	1.75	1.97	
/ reemplazar por ØB / ØA: 25/19 • 28/22 • 30/24 • 30/22 • 33,7/24,7 • 38/30 • 38/28							
32	1-1/4	200	250	43	50,8	55	CAG-304-ST- ** /**-W1
		2900	3625	1.69	2.00	2.17	
/ reemplazar por ØB / ØA: 25/19 • 30/24 • 38/32 • 38/30 • 38/28 • 42,4/33,4 • 42,4/29,8 • 43/31							
38	1-1/2	200	200	50	60,35	57	CAG-305-ST- ** /**-W1
		2900	2900	1.97	2.38	2.24	
/ reemplazar por ØB / ØA: 38/30 • 42/36 • 42/35 • 42/32 • 45/43 • 48,3/41 • 48,3/38,3 • 48,3/34 • 48,3/35 • 50/38							
51	2	160	200	62	71,4	57	CAG-306-ST- ** /**-W1
		2320	2900	2.44	2.81	2.24	
/ reemplazar por ØB / ØA: 48,3/38,4 • 55/45 • 60,3/54,5 • 60,3/52 • 60,3/50,3 • 60,3/47,7 • 60,3/44,3							
64	2-1/2	100	160	74	84,1	58	CAG-307-ST- ** /**-W1
		1450	2320	2.91	3.31	2.28	
/ reemplazar por ØB / ØA: 65/53 • 70/55 • 74/65 • 74/61,8 • 74/58							
76	3	100	160	90	101,6	60	CAG-308-ST- ** /**-W1
		1450	2320	3.54	4.00	2.36	
/ reemplazar por ØB / ØA: 80/68 • 89/82,5 • 89/81 • 89/76 • 89/74 • 89/70							
89	3-1/2	35	35	102	114,3	80	CAG-309-ST- ** /**-W1
		508	508	4.02	4.50	3.15	
/ reemplazar por ØB / ØA: 100/88 • 89/81,7 • 89/73							
102	4	35	35	114	127	80	CAG-310-ST- ** /**-W1
		508	508	4.49	5.00	3.15	
/ reemplazar por ØB / ØA: 110/98 • 114/107 • 114/102 • 114/96,7							
127	5	35	35	140	152,4	80	CAG-311-ST- ** /**-W1
		508	508	5.51	6.00	3.15	
/ reemplazar por ØB / ØA: 133/120 • 139,7/131,7 • 139,7/119,7							

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

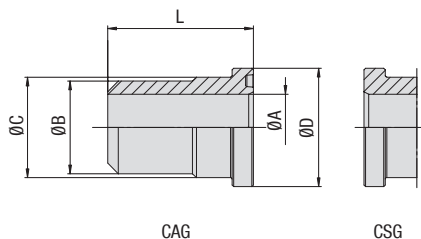
- * Adaptador de brida SAE (sin junta tórica) de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasado) **CAG-...-ST-**-W1**
- * Adaptador de contrabrida SAE de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasado) **CSG-...-ST-**-W1**
- * Adaptador de brida SAE (sin junta tórica) de acero fino V4A – 1.4404 (a petición) **CAG-...-ST-**-W5**
- * Juego con DB y tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **CAG-...-ST-**-W57-K**
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de FKM (Viton®) **CAG-...-ST-**-V-W57-K**
- * Juego con DB y tornillos métricos (10.9), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **CAG-...-ST-**-MH-W129-K**
- * Juego con DB y tornillos UNC (tamaño 8), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **CAG-...-ST-**-U-W129-K**
- * Juego con BM y tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **CAG-...-ST-**-BM-W57-K**

Indicar siempre el ØB / ØA.

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.



Adaptador de brida de soldar SAE/Adaptador de contrabrida de soldar SAE
Tipo CAG/CSG-ST • Serie 6000 PSI



B

Serie para alta presión 6000 PSI (conforme a ISO 6162-2:2002)

Tamaño nom.	PN ¹ (bar/PSI)	Dimensiones (mm/in)			Designaciones para el pedido	
DN (in)	8.8 10.9 (MH)	ØC	ØD	L		
13	1/2	350	420	24	31,8	CAG-601-ST-**-W1
		5075	6090	.94	1.25	
*** reemplazar por ØB / ØA: 16/12 • 20/15 • 21,3/12,3						
19	3/4	350	420	32	41,3	CAG-602-ST-**-W1
		5075	6090	1.26	1.63	
*** reemplazar por ØB / ØA: 16/12 • 20/14 • 25/19 • 25/18 • 25/17 • 26,9/15,7 • 28/18						
25	1	350	420	38	47,6	CAG-603-ST-**-W1
		5075	6090	1.50	1.87	
*** reemplazar por ØB / ØA: 25/19 • 30/24 • 30/22 • 33,7/21 • 33,7/19,5 • 38/30 • 38/28						
32	1-1/4	350	420	44	54	CAG-604-ST-**-W1 ²
		5075	6090	1.73	2.13	
*** reemplazar por ØB / ØA: 25/19 • 30/24 • 38/30 • 38/28 • 38/27 • 42,4/29,8						
38	1-1/2	350	420	51	63,5	CAG-605-ST-**-W1
		5075	6090	2.01	2.50	
*** reemplazar por ØB / ØA: 38/28 • 45/32 • 48,3/38,3 • 48,3/35,7 • 48,3/34 • 48,3/32,3 • 48,3/30,7 • 50/38 • 51/35						
51	2	350	420	67	79,4	CAG-606-ST-**-W1
		5075	6090	2.64	3.13	
*** reemplazar por ØB / ØA: 48,3/35,7 • 60,3/47,7 • 60,3/44,3 • 60,3/42,8 • 60,3/40,3 • 60,3/33,5 • 65 /39						
64	2-1/2	350	420	89	108	CAG-607-ST-**-W1
		5075	6090	3.50	4.25	
*** ersetzen durch ØB / ØA: 76,1/60 • 76,1/56 • 89/69 • 89/67 • 89/60,5						
76	3	350	420	114	131,6	CAG-608-ST-**-W1
		5075	6090	4.49	5.18	
*** reemplazar por ØB / ØA: 89/69 • 89/66,7 • 89/60,5 • 114/92,3 • 114/79,3						

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

² Conforme a la ISO 6162-2 en este punto están previstos tornillos M12. Sin embargo, como generalmente suelen emplearse tornillos M14, esto se debe indicar de forma explícita en la designación del pedido de la pieza completa (p. ej. CAG-604-ST-42.4/29.8-M14-W57-K).

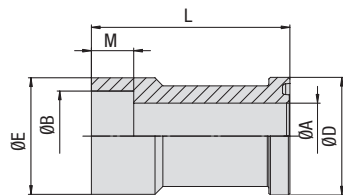
Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Adaptador de brida SAE (sin junta tórica) de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasado) **CAG-...-ST-**-W1**
 - * Adaptador de contrabrida SAE de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasado) **CSG-...-ST-**-W1**
 - * Adaptador de brida SAE (sin junta tórica) de acero fino V4A – 1.4404 (a petición) **CAG-...-ST-**-W5**
 - * Juego con DB y tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **CAG-...-ST-**-W57-K**
 - * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de FKM (Viton®) **CAG-...-ST-**-V-W57-K**
 - * Juego con DB y tornillos métricos (10.9), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **CAG-...-ST-**-MH-W129-K**
 - * Juego con DB y tornillos UNC (tamaño 8), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **CAG-...-ST-**-U-W129-K**
 - * Juego con BM y tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **CAG-...-ST-**-BM-W57-K**
- Indicar siempre el ØB / ØA.

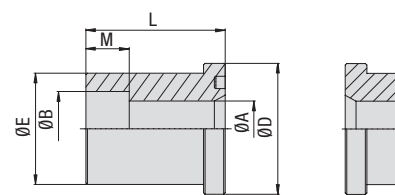


**Adaptador de brida de soldar SAE/Adaptador de contrabrida de soldar SAE
Tipo CAG/CSG-ES - Serie 3000 PSI**

B



Modelo A (CAG) - no adecuado para emplear con bridas completas SAE BM



Modelo B (CAG / CSG)

Serie para presión estándar 3000 PSI (conforme a ISO 6162-1:2002)

Tamaño nom.	PN ¹ (bar/psi)	Dimensiones (mm/in)								Versión	Peso (kg/lbs) aprox. por 100	Designaciones para el pedido
		DN	(in)	8.8	10.9 (MH)	ØA	ØB	ØD	ØE			
13	1/2	350	350	12	16,5	30,2	24	12	35	B	11,0	CAG-301-ES-16.5/12-W1
		5075	5075	.47	.65	1.19	.94	.47	1.38		24.20	
13	1/2	350	350	12	17,6	30,2	24	12	35	B	99,0	CAG-301-ES-17.6/12-W1
		5075	5075	.47	.69	1.19	.94	.47	1.38		217.80	
13	1/2	350	350	15	20,5	30,2	30	13	60	A	15,7	CAG-301-ES-20.5/15-W1
		5075	5075	.59	.81	1.19	1.18	.51	2.36		34.54	
13	1/2	350	350	15	21,7	30,2	30	13	60	A	15,8	CAG-301-ES-21.7/15-W1
		5075	5075	.59	.85	1.19	1.18	.51	2.36		34.76	
19	3/4	350	350	13	20,5	38,1	31,5	12	40	B	18,4	CAG-302-ES-20.5/13-W1
		5075	5075	.51	.81	1.50	1.24	.47	1.57		40.49	
19	3/4	350	350	13	21,7	38,1	31,5	13	40	B	18,4	CAG-302-ES-21.7/13-W1
		5075	5075	.51	.85	1.50	1.24	.51	1.57		40.49	
19	3/4	350	350	19	25,5	38,1	35	13	68	A	28,2	CAG-302-ES-25.5/19-W1
		5075	5075	.75	1.00	1.50	1.38	.51	2.68		62.04	
19	3/4	350	350	19	27,3	38,1	35	13	68	A	27,1	CAG-302-ES-27.3/19-W1
		5075	5075	.75	1.07	1.50	1.38	.51	2.68		59.62	
25	1	250	315	19	27,3	44,45	38	14	45	B	40,0	CAG-303-ES-27.3/19-W1
		3625	4568	.75	1.07	1.75	1.50	.55	1.77		88.00	
25	1	250	315	23	30,5	44,45	44	16	75	A	46,1	CAG-303-ES-30.5/23-W1
		3625	4568	.91	1.20	1.75	1.73	.63	2.95		101.42	
25	1	250	315	25	34	44,45	44	16	75	A	46,0	CAG-303-ES-34/25-W1
		3625	4568	.98	1.34	1.75	1.73	.63	2.95		101.20	
32	1-1/4	200	250	25	30,5	50,8	43	16	50	B	36,0	CAG-304-ES-30.5/25-W1
		2900	3625	.98	1.20	2.00	1.69	.63	1.97		79.20	
32	1-1/4	200	250	25	34	50,8	43	16	50	B	32,0	CAG-304-ES-34/25-W1
		2900	3625	.98	1.34	2.00	1.69	.63	1.97		70.40	
32	1-1/4	200	250	32	38,5	50,8	55	18	95	A	64,0	CAG-304-ES-38.5/32-W1
		2900	3625	1.26	1.52	2.00	2.17	.71	3.74		140.80	
32	1-1/4	200	250	32	43	50,8	55	18	95	A	60,0	CAG-304-ES-43/32-W1
		2900	3625	1.26	1.69	2.00	2.17	.71	3.74		132.00	
38	1-1/2	200	200	32	38,5	60,3	50	18	55	B	44,0	CAG-305-ES-38.5/32-W1
		2900	2900	1.26	1.52	2.37	1.97	.71	2.17		96.80	
38	1-1/2	200	200	32	43	60,3	50	18	55	B	46,0	CAG-305-ES-43/32-W1
		2900	2900	1.26	1.69	2.37	1.97	.71	2.17		101.20	
38	1-1/2	200	200	38	49	60,3	63	20	100	A	82,5	CAG-305-ES-49/38-W1
		2900	2900	1.50	1.93	2.37	2.48	.79	3.94		181.50	
38	1-1/2	200	200	38	50,4	60,3	63	20	100	A	80,9	CAG-305-ES-50.4/38-W1
		2900	2900	1.50	1.98	2.37	2.48	.79	3.94		177.98	
51	2	160	200	38	49	71,4	61,8	20	65	B	174,0	CAG-306-ES-49/38-W1
		2320	2900	1.50	1.93	2.81	2.43	.79	2.56		382.80	
51	2	160	200	38	50,7	71,4	61,8	20	65	B	174,0	CAG-306-ES-50.7/38-W1
		2320	2900	1.50	2.00	2.81	2.43	.79	2.56		382.80	
51	2	160	200	50	61	71,4	79	22	107	A	119,7	CAG-306-ES-61/50-W1
		2320	2900	1.97	2.40	2.81	3.11	.87	4.21		263.34	

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

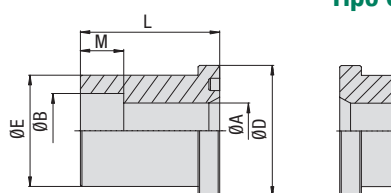
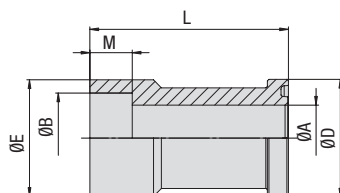
- * Adaptador de brida SAE (sin junta tórica) de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasado) **CAG-...-ES-*/**-W1**
- * Adaptador de contrabrida SAE de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasado) **CSG-...-ES-*/**-W1**
- * Adaptador de contrabrida SAE (sin junta tórica) de acero fino V4A – 1.4404 (a petición) **CAG-...-ES-*/**-W5**
- * Juego con DB y tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **CAG-...-ES-*/**-W57-K**
- * Juego con DB y tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de FKM (Viton®) **CAG-...-ES-*/**-V-W57-K**
- * Juego con DB y tornillos métricos 10.9), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **CAG-...-ES-*/**-MH-W129-K**
- * Juego con DB y tornillos UNC (tamaño 8), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **CAG-...-ES-*/**-U-W129-K**

Indicar siempre el ØB / ØA.

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.



Adaptador de brida de soldar SAE/Adaptador de contrabrida de soldar SAE
Tipo CAG/CSG-ES • Series 3000 / 6000 PSI



Modelo A (CAG) - no adecuado para emplear con bridas completas SAE BM

Modelo B (CAG / CSG)

Serie para presión estándar 3000 PSI (conforme a ISO 6162-1:2002)

Tamaño nom.	DN	(in)	PN ¹ (bar/PSI)		Dimensiones (mm/in)					Versión	Peso (kg/lbs) aprox. por 100	Designaciones para el pedido	
			8.8	10.9 (MH)	ØA	ØB	ØD	ØE	M				L
64	2-1/2		100	160	47	61	84,1	73,8	22	75	B	79,0	CAG-307-ES-61/47-W1
			1450	2320	1.85	2.40	3.31	2.91	.87	2.95		173.80	
64	2-1/2		100	160	58	77	84,1	98	24	130	A	215,9	CAG-307-ES-77/58-W1
			1450	2320	2.28	3.03	3.31	3.86	.94	5.12		474.98	
76	3		100	160	58	77	101,6	90	24	85	B	108,0	CAG-308-ES-77/58-W1
			1450	2320	2.28	3.03	4.00	3.54	.94	3.35		237.60	
76	3		100	160	70	90,5	101,6	116	28	150	A	372,0	CAG-308-ES-90.5/70-W1
			1450	2320	2.76	3.56	4.00	4.57	1.10	5.91		818.40	

Serie para alta presión 6000 PSI (conforme a ISO 6162-2:2002)

Tamaño nom.	DN	(in)	PN ¹ (bar/PSI)		Dimensiones (mm/in)					Versión	Peso (kg/lbs) aprox. por 100	Designaciones para el pedido	
			8.8	10.9 (MH)	ØA	ØB	ØD	ØE	M				L
13	1/2		350	420	11	16,5	31,8	24	13	35	B	12,5	CAG-601-ES-16.5/11-W1
			5075	6090	.43	.65	1.25	.94	.51	1.38		27.48	
13	1/2		350	420	11	17,6	31,8	24	13	35	B	12,5	CAG-601-ES-17.6/11-W1
			5075	6090	.43	.69	1.25	.94	.51	1.38		27.48	
13	1/2		350	420	15	20,5	31,8	32	13	60	A	19,7	CAG-601-ES-20.5/15-W1
			5075	6090	.59	.81	1.25	1.26	.51	2.36		43.34	
13	1/2		350	420	15	21,7	31,8	32	13	60	A	18,8	CAG-601-ES-21.7/15-W1
			5075	6090	.59	.85	1.25	1.26	.51	2.36		41.36	
19	3/4		350	420	13	20,5	41,3	31,8	13	40	B	19,0	CAG-602-ES-20.5/13-W1
			5075	6090	.51	.81	16.26	1.25	.51	1.57		41.80	
19	3/4		350	420	13	21,7	41,3	31,8	13	40	B	20,1	CAG-602-ES-20.5/15-W1
			5075	6090	.51	.85	16.26	1.25	.51	1.57		44.22	
19	3/4		350	420	19	25,7	41,3	40	13	68	A	36,1	CAG-602-ES-25.5/19-W1
			5075	6090	.75	1.01	1.63	1.57	.51	2.68		79.42	
19	3/4		350	420	19	27,3	41,3	40	13	68	A	35,4	CAG-602-ES-27.3/19-W1
			5075	6090	.75	1.07	1.63	1.57	.51	2.68		77.88	
25	1		350	420	17,5	27,3	47,6	38	13	45	B	35,9	CAG-603-ES-27.3/17.5-W1
			5075	6090	.69	1.07	1.87	1.50	.51	1.77		79.04	
25	1		350	420	25	34	47,6	48	16	75	A	48,0	CAG-603-ES-34/25-W1
			5075	6090	.98	1.34	1.87	1.89	.63	2.95		105.60	
32	1-1/4		350	420	22	34	54	44	16	50	B	52,4	CAG-604-ES-34/22-W1 ²
			5075	6090	.87	1.34	2.13	1.73	.63	1.97		115.28	

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

² Conforme a la ISO 6162-2 en este punto están previstos tornillos M12. Sin embargo, como generalmente suelen emplearse tornillos M14, esto se debe indicar de forma explícita en la designación del pedido de la pieza completa (p. ej. CAG-604-ES-34/22-M14-W57-K).

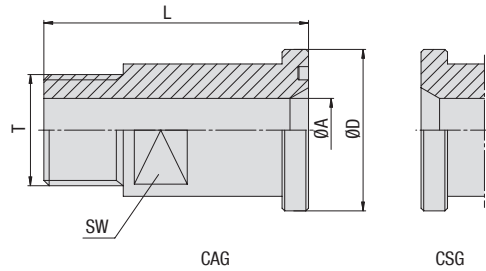
Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Adaptador de brida SAE (sin junta tórica) de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasado) CAG-...-ES-**-**/W1
- * Adaptador de contrabrida SAE de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasado) CSG-...-ES-**-**/W1
- * Adaptador de contrabrida SAE (sin junta tórica) de acero fino V4A – 1.4404 (a petición) CAG-...-ES-**-**/W5
- * Juego con DB y tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) CAG-...-ES-**-**/W57-K
- * Juego con DB y tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de FKM (Viton®) CAG-...-ES-**-**/V-W57-K
- * Juego con DB y tornillos métricos 10.9, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) CAG-...-ES-**-**/MH-W129-K
- * Juego con DB y tornillos UNC (tamaño 8), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) CAG-...-ES-**-**/U-W129-K

Indicar siempre el ØB / ØA.



Adaptadores de brida SAE/Adaptadores de contrabrida SAE con rosca exterior BSPT
Tipo CAG/CSG-T • Serie 3000 PSI



Serie para presión estándar 3000 PSI (conforme a ISO 6162-1:2002)

Tamaño nom.		PN ¹ (bar/PSI)		Dimensiones (mm/in)				T (BSPT)	Peso (kg/lbs) aprox. por 100	Designaciones para el pedido
DN	(in)	8.8	10.9 (MH)	ØA	ØD	L	SW			
13	1/2	300	300	12	30,2	50	19	1/2	13,0	CAG-301-T-W66
		4350	4350	.47	1.19	1.97	.75		28,60	
13	1/2	300	300	10	30,2	50	19	3/8 (06)	13,0	CAG-301-T06-W66
		4350	4350	.39	1.19	1.97	.75		28,60	
19	3/4	300	300	17	38,1	55	27	3/4	18,2	CAG-302-T-W66
		4350	4350	.67	1.50	2.17	1.06		40,04	
19	3/4	300	300	12	38,1	55	27	1/2 (08)	18,2	CAG-302-T08-W66
		4350	4350	.47	1.50	2.17	1.06		40,04	
25	1	300	300	22	44,45	60	32	1	40,0	CAG-303-T-W66
		4350	4350	.87	1.75	2.36	1.26		88,00	
25	1	300	300	17	44,45	60	32	3/4 (12)	40,0	CAG-303-T12-W66
		4350	4350	.67	1.75	2.36	1.26		88,00	
32	1-1/4	150	150	27	50,8	65	41	1-1/4	43,7	CAG-304-T-W66
		2175	2175	1.06	2.00	2.56	1.61		96,14	
32	1-1/4	150	150	22	50,8	65	41	1 (16)	44,0	CAG-304-T16-W66
		2175	2175	.87	2.00	2.56	1.61		96,80	
38	1-1/2	150	150	32	60,3	70	46	1-1/2	61,5	CAG-305-T-W66
		2175	2175	1.26	2.37	2.76	1.81		135,30	
38	1-1/2	150	150	27	60,3	70	46	1-1/4 (20)	61,5	CAG-305-T20-W66
		2175	2175	1.06	2.37	2.76	1.81		135,30	
51	2	150	150	40	71,4	75	55	2	100,7	CAG-306-T-W66
		2175	2175	1.57	2.81	2.95	2.17		221,54	
51	2	150	150	30	71,4	75	55	1-1/2 (24)	45,0	CAG-306-T24-W66
		2175	2175	1.18	2.81	2.95	2.17		99,00	

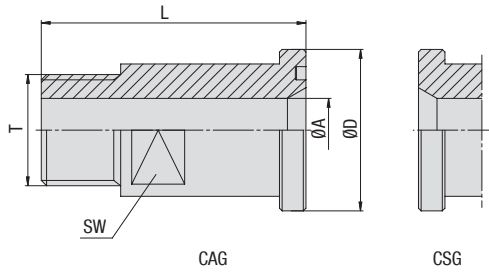
Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Adaptador de brida SAE (sin junta tórica) de acero S355J0 o equivalente, galvanizado y con película pasivante grasa **CAG-...-T-W66**
- * Adaptador de contrabrida SAE de acero S355J0 o equivalente, galvanizado y con película pasivante grasa **CSG-...-T-W66**
- * Adaptador de brida SAE (sin junta tórica) de acero fino V4A – 1.4404 (a petición) **CAG-...-T-W5**
- * El tamaño de la rosca de conexión difiere del estándar (p. ej. 1/2 BSPT) **CAG-...-T08-W66**
- * Juego con DB y tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **CAG-...-T-W66-K**
- * Juego con DB y tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de FKM (Viton®) **CAG-...-T-V-W66-K**
- * Juego con DB y tornillos métricos 10.9, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **CAG-...-T-MH-W130-K**
- * Juego con DB y tornillos UNC (tamaño 8), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **CAG-...-T-U-W130-K**

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.



Adaptadores de brida SAE/Adaptadores de contrabrida SAE con rosca exterior BSPT
Tipo CAG/CSG-BSPT • Serie 6000 PSI



B

Serie para alta presión 6000 PSI (conforme a ISO 6162-2:2002)

Tamaño nom.	PN ¹ (bar/psi)	Dimensiones (mm/in)				L	SW	T (BSPT)	Peso (kg/lbs) aprox. por 100	Designaciones para el pedido
		8.8	10.9 (MH)	ØA	ØD					
13	1/2	350	350	12	31,8	50	19	1/2	12,5	CAG-601-T-W66
		5075	5075	.47	1.25	1.97	.75		27.48	
13	1/2	350	350	10	31,8	50	19	3/8 (06)	12,5	CAG-601-T06-W66
		5075	5075	.39	1.25	1.97	.75		27.48	
19	3/4	350	350	17	41,3	60	26	3/4	23,4	CAG-602-T-W66
		5075	5075	.67	1.63	2.36	1.02		51.51	
19	3/4	350	350	12	41,3	60	26	1/2 (08)	23,4	CAG-602-T08-W66
		5075	5075	.47	1.63	2.36	1.02		51.51	
25	1	350	350	22	47,6	70	32	1	35,9	CAG-603-T-W66
		5075	5075	.87	1.87	2.76	1.26		79.04	
25	1	350	350	17	47,6	70	32	3/4 (12)	35,9	CAG-603-T12-W66
		5075	5075	.67	1.87	2.76	1.26		79.04	
32	1-1/4	250	250	27	54	75	36	1-1/4	52,4	CAG-604-T-W66 ²
		3625	3625	1.06	2.13	2.95	1.42		115.28	
32	1-1/4	250	250	22	54	75	36	1 (16)	52,4	CAG-604-T16-W66
		3625	3625	.87	2.13	2.95	1.42		115.28	
38	1-1/2	250	250	30	63,5	80	41	1-1/2	76,0	CAG-605-T-W66
		3625	3625	1.18	2.50	3.15	1.61		167.20	
38	1-1/2	250	250	27	63,5	80	41	1-1/4 (20)	76,0	CAG-605-T20-W66
		3625	3625	1.06	2.50	3.15	1.61		167.20	
51	2	200	200	40	79,4	90	55	2	141,8	CAG-606-T-W66
		2900	2900	1.57	3.13	3.54	2.17		311.96	
51	2	200	200	30	79,4	90	55	1-1/2 (24)	141,8	CAG-606-T24-W66
		2900	2900	1.18	3.13	3.54	2.17		311.96	

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

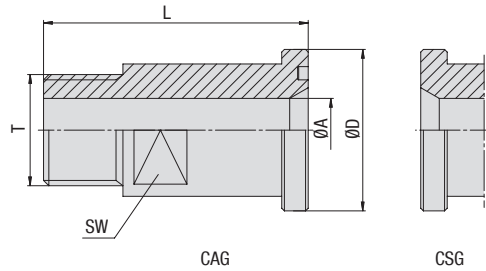
² Conforme a la ISO 6162-2 en este punto están previstos tornillos M12. Sin embargo, como generalmente suelen emplearse tornillos M14, esto se debe indicar de forma explícita en la designación del pedido de la pieza completa (p. ej. CAG-604-T-M14-W66-K).

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Adaptador de brida SAE (sin junta tórica) de acero S355J0 o equivalente, galvanizado y con película pasivante grasa CAG-...-T-W66
- * Adaptador de contrabrida SAE de acero S355J0 o equivalente, galvanizado y con película pasivante grasa CSG-...-T-W66
- * Adaptador de brida SAE (sin junta tórica) de acero fino V4A – 1.4404 (a petición) CAG-...-T-W5
- * El tamaño de la rosca de conexión difiere del estándar (p. ej. 1/2 BSPT) CAG-...-T08-W66
- * Juego con DB y tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) CAG-...-T-W66-K
- * Juego con DB y tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de FKM (Viton®) CAG-...-T-V-W66-K
- * Juego con DB y tornillos métricos 10.9, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) CAG-...-T-MH-W130-K
- * Juego con DB y tornillos UNC (tamaño 8), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) CAG-...-T-U-W130-K



Adaptadores de brida SAE/Adaptadores de contrabrida SAE con rosca exterior NPT
Tipo CAG/CSG-N • Serie 3000 PSI



Serie para presión estándar 3000 PSI (conforme a ISO 6162-1:2002)

Tamaño nom.		PN ¹ (bar/PSI)		Dimensiones (mm/in)				T (NPT)	Peso (kg/lbs) aprox. por 100	Designaciones para el pedido
DN	(in)	8.8	10.9 (MH)	ØA	ØD	L	SW			
13	1/2	300	300	12	30,2	50	19	1/2	13,0	CAG-301-N-W66
		4350	4350	.47	1.19	1.97	.75		28,60	
13	1/2	300	300	10	30,2	50	19	3/8 (06)	13,0	CAG-301-N06-W66
		4350	4350	.39	1.19	1.97	.75		28,60	
19	3/4	300	300	17	38,1	55	27	3/4	23,0	CAG-302-N-W66
		4350	4350	.67	1.50	2.17	1.06		50,60	
19	3/4	300	300	12	38,1	55	27	1/2 (08)	23,0	CAG-302-N08-W66
		4350	4350	.47	1.50	2.17	1.06		50,60	
25	1	300	300	22	44,45	60	32	1	28,0	CAG-303-N-W66
		4350	4350	.87	1.75	2.36	1.26		61,60	
25	1	300	300	17	44,45	60	32	3/4 (12)	28,0	CAG-303-N12-W66
		4350	4350	.67	1.75	2.36	1.26		61,60	
32	1-1/4	150	150	27	50,8	65	41	1-1/4	79,0	CAG-304-N-W66
		2175	2175	1.06	2.00	2.56	1.61		173,80	
32	1-1/4	150	150	22	50,8	65	41	1 (16)	79,0	CAG-304-N16-W66
		2175	2175	.87	2.00	2.56	1.61		173,80	
38	1-1/2	150	150	32	60,3	70	46	1-1/2	62,0	CAG-305-N-W66
		2175	2175	1.26	2.37	2.76	1.81		136,40	
38	1-1/2	150	150	27	60,3	70	46	1-1/4 (20)	62,0	CAG-305-N20-W66
		2175	2175	1.06	2.37	2.76	1.81		136,40	
51	2	150	150	40	71,4	75	55	2	95,8	CAG-306-N-W66
		2175	2175	1.57	2.81	2.95	2.17		210,76	
51	2	150	150	30	71,4	75	55	1-1/2 (24)	171,6	CAG-306-N24-W66
		2175	2175	1.18	2.81	2.95	2.17		377,52	

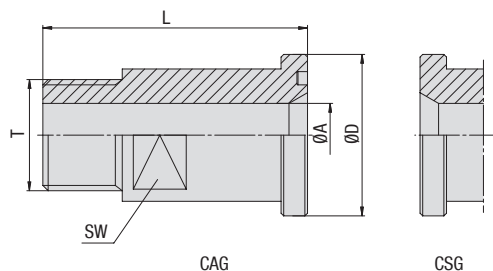
Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Adaptador de brida SAE (sin junta tórica) de acero S355J0 o equivalente, galvanizado y con película pasivante grasa **CAG-...-N-W66**
- * Adaptador de contrabrida SAE de acero S355J0 o equivalente, galvanizado y con película pasivante grasa **CSG-...-N-W66**
- * Adaptador de brida SAE (sin junta tórica) de acero fino V4A – 1.4404 (a petición) **CAG-...-N-W5**
- * El tamaño de la rosca de conexión difiere del estándar (p. ej. 1/2 BSPT) **CAG-...-N08-W66**
- * Juego con DB y tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **CAG-...-N-W66-K**
- * Juego con DB y tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de FKM (Viton®) **CAG-...-N-V-W66-K**
- * Juego con DB y tornillos métricos 10.9, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **CAG-...-N-MH-W130-K**
- * Juego con DB y tornillos UNC (tamaño 8), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **CAG-...-N-U-W130-K**

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.



Adaptadores de brida SAE/Adaptadores de contrabrida SAE con rosca exterior NPT
Tipo CAG/CSG-NPT • Serie 6000 PSI



B

Serie para alta presión 6000 PSI (conforme a ISO 6162-2:2002)

Tamaño nom.	DN	(in)	PN ¹ (bar/PSI)		Dimensiones (mm/in)			T (NPT)	Peso (kg/lbs) aprox. por 100	Designaciones para el pedido	
			8.8	10.9 (MH)	ØA	ØD	L				SW
13	1/2		350	350	12	31,8	50	19	1/2	13,0	CAG-601-N-W66
			5075	5075	.47	1.25	1.97	.75	28.60		
13	1/2		350	350	10	31,8	50	19	3/8 (06)	13,0	CAG-601-N06-W66
			5075	5075	.39	1.25	1.97	.75	28.60		
19	3/4		350	350	17	41,3	60	26	3/4	23,0	CAG-602-N-W66
			5075	5075	.67	1.63	2.36	1.02	50.60		
19	3/4		350	350	12	41,3	60	26	1/2 (08)	23,0	CAG-602-N08-W66
			5075	5075	.47	1.63	2.36	1.02	50.60		
25	1		350	350	22	47,6	70	32	1	55,6	CAG-603-N-W66
			5075	5075	.87	1.87	2.76	1.26	122.32		
25	1		350	350	17	47,6	70	32	3/4 (12)	55,6	CAG-604-N12-W66
			5075	5075	.67	1.87	2.76	1.26	122.32		
32	1-1/4		250	250	27	54	75	36	1-1/4	56,6	CAG-604-N-W66 ²
			3625	3625	1.06	2.13	2.95	1.42	124.46		
32	1-1/4		250	250	22	54	75	36	1 (16)	56,6	CAG-604-N16-W66
			3625	3625	.87	2.13	2.95	1.42	124.46		
38	1-1/2		250	250	30	63,5	80	41	1-1/2	76,7	CAG-605-N-W66
			3625	3625	1.18	2.50	3.15	1.61	168.74		
38	1-1/2		250	250	27	63,5	80	41	1-1/4 (20)	83,2	CAG-605-N20-W66
			3625	3625	1.06	2.50	3.15	1.61	183.03		
51	2		200	200	40	79,4	90	55	2	174,6	CAG-606-N-W66
			2900	2900	1.57	3.13	3.54	2.17	384.12		
51	2		200	200	30	79,4	90	55	1-1/2 (24)	174,6	CAG-606-N24-W66
			2900	2900	1.18	3.13	3.54	2.17	384.12		

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

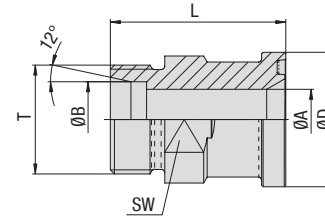
² Conforme a la ISO 6162-2 en este punto están previstos tornillos M12. Sin embargo, como generalmente suelen emplearse tornillos M14, esto se debe indicar de forma explícita en la designación del pedido de la pieza completa (p. ej. CAG-604-N-M14-W66-K).

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Adaptador de brida SAE (sin junta tórica) de acero S355J0 o equivalente, galvanizado y con película pasivante grasa **CAG-...-N-W66**
- * Adaptador de contrabrida SAE de acero S355J0 o equivalente, galvanizado y con película pasivante grasa **CSG-...-N-W66**
- * Adaptador de brida SAE (sin junta tórica) de acero fino V4A – 1.4404 (a petición) **CAG-...-N-W5**
- * El tamaño de la rosca de conexión difiere del estándar (p. ej. 1/2 NPT) **CAG-...-N08-W66**
- * Juego con DB y tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **CAG-...-N-W66-K**
- * Juego con DB y tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de FKM (Viton®) **CAG-...-N-V-W66-K**
- * Juego con DB y tornillos métricos 10.9, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **CAG-...-N-MH-W130-K**
- * Juego con DB y tornillos UNC (tamaño 8), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **CAG-...-N-U-W130-K**



Adaptador de brida SAE con rosca exterior métrica y perforación cónica de 24° (conforme a ISO 8434-1)
Tipo CAG-L/S • Serie 3000 PSI



Serie para presión estándar 3000 PSI (conforme a ISO 6162-1:2002)

Tamaño nom.	DN	(in)	PN ¹ (bar/PSI)		Dimensiones (mm/in)		Serie	ØD	L	SW	T (métrico)	Peso (kg/lbs) aprox. por 100	Designaciones para el pedido
			8.8	10.9 (MH)	ØA	ØB							
13	1/2		315	315	12	15	L	30,2	48	24	22x1,5	12,6	CAG-301-15L-W66
			4568	4568	.47	.59		1.19	1.89	.94	27.72		
13	1/2		350	350	12	16	S	30,2	50	24	24x1,5	13,0	CAG-301-16S-W66
			5075	5075	.47	.63		1.19	1.97	.94	28.60		
19	3/4		315	315	15	18	L	38,1	53	30	26x1,5	23,1	CAG-302-18L-W66
			4568	4568	.59	.71		1.50	2.09	1.18	50.71		
19	3/4		350	350	16	20	S	38,1	57	30	30x2	24,2	CAG-302-20S-W66
			5075	5075	.63	.79		1.50	2.24	1.18	53.24		
19	3/4		160	160	19	22	L	38,1	53	30	30x2	20,1	CAG-302-22L-W66
			2320	2320	.75	.87		1.50	2.09	1.18	44.11		
19	3/4		350	350	17	25	S	38,1	57	30	36x2	25,6	CAG-302-25S-W66
			5075	5075	.67	.98		1.50	2.24	1.18	56.36		
19	3/4		160	160	19	28	L	38,1	53	30	36x2	21,7	CAG-302-28L-W66
			2320	2320	.75	1.10		1.50	2.09	1.18	47.81		
25	1		250	315	20	25	S	44,45	58	36	36x2	34,5	CAG-303-25S-W66
			3625	4568	.79	.98		1.75	2.28	1.42	75.90		
25	1		160	160	24	28	L	44,45	54	36	36x2	28,3	CAG-303-28L-W66
			2320	2320	.94	1.10		1.75	2.13	1.42	62.26		
25	1		250	315	24	30	S	44,45	63	36	42x2	35,2	CAG-303-30S-W66
			3625	4568	.94	1.18		1.75	2.48	1.42	77.44		
32	1-1/4		200	250	20	25	S	50,8	60	41	36x2	46,6	CAG-304-25S-W66
			2900	3625	.79	.98		2.00	2.36	1.61	102.52		
32	1-1/4		160	160	22	28	L	50,8	59	41	36x2	43,5	CAG-304-28L-W66
			2320	2320	.87	1.10		2.00	2.32	1.61	95.80		
32	1-1/4		200	250	25	30	S	50,8	62	41	42x2	44,8	CAG-304-30S-W66
			2900	3625	.98	1.18		2.00	2.44	1.61	98.56		
32	1-1/4		160	160	30	35	L	50,8	58	41	45x2	35,9	CAG-304-35L-W66
			2320	2320	1.18	1.38		2.00	2.28	1.61	78.98		
32	1-1/4		200	250	28	38	S	50,8	67	46	52x2	54,4	CAG-304-38S-W66
			2900	3625	1.10	1.50		2.00	2.64	1.81	119.68		
38	1-1/2		200	200	32	38	S	60,35	70	46	52x2	62,3	CAG-305-38S-W66
			2900	2900	1.26	1.50		2.38	2.76	1.81	137.06		
38	1-1/2		160	160	36	42	L	60,35	64	46	52x2	47,7	CAG-305-42L-W66
			2320	2320	1.42	1.65		2.38	2.52	1.81	104.90		

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

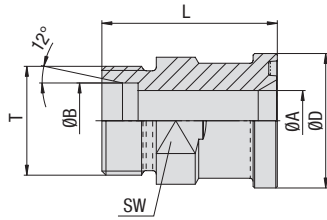
- * Adaptador de brida SAE (sin junta tórica) de acero S355J0 o equivalente, galvanizado y con película pasivante grasa **CAG-...-...-W66**
- * Adaptador de brida SAE (sin junta tórica) de acero S355J0 o equivalente, revestimiento de cinc/níquel (a petición) **CAG-...-...-W3**
- * Adaptador de brida SAE (sin junta tórica) de acero fino V4A – 1.4571 (a petición) **CAG-...-...-W5**
- * Juego con DB y tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **CAG-...-...-W66-K**
- * Juego con DB y tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de FKM (Viton®) **CAG-...-...-V-W66-K**
- * Juego con DB y tornillos métricos (10.9), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **CAG-...-...-MH-W130-K**
- * Juego con DB y tornillos UNC (tamaño 8), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **CAG-...-...-U-W130-K**

Indicar siempre el ØB / la serie.

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.



Adaptador de brida SAE con rosca exterior métrica y perforación cónica de 24° (conforme a ISO 8434-1)
Tipo CAG-L/S • Serie 6000 PSI



B

Serie para alta presión 6000 PSI (conforme a ISO 6162-2:2002)

Tamaño nom.	DN (in)	PN ¹ (bar/PSI)		Dimensiones (mm/in)		Serie	ØD	L	SW	T (métrico)	Peso (kg/lbs) aprox. por 100	Designaciones para el pedido
		8.8	10.9 (MH)	ØA	ØB							
13	1/2	350	420	12	16	S	31,8	53	24	24x1,5	1,5	CAG-601-16S-W66
		5075	6090	.47	.63		1,25	2,09	.94		3,30	
19	3/4	350	420	12	16	S	41,3	59	30	24x1,5	29,5	CAG-602-16S-W66
		5075	6090	.47	.63		1,63	2,32	1,18		64,90	
19	3/4	350	400	16	20	S	41,3	61	30	30x2	28,5	CAG-602-20S-W66
		5075	5800	.63	.79		1,63	2,40	1,18		62,74	
19	3/4	350	400	17	25	S	41,3	63	30	36x2	30,4	CAG-602-25S-W66
		5075	5800	.67	.98		1,63	2,48	1,18		66,84	
19	3/4	350	400	18	30	S	41,3	64	36	42x2	36,8	CAG-602-30S-W66
		5075	5800	.71	1,18		1,63	2,52	1,42		80,96	
25	1	350	400	20	25	S	47,6	72	36	36x2	49,8	CAG-603-25S-W66
		5075	5800	.79	.98		1,87	2,83	1,42		109,56	
25	1	350	400	24	30	S	47,6	74	36	42x2	47,7	CAG-603-30S-W66
		5075	5800	.94	1,18		1,87	2,91	1,42		104,94	
32	1-1/4	350	400	25	30	S	54	79	41	42x2	62,1	CAG-604-30S-W66 ²
		5075	5800	.98	1,18		2,13	3,11	1,61		136,62	
32	1-1/4	350	350	30	38	S	54	83	46	52x2	66,1	CAG-604-38S-W66 ²
		5075	5075	1,18	1,50		2,13	3,27	1,81		145,42	
38	1-1/2	350	350	30	38	S	63,5	89	46	52x2	92,2	CAG-605-38S-W66
		5075	5075	1,18	1,50		2,50	3,50	1,81		202,77	

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

² Conforme a la ISO 6162-2 en este punto están previstos tornillos M12. Sin embargo, como generalmente suelen emplearse tornillos M14, esto se debe indicar de forma explícita en la designación del pedido de la pieza completa (p. ej. CAG-604-30S-M14-W66-K).

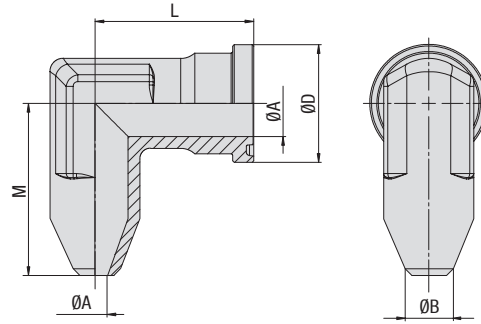
Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Adaptador de brida SAE (sin junta tórica) de acero S355J0 o equivalente, galvanizado y con película pasivante grasa CAG-...-...-W66
- * Adaptador de brida SAE (sin junta tórica) de acero S355J0 o equivalente, revestimiento de cinc/níquel (a petición) CAG-...-...-W3
- * Adaptador de brida SAE (sin junta tórica) de acero fino V4A – 1.4571 (a petición) CAG-...-...-W5
- * Juego con DB y tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) CAG-...-...-W66-K
- * Juego con DB y tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de FKM (Viton®) CAG-...-...-V-W66-K
- * Juego con DB y tornillos métricos (10.9), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) CAG-...-...-MH-W130-K
- * Juego con DB y tornillos UNC (tamaño 8), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) CAG-...-...-U-W130-K

Indicar siempre el ØB / la serie.



**Adaptador de brida de soldar SAE de 90°
Tipo CAG90-ST • Serie 3000 PSI**



Serie para presión estándar 3000 PSI (conforme a ISO 6162-1:2002)

Tamaño nom. DN	(in)	PN ¹ (bar/psi)		Dimensiones (mm/in)					Peso (kg/lbs) aprox. por 100	Designaciones para el pedido
		8.8	10.9 (MH)	ØA	ØB	ØD	L	M		
13	1/2	350	350	11	15	30,2	39	38	16,0	CAG90-301-ST-15/11-W1
		5075	5075	.43	.59	1.19	1.54	1.50	35.20	
13	1/2	350	350	12	16	30,2	39	38	17,9	CAG90-301-ST-16/12-W1
		5075	5075	.47	.63	1.19	1.54	1.50	39.34	
13	1/2	350	350	14	21,3	30,2	39	38	17,0	CAG90-301-ST-21.3/14-W1
		5075	5075	.55	.84	1.19	1.54	1.50	37.40	
19	3/4	350	350	15	18	38,1	42	45	66,0	CAG90-302-ST-18/15-W1
		5075	5075	.59	.71	1.50	1.65	1.77	145.20	
19	3/4	350	350	14	20	38,1	42	45	35,4	CAG90-302-ST-20/14-W1
		5075	5075	.55	.79	1.50	1.65	1.77	77.96	
19	3/4	350	350	16	22	38,1	42	45	29,0	CAG90-302-ST-22/16-W1
		5075	5075	.63	.87	1.50	1.65	1.77	63.80	
19	3/4	350	350	19	26,9	38,1	42	45	30,0	CAG90-302-ST-26.9/19-W1
		5075	5075	.75	1.06	1.50	1.65	1.77	66.00	
25	1	250	315	19	25	44,45	45	50	82,1	CAG90-303-ST-25/19-W1
		3625	4568	.75	.98	1.75	1.77	1.97	180.62	
25	1	250	315	22	30	44,45	45	50	50,3	CAG90-303-ST-30/22-W1
		3625	4568	.87	1.18	1.75	1.77	1.97	110.66	
25	1	250	315	25	33,7	44,45	45	50	41,0	CAG90-303-ST-33.7/25-W1
		3625	4568	.98	1.33	1.75	1.77	1.97	90.20	
32	1-1/4	200	250	19	25	50,8	50	59	117,2	CAG90-304-ST-25/19-W1
		2900	3625	.75	.98	2.00	1.97	2.32	257.84	
32	1-1/4	200	250	22	30	50,8	50	59	35,0	CAG90-304-ST-30/22-W1
		2900	3625	.87	1.18	2.00	1.97	2.32	77.00	
32	1-1/4	200	250	31	35	50,8	50	59	52,4	CAG90-304-ST-35/31-W1
		2900	3625	1.22	1.38	2.00	1.97	2.32	115.28	
32	1-1/4	200	250	28	38	50,8	50	59	97,0	CAG90-304-ST-38/28-W1
		2900	3625	1.10	1.50	2.00	1.97	2.32	213.40	
32	1-1/4	200	250	32	42,4	50,8	50	59	71,0	CAG90-304-ST-42.4/32-W1
		2900	3625	1.26	1.67	2.00	1.97	2.32	156.20	
38	1-1/2	200	200	28	38	60,35	76	56	75,0	CAG90-305-ST-38/28-W1
		2900	2900	1.10	1.50	2.38	2.99	2.20	165.00	
38	1-1/2	200	200	36	42	60,35	76	56	70,9	CAG90-305-ST-42/36-W1
		2900	2900	1.42	1.65	2.38	2.99	2.20	155.98	
38	1-1/2	200	200	38	48,3	60,35	76	56	65,0	CAG90-305-ST-48.3/38-W1
		2900	2900	1.50	1.90	2.38	2.99	2.20	143.00	

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Adaptador de brida SAE (sin junta tórica) de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasado)
- * Adaptador de contrabrida SAE (sin junta tórica) de acero fino V4A – 1.4404 (a petición)
- * Juego con DB y tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)
- * Juego con DB y tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de FKM (Viton®)
- * Juego con DB y tornillos métricos (10.9), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)
- * Juego con DB y tornillos UNC (tamaño 8), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)

CAG90-...-ST-**-**/W1
CAG90-...-ST-**-**/W5

CAG90-...-ST-**-**/W57-K
CAG90-...-ST-**-**/V-W57-K

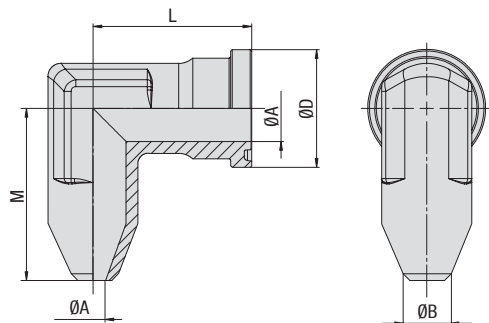
CAG90-...-ST-**-**/MH-W129-K

CAG90-...-ST-**-**/U-W129-K

Indicar siempre el ØB / ØA.

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.




**Adaptador de brida de soldar SAE de 90°
Tipo CAG90-ST • Serie 6000 PSI**

B

Serie para alta presión 6000 PSI (conforme a ISO 6162-2:2002)

Tamaño nom.	DN	(in)	PN ¹		Dimensiones					Peso	Designaciones para el pedido
			(bar/psi)	(MH)	ØA	ØB	ØD	L	M		
13	1/2		350	420	10	16	31,8	39	38	20,7	CAG90-601-ST-16/10-W1
			5075	6090	.39	.63	1.25	1.54	1.50	45.54	
13	1/2		350	420	12	21,3	31,8	39	38	20,7	CAG90-601-ST-21.3/12-W1
			5075	6090	.47	.84	1.25	1.54	1.50	45.54	
19	3/4		350	420	10	16	41,3	48	48	89,5	CAG90-602-ST-16/10-W1
			5075	6090	.39	.63	1.63	1.89	1.89	196.90	
19	3/4		350	420	12	20	41,2	48	48	46,0	CAG90-602-ST-20/12-W1
			5075	6090	.47	.79	1.62	1.89	1.89	101.15	
19	3/4		350	420	17	25	41,3	48	48	43,1	CAG90-602-ST-25/17-W1
			5075	6090	.67	.98	1.63	1.89	1.89	94.82	
19	3/4		350	420	16	26,9	41,3	48	48	43,6	CAG90-602-ST-26.9/16-W1
			5075	6090	.63	1.06	1.63	1.89	1.89	95.92	
25	1		350	420	17	25	47,6	60	60	73,0	CAG90-603-ST-25/17-W1
			5075	6090	.67	.98	1.87	2.36	2.36	160.60	
25	1		350	420	22	60	47,6	60	60	74,9	CAG90-603-ST-30/22-W1
			5075	6090	.87	1.18	1.87	2.36	2.36	164.78	
25	1		350	420	25	33,7	47,6	60	60	63,0	CAG90-603-ST-33.7/25-W1
			5075	6090	.98	1.33	1.87	2.36	2.36	138.60	
25	1		350	420	21	33,7	47,6	60	60	69,1	CAG90-603-ST-33.7/21-W1
			5075	6090	.83	1.33	1.87	2.36	2.36	152.02	
32	1-1/4		350	420	22	60	54	68	68	89,0	CAG90-604-ST-30/22-W1 ²
			5075	6090	.87	1.18	2.13	2.68	2.68	195.80	
32	1-1/4		350	420	28	38	54	68	68	94,3	CAG90-604-ST-38/28-W1 ²
			5075	6090	1.10	1.50	2.13	2.68	2.68	207.46	
32	1-1/4		350	420	60	42,4	54	68	68	92,1	CAG90-604-ST-42.4/30-W1 ²
			5075	6090	1.18	1.67	2.13	2.68	2.68	202.62	
32	1-1/4		350	420	22	38	54	68	68	109,4	CAG90-604-ST-38/22-W1 ²
			5075	6090	.87	1.50	2.13	2.68	2.68	240.68	
38	1-1/2		350	420	28	38	63,5	76	76	167,2	CAG90-605-ST-38/28-W1
			5075	6090	1.10	1.50	2.50	2.99	2.99	367.84	
38	1-1/2		350	420	22	38	63,5	76	76	146,6	CAG90-605-ST-38/22-W1
			5075	6090	.87	1.50	2.50	2.99	2.99	322.52	
38	1-1/2		350	420	34	48,3	63,6	76	76	148,6	CAG90-605-ST-48.3/34-W1
			5075	6090	1.34	1.90	2.50	2.99	2.99	326.92	
38	1-1/2		350	420	32	48,3	63,5	76	76	148,6	CAG90-605-ST-48.3/32-W1
			5075	6090	1.26	1.90	2.50	2.99	2.99	326.92	

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

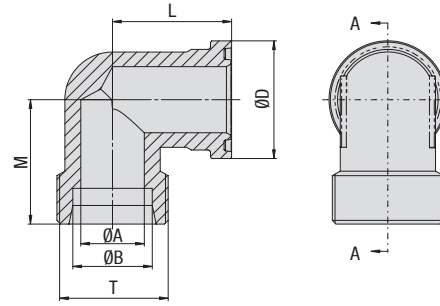
² Conforme a la ISO 6162-2 en este punto están previstos tornillos M12. Sin embargo, como generalmente suelen emplearse tornillos M14, esto se debe indicar de forma explícita en la designación del pedido de la pieza completa (CAG90-604-ST-30/22-M14-W57-K).

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Adaptador de brida SAE (sin junta tórica) de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasado) CAG90-...-ST-**-**/W1
 - * Adaptador de contrabrida SAE (sin junta tórica) de acero fino V4A – 1.4404 (a petición) CAG90-...-ST-**-**/W5
 - * Juego con DB y tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) CAG90-...-ST-**-**/W57-K
 - * Juego con DB y tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de FKM (Viton®) CAG90-...-ST-**-**/V-W57-K
 - * Juego con DB y tornillos métricos (10.9), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) CAG90-...-ST-**-**/MH-W129-K
 - * Juego con DB y tornillos UNC (tamaño 8), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) CAG90-...-ST-**-**/U-W129-K
- Indicar siempre el ØB / ØA.**



Adaptador de brida SAE de 90° con rosca exterior métrica y perforación cónica de 24°
(conforme a ISO 8434-1) Tipo CAG90-L/S • Serie 3000 PSI



Serie para presión estándar 3000 PSI (conforme a ISO 6162-1:2002)

Tamaño nom.	PN ¹ (bar/Psi)	Dimensiones (mm/in)				Serie	ØD	L	M	T (métrico)	Peso (kg/lbs) aprox. por 100	Designaciones para el pedido
		8.8	10.9 (MH)	ØA	ØB							
13	1/2	315	315	12	15	L	30,2	39	36	22x1,5	16,4	CAG90-301-15L-W66
		4568	4568	.47	.59		1.19	1.54	1.42	36,08		
13	1/2	350	350	12	16	S	30,2	39	38	24x1,5	17,2	CAG90-301-16S-W66
		5075	5075	.47	.63		1.19	1.54	1.50	37,84		
19	3/4	315	315	15	18	L	38,1	42	39	26x1,5	30,2	CAG90-302-18L-W66
		4568	4568	.59	.71		1.50	1.65	1.54	66,44		
19	3/4	350	350	16	20	S	38,1	42	43	30x2	33,4	CAG90-302-20S-W66
		5075	5075	.63	.79		1.50	1.65	1.69	73,48		
19	3/4	160	160	19	22	L	38,1	42	41	30x2	28,8	CAG90-302-22L-W66
		2320	2320	.75	.87		1.50	1.65	1.61	63,36		
19	3/4	350	350	17	25	S	38,1	42	45	36x2	35,6	CAG90-302-25S-W66
		5075	5075	.67	.98		1.50	1.65	1.77	78,32		
25	1	250	315	20	25	S	44,45	45	48,5	36x2	52,3	CAG90-303-25S-W66
		3625	4568	.79	.98		1.75	1.77	1.91	115,06		
25	1	160	160	24	28	L	44,45	45	45,5	36x2	40,7	CAG90-303-28L-W66
		2320	2320	.94	1.10		1.75	1.77	1.79	89,54		
25	1	250	315	24	30	S	44,45	45	50	42x2	47,2	CAG90-303-30S-W66
		3625	4568	.94	1.18		1.75	1.77	1.97	103,84		
32	1-1/4	200	250	20	25	S	50,8	50	55	36x2	70,8	CAG90-304-25S-W66
		2900	3625	.79	.98		2.00	1.97	2.17	155,76		
32	1-1/4	200	250	25	30	S	50,8	50	57	42x2	67,5	CAG90-304-30S-W66
		2900	3625	.98	1.18		2.00	1.97	2.24	148,50		
32	1-1/4	160	160	30	38	L	50,8	50	57	45x2	56,5	CAG90-304-35L-W66
		2320	2320	1.18	1.50		2.00	1.97	2.24	124,30		
32	1-1/4	200	250	28	38	S	50,8	50	59	52x2	71,5	CAG90-304-38S-W66
		2900	3625	1.10	1.50		2.00	1.97	2.32	157,30		
38	1-1/2	200	200	32	38	S	60,35	55	64	52x2	138,4	CAG90-305-38S-W66
		2900	2900	1.26	1.50		2.38	2.17	2.52	304,48		
38	1-1/2	160	160	36	42	L	60,35	55	58	52x2	75,4	CAG90-305-42L-W66
		2320	2320	1.42	1.65		2.38	2.17	2.28	165,93		

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

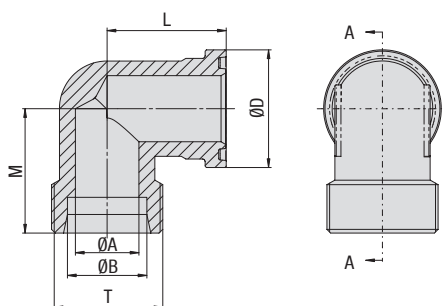
- * Adaptador de brida SAE (sin junta tórica) de acero S355J0 o equivalente, galvanizado y con película pasivante grasa **CAG90-...-...-W66**
- * Adaptador de brida SAE (sin junta tórica) de acero S355J0 o equivalente, revestimiento de cinc/níquel (a petición) **CAG90-...-...-W3**
- * Adaptador de brida SAE (sin junta tórica) de acero fino V4A – 1.4404 (a petición) **CAG90-...-...-W5**
- * Juego con DB y tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **CAG90-...-...-W66-K**
- * Juego con DB y tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de FKM (Viton®) **CAG90-...-...-V-W66-K**
- * Juego con DB y tornillos métricos (10.9), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **CAG90-...-...-MH-W130-K**
- * Juego con DB y tornillos UNC (tamaño 8), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **CAG90-...-...-U-W130-K**

Indicar siempre el ØB / la serie.

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.



Adaptador de brida SAE de 90° con rosca exterior métrica
y perforación cónica de 24° (conforme a ISO 8434-1)
Tipo CAG90-L/S - Serie 6000 PSI



B

Serie para alta presión 6000 PSI (conforme a ISO 6162-2:2002)

Tamaño nom.		PN ¹ (bar/Psi)		Dimensiones (mm/in)			S	ØD	L	M	T (métrico)	Peso (kg/lbs) aprox. por 100	Designaciones para el pedido
DN	(in)	8.8	10.9 (MH)	ØA	ØB								
13	1/2	350	420	12	16		31,8	39	37,9		24x1,5	18,9	CAG90-601-16S-W66
		5075	6090	.47	.63		1,25	1,54	1,49			41,58	
19	3/4	350	420	12	16		41,3	48	45		24x1,5	42,3	CAG90-602-16S-W66
		5075	6090	.47	.63		1,63	1,89	1,77			93,06	
19	3/4	350	400	16	20		41,3	48	46		30x2	43,0	CAG90-602-20S-W66
		5075	5800	.63	.79		1,63	1,89	1,81			94,60	
19	3/4	350	400	17	25		41,3	48	48		36x2	43,6	CAG90-602-25S-W66
		5075	5800	.67	.98		1,63	1,89	1,89			95,92	
25	1	350	400	20	25		47,6	60	53		36x2	73,4	CAG90-603-25S-W66
		5075	5800	.79	.98		1,87	2,36	2,09			161,48	
25	1	350	400	24	30		47,6	60	55		42x2	63,2	CAG90-603-30S-W66
		5075	5800	.94	1,18		1,87	2,36	2,17			139,04	
32	1-1/4	350	400	25	30		54	68	58		42x2	89,3	CAG90-604-30S-W66 ²
		5075	5800	.98	1,18		2,13	2,68	2,28			196,46	
32	1-1/4	350	350	30	38		54	68	61		52x2	88,7	CAG90-604-38S-W66 ²
		5075	5075	1,18	1,50		2,13	2,68	2,40			195,14	
38	1-1/2	350	350	25	30		63,5	76	72		42x2	177,2	CAG90-605-30S-W66
		5075	5075	.98	1,18		2,50	2,99	2,83			389,84	
38	1-1/2	350	350	30	38		63,5	76	72		52x2	147,1	CAG90-605-38S-W66
		5075	5075	1,18	1,50		2,50	2,99	2,83			323,62	

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

² Conforme a la ISO 6162-2 en este punto están previstos tornillos M12. Sin embargo, como generalmente suelen emplearse tornillos M14, esto se debe indicar de forma explícita en la designación del pedido de la pieza completa (p. ej. CAG90-604-30S-M14-W66-K).

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Adaptador de brida SAE (sin junta tórica) de acero S355J0 o equivalente, galvanizado y con película pasivante grasa CAG90-...-...-W66
 - * Adaptador de brida SAE (sin junta tórica) de acero S355J0 o equivalente, revestimiento de cinc/níquel (a petición) CAG90-...-...-W3
 - * Adaptador de brida SAE (sin junta tórica) de acero fino V4A – 1.4404 (a petición) CAG90-...-...-W5
 - * Juego con DB y tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) CAG90-...-...-W66-K
 - * Juego con DB y tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de FKM (Viton®) CAG90-...-...-V-W66-K
 - * Juego con DB y tornillos métricos (10.9), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) CAG90-...-...-MH-W130-K
 - * Juego con DB y tornillos UNC (tamaño 8), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) CAG90-...-...-U-W130-K
- Indicar siempre el ØB / la serie.

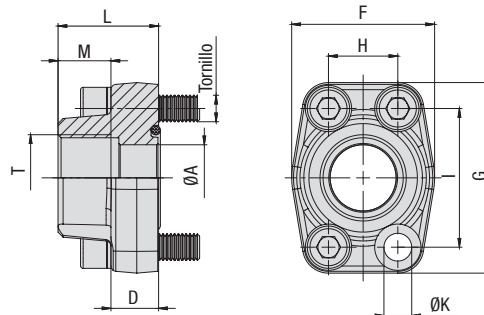




	Brida SAE de una pieza con rosca interior BSPP BFX-G	40		Brida de 90° de una pieza con rosca interior BSPP BFX90-G	71
	Contrabrida SAE de una pieza con rosca interior BSPP BAS-G	42		Brida de 90° de una pieza con rosca interior NPT BFX90-N	72
	Brida SAE de una pieza con rosca interior NPT BFX-N	44		Brida soldada de 90° de una pieza para tubos de alta presión BFX90-STC	73
	Contrabrida SAE de una pieza con rosca interior NPT BAS-N	46		Brida soldada de 90° de una pieza para tubos métricos BFX90-SRE	74
	Brida SAE de una pieza con rosca interior UN/UNF BFX-U	48		Brida soldada de 90° de una pieza BFX90-ES	76
	Brida de soldar SAE de una pieza para tubos de alta presión BFX-ST	50		Brida de 90° de una pieza con rosca exterior métrica y perforación cónica de 24° (forma W conforme a DIN 3861) BFX90-L/S	78
	Contrabrida de soldar SAE de una pieza para tubos de alta presión BAS-ST	52			
	Brida de soldar SAE de una pieza para tubos de baja presión BFX-STRE	54			
	Contrabrida de soldar SAE para tubos de baja presión BAS-STRE	55			
	Brida de soldar SAE de una pieza para tubos métricos BFX-SRE	56			
	Contrabrida de soldar SAE de una pieza para tubos métricos BAS-SRE	58			
	Brida soldada SAE de una pieza BFX-ES	60			
	Contrabrida soldada SAE de una pieza BAS-ES	62			
	Brida soldada SAE de una pieza (modelo plano) BFX-FL-ES	64			
	Contrabrida soldada SAE de una pieza (modelo plano) BAS-FL-ES	65			
	Brida SAE de una pieza con rosca exterior métrica y perforación cónica de 24° (forma W conforme a DIN 3861) BFX-L/S	66			
	Brida SAE de una pieza con rosca exterior BSPP y perforación cónica de 60° (conforme a BS 5200) BFX-B	68			
	Brida SAE de una pieza con rosca exterior UN/UNF y cono JIC de 37° (conforme a ISO 8434-2 / SAE J514) BFX-J	70			



Brida SAE de una pieza con rosca interior BSPP
Tipo BFX-G ▪ Serie 3000 PSI



Serie para presión estándar 3000 PSI (basada en ISO 6162-1:2002)

Tamaño nom.	DN	(in)	PN ¹		Dimensiones										T (BSPP)	ØK ³	Peso		para tornillos		Design. del pedido
			(bar/psi)	(mm/in)	8.8	10.9 (MH)	ØA	D	F	G	H	I	L	M			(kg/lbs) aprox.	por 100	Métrica ³	UNC	
13	1/2		350	350	13	16	47	57	17,5	38,1	36	15	1/2	8,7	27,6	M8x30	5/16-18 UNC x 1-1/4	BFX-301-G-W1			
			5075	5075	.51	.63	1.85	2.24	.69	1.50	1.42	.59			.34				60.72		
13	1/2		350	350	13	16	47	57	17,5	38,1	36	20	3/8 (06)	8,7	29,3	M8x30	5/16-18 UNC x 1-1/4	BFX-301-G06-W1			
			5075	5075	.51	.63	1.85	2.24	.69	1.50	1.42	.79			.34				64.46		
19	3/4		350	350	19	18	50	67	22,3	47,6	36	18	3/4	10,5	38,6	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX-302-G-W1			
			5075	5075	.75	.71	1.97	2.64	.88	1.87	1.42	.71			.41				84.92		
19	3/4		350	350	13	18	50	67	22,3	47,6	36	15	1/2 (08)	10,5	40,3	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX-302-G08-W1			
			5075	5075	.51	.71	1.97	2.64	.88	1.87	1.42	.59			.41				88.66		
25	1		250	315	25	18	54	72	26,2	52,4	38	20	1	10,5	45,4	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX-303-G-W1			
			3625	4568	.98	.71	2.13	2.83	1.03	2.06	1.50	.79			.41				99.88		
25	1		250	315	19	18	54	72	26,2	52,4	38	18	3/4 (12)	10,5	54,0	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX-303-G12-W1			
			3625	4568	.75	.71	2.13	2.83	1.03	2.06	1.50	.71			.41				118.80		
32	1-1/4		200	250	31	21	68	82	30,2	58,7	41	22	1-1/4	11,5 (13,5)	67,9	M10x40 (M12x40)	7/16-14 UNC x 1-1/2	BFX-304-G-W1			
			2900	3625	1.22	.83	2.68	3.23	1.19	2.31	1.61	.87			.45 (.53)				149.38		
32	1-1/4		200	250	25	21	68	82	30,2	58,7	41	20	1 (16)	11,5 (13,5)	85,5	M10x40 (M12x40)	7/16-14 UNC x 1-1/2	BFX-304-G16-W1			
			2900	3625	.98	.83	2.68	3.23	1.19	2.31	1.61	.79			.45 (.53)				188.10		
38	1-1/2		200	200	38	25	79	96	35,7	69,9	44	24	1-1/2	13,5 (14,5)	113,9	M12x45 (M14x45)	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX-305-G-W1			
			2900	2900	1.50	.98	3.11	3.78	1.41	2.75	1.73	.94			.53 (.57)				250.58		
38	1-1/2		200	200	31	25	79	96	35,7	69,9	44	22	1-1/4 (20)	13,5 (14,5)	119,7	M12x45 (M14x45)	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX-305-G20-W1			
			2900	2900	1.22	.98	3.11	3.78	1.41	2.75	1.73	.87			.53 (.57)				263.34		
51	2		160	200	50	25,5	88	102	42,9	77,8	45	26	2	13,5 (14,5)	120,4	M12x45 (M14x45)	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX-306-G-W1			
			2320	2900	1.97	1.00	3.46	4.02	1.69	3.06	1.77	1.02			.53 (.57)				264.88		
51	2		160	200	38	25,5	88	102	42,9	77,8	45	24	1-1/2 (24)	13,5 (14,5)	154,6	M12x45 (M14x45)	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX-306-G24-W1			
			2320	2900	1.50	1.00	3.46	4.02	1.69	3.06	1.77	.94			.53 (.57)				340.12		
64	2-1/2		100	160	63	26	101	115	50,8	88,9	50	30	2-1/2	13,5 (14,5)	154,5	M12x45 (M14x45)	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX-307-G-W1			
			1450	2320	2.48	1.02	3.98	4.53	2.00	3.50	1.97	1.18			.53 (.57)				339.90		
64	2-1/2		100	160	50	26	101	115	50,8	88,9	50	26	2 (32)	13,5 (14,5)	201,8	M12x45 (M14x45)	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX-307-G32-W1			
			1450	2320	1.97	1.02	3.98	4.53	2.00	3.50	1.97	1.02			.53 (.57)				443.96		
76	3		100	160	73	27,5	127	137	61,9	106,4	50	30	3	17	215,0	M16x50	5/8-11 UNC x 2	BFX-308-G-W1			
			1450	2320	2.87	1.08	5.00	5.39	2.44	4.19	1.97	1.18			.67				473.00		
76	3		100	160	63	27,5	127	137	61,9	106,4	50	30	2-1/2 (40)	17	257,2	M16x50	5/8-11 UNC x 2	BFX-308-G40-W1			
			1450	2320	2.48	1.08	5.00	5.39	2.44	4.19	1.97	1.18			.67				565.84		
89	3-1/2		35	35	89	27,5	138	155	69,8	120,7	50	30	3-1/2	17	247,2	M16x50	5/8-11 UNC x 2	BFX-309-G-W1			
			508	508	3.50	1.08	5.43	6.10	2.75	4.75	1.97	1.18			.67				543.84		
102	4		35	35	99	27,5	147	163	77,8	130,2	50	30	4	17	292,5	M16x50	5/8-11 UNC x 2	BFX-310-G-W1			
			508	508	3.90	1.08	5.79	6.42	3.06	5.13	1.97	1.18			.67				643.50		
127	5		35	35	120	28	180	184	92	152,4	50	30	5	17	365,0	M16x55	5/8-11 UNC x 2-1/4	BFX-311-G-W1			
			508	508	4.72	1.10	7.09	7.24	3.62	6.00	1.97	1.18			.67				803.00		

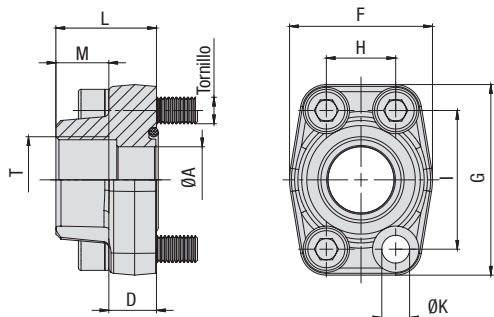
Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Brida SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada) **BFX-...-G-W1**
- * Brida SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero fino V4A – 1.4404 (a petición) **BFX-...-G-W5**
- * El tamaño de la rosca de conexión difiere del estándar (p. ej. 1-1/4 BSPP) **BFX-...-G20-W1**
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **BFX-...-G-W46-K**
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de FKM (Viton®) **BFX-...-G-V-W46-K**
- * Juego con tornillos métricos (10.9), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **BFX-...-G-MH-W1-K**
- * Juego con tornillos UNC (tamaño 8), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **BFX-...-G-U-W1-K**

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

³ Las opciones de pedido alternativas que aparecen entre paréntesis están disponibles a petición.





**Brida SAE de una pieza con rosca interior BSPP
Tipo BFX-G • Serie 6000 PSI**



Serie para alta presión 6000 PSI (basada en ISO 6162-2:2002)

Tamaño nom.	DN	PN ¹ (bar/Psi)	Dimensiones (mm/in)										T (BSPP)	ØK	Peso (% lbs) aprox.		para tornillos		Designaciones para el pedido
			8.8	10.9 (MH)	ØA	D	F	G	H	I	L	M			por 100	Métrica	UNC		
13	1/2	350	420	13	16,5	47	57	18,2	40,5	36	15	1/2	8,7	27,2	M8x30	5/16-18 UNC x 1-1/4	BFX-601-G-W1		
		5075	6090	.51	.65	1.85	2.24	.72	1.59	1.42	.59		.34	59.84					
13	1/2	350	420	13	16,5	47	57	18,2	40,5	36	20	3/8 (06)	8,7	29,3	M8x30	5/16-18 UNC x 1-1/4	BFX-601-G06-W1		
		5075	6090	.51	.65	1.85	2.24	.72	1.59	1.42	.79		.34	64.46					
19	3/4	350	420	19	19,5	54	72	23,8	50,8	36	18	3/4	10,5	54,3	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX-602-G-W1		
		5075	6090	.75	.77	2.13	2.83	.94	2.00	1.42	.71		.41	119.46					
19	3/4	350	420	14	19,5	54	72	23,8	50,8	36	15	1/2 (08)	10,5	55,7	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX-602-G08-W1		
		5075	6090	.55	.77	2.13	2.83	.94	2.00	1.42	.59		.41	122.54					
25	1	350	420	25	24,5	68	82	27,8	57,2	44	20	1	13	83,7	M12x45	7/16-14 UNC x 1-3/4	BFX-603-G-W1 ²		
		5075	6090	.98	.96	2.68	3.23	1.09	2.25	1.73	.79		.51	184.14					
25	1	350	420	19	24,5	68	82	27,8	57,2	44	18	3/4 (12)	13	80,0	M12x45	7/16-14 UNC x 1-3/4	BFX-603-G12-W1 ²		
		5075	6090	.75	.96	2.68	3.23	1.09	2.25	1.73	.71		.51	176.00					
32	1-1/4	350	420	31	27,5	79	95	31,6	66,6	44	22	1-1/4	13,5	119,3	M12x45	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX-604-G-W1		
		5075	6090	1.22	1.08	3.11	3.74	1.24	2.62	1.73	.87		.53	262.46					
32	1-1/4	350	420	31	27,5	79	95	31,6	66,6	44	22	1-1/4	15	112,6	M14x45	/	BFX-604-G-M14-W1		
		5075	6090	1.22	1.08	3.11	3.74	1.24	2.62	1.73	.87		.59	247.72					
32	1-1/4	350	420	25	27,5	79	95	31,6	66,6	44	20	1	13,5	122,0	M12x45	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX-604-G16-W1		
		5075	6090	.98	1.08	3.11	3.74	1.24	2.62	1.73	.79		.53	268.40					
32	1-1/4	350	420	25	27,5	79	95	31,6	66,6	44	20	1	15	118,4	M14x45	/	BFX-604-G16-M14-W1		
		5075	6090	.98	1.08	3.11	3.74	1.24	2.62	1.73	.79		.59	260.48					
38	1-1/2	350	420	38	31	88	108	36,5	79,3	51	24	1-1/2	17	183,3	M16x55	5/8-11 UNC x 2-1/4	BFX-605-G-W1		
		5075	6090	1.50	1.22	3.46	4.25	1.44	3.12	2.01	.94		.67	403.26					
38	1-1/2	350	420	31	31	88	108	36,5	79,3	51	22	1-1/4 (20)	17	196,0	M16x55	5/8-11 UNC x 2-1/4	BFX-605-G20-W1		
		5075	6090	1.22	1.22	3.46	4.25	1.44	3.12	2.01	.87		.67	431.20					
51	2	350	420	50	37	118	137	44,5	96,8	65	33	2	21	327,9	M20x70	3/4-10 UNC x 2-3/4	BFX-606-G-W1		
		5075	6090	1.97	1.46	4.65	5.39	1.75	3.81	2.56	1.30		.83	721.38					
64	2-1/2	350	420	63	45	152	180	58,7	123,8	80	35	2-1/2	26	678,1	M24x80	/	BFX-607-G-W1		
		5075	6090	2.48	1.77	5.98	7.09	2.31	4.87	3.15	1.38		1.02	1491.82					

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

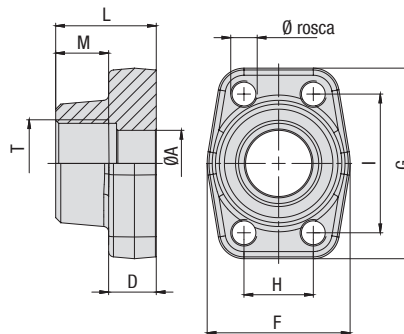
² Con rosca UNC deberán emplearse tornillos de cabeza hexagonal externa. Tenga en cuenta que estos no pertenecen a la gama de productos STAUFF.

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Brida SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada) **BFX-...-G-W1**
- * Brida SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero fino V4A – 1.4404 (a petición) **BFX-...-G-W5**
- * El tamaño de la rosca de conexión difiere del estándar (p. ej. 1-1/4 BSPP) **BFX-...-G20-W1**
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **BFX-...-G-W46-K**
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de FKM (Viton®) **BFX-...-G-V-W46-K**
- * Juego con tornillos métricos (10.9), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **BFX-...-G-MH-W1-K**
- * Juego con tornillos UNC (tamaño 8), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **BFX-...-G-U-W1-K**



Contrabrida SAE de una pieza con rosca interior BSPP
Tipo BAS-G • Serie 3000 PSI



Serie para presión estándar 3000 PSI (basada en ISO 6162-1:2002)

Tamaño nom.	PN ¹ (bar/Psi)	Dimensiones (mm/in)										Peso (kg/lbs) aprox. por 100	Ø rosca		Designaciones para el pedido	
		8.8	10.9 (MH)	ØA	D	F	G	H	I	L	M		T (BSPP)	Métrica ³		UNC
13	1/2	350	350	13	16	47	57	17,5	38,1	36	15	1/2	29,0	M8	5/16-18 UNC	BAS-301-G-W1
		5075	5075	.51	.63	1.85	2.24	.69	1.50	1.42	.59		63.80			
13	1/2	350	350	13	16	47	57	17,5	38,1	36	20	3/8 (06)	30,8	M8	5/16-18 UNC	BAS-301-G06-W1
		5075	5075	.51	.63	1.85	2.24	.69	1.50	1.42	.79		67.76			
19	3/4	350	350	19	18	50	67	22,3	47,6	36	18	3/4	41,4	M10	3/8-16 UNC	BAS-302-G-W1
		5075	5075	.75	.71	1.97	2.64	.88	1.87	1.42	.71		91.08			
19	3/4	350	350	13	18	50	67	22,3	47,6	36	15	1/2 (08)	43,4	M10	3/8-16 UNC	BAS-302-G08-W1
		5075	5075	.51	.71	1.97	2.64	.88	1.87	1.42	.59		95.48			
25	1	250	315	25	18	54	72	26,2	52,4	38	20	1	47,0	M10	3/8-16 UNC	BAS-303-G-W1
		3625	4568	.98	.71	2.13	2.83	1.03	2.06	1.50	.79		103.40			
25	1	250	315	19	18	54	72	26,2	52,4	38	18	3/4 (12)	56,7	M10	3/8-16 UNC	BAS-303-G12-W1
		3625	4568	.75	.71	2.13	2.83	1.03	2.06	1.50	.71		124.74			
32	1-1/4	200	250	31	21	68	82	30,2	58,7	41	22	1-1/4	69,5	M10 (M12)	7/16-14 UNC	BAS-304-G-W1
		2900	3625	1.22	.83	2.68	3.23	1.19	2.31	1.61	.87		152.90			
32	1-1/4	200	250	25	21	68	82	30,2	58,7	41	20	1 (16)	84,4	M10 (M12)	7/16-14 UNC	BAS-304-G16-W1
		2900	3625	.98	.83	2.68	3.23	1.19	2.31	1.61	.79		185.68			
38	1-1/2	200	200	38	25	79	96	35,7	69,9	44	24	1-1/2	114,3	M12 (M14)	1/2-13 UNC	BAS-305-G-W1
		2900	2900	1.50	.98	3.11	3.78	1.41	2.75	1.73	.94		251.46			
38	1-1/2	200	200	31	25	79	96	35,7	69,9	44	22	1-1/4 (20)	124,6	M12 (M14)	1/2-13 UNC	BAS-305-G20-W1
		2900	2900	1.22	.98	3.11	3.78	1.41	2.75	1.73	.87		274.12			
51	2	160	200	50	25,5	88	102	42,9	77,8	45	26	2	125,7	M12 (M14)	1/2-13 UNC	BAS-306-G-W1
		2320	2900	1.97	1.00	3.46	4.02	1.69	3.06	1.77	1.02		276.54			
51	2	160	200	38	25,5	88	102	42,9	77,8	45	24	1-1/2 (24)	158,0	M12 (M14)	1/2-13 UNC	BAS-306-G24-W1
		2320	2900	1.50	1.00	3.46	4.02	1.69	3.06	1.77	.94		347.60			
64	2-1/2	100	160	63	26	101	115	50,8	88,9	50	30	2-1/2	158,1	M12 (M14)	1/2-13 UNC	BAS-307-G-W1
		1450	2320	2.48	1.02	3.98	4.53	2.00	3.50	1.97	1.18		347.82			
64	2-1/2	100	160	50	26	101	115	50,8	88,9	50	26	2 (32)	209,5	M12 (M14)	1/2-13 UNC	BAS-307-G32-W1
		1450	2320	1.97	1.02	3.98	4.53	2.00	3.50	1.97	1.02		460.90			
76	3	100	160	73	27,5	127	137	61,9	106,4	50	30	3	229,4	M16	5/8-11 UNC	BAS-308-G-W1
		1450	2320	2.87	1.08	5.00	5.39	2.44	4.19	1.97	1.18		504.68			
76	3	100	160	63	27,5	127	137	61,9	106,4	50	30	2-1/2 (40)	273,4	M16	5/8-11 UNC	BAS-308-G40-W1
		1450	2320	2.48	1.08	5.00	5.39	2.44	4.19	1.97	1.18		601.48			
89	3-1/2	35	35	89	27,5	138	155	69,8	120,7	50	30	3-1/2	253,0	M16	5/8-11 UNC	BAS-309-G-W1
		508	508	3.50	1.08	5.43	6.10	2.75	4.75	1.97	1.18		556.60			
102	4	35	35	99	27,5	147	163	77,8	130,2	50	30	4	302,5	M16	5/8-11 UNC	BAS-310-G-W1
		508	508	3.90	1.08	5.79	6.42	3.06	5.13	1.97	1.18		665.50			
127	5	35	35	120	28	180	184	92	152,4	50	30	5	379,2	M16	5/8-11 UNC	BAS-311-G-W1
		508	508	4.72	1.10	7.09	7.24	3.62	6.00	1.97	1.18		834.24			

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Contrabrida SAE de una pieza de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada) con roscas métricas
- * Contrabrida SAE de una pieza de acero fino V4A – 1.4404 (a petición) con roscas métricas
- * Contrabrida SAE de una pieza de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada) con roscas métricas con un tamaño que difiere del estándar (p. ej. M14)
- * Contrabrida SAE de una pieza de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada) con roscas UNC
- * El tamaño de la rosca de conexión difiere del estándar (p. ej. 1-1/4 BSPP)

BAS-...-G-W1
 BAS-...-G-W5

BAS-...-G-M14-W1

BAS-...-G-U-W1

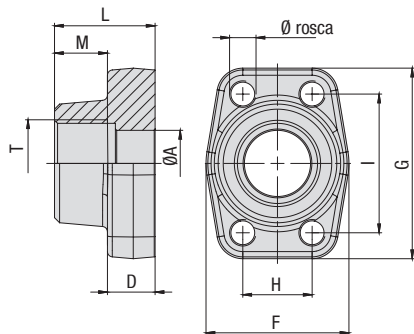
BAS-...-G20-W1

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

³ Las opciones de pedido alternativas que aparecen entre paréntesis están disponibles a petición.



**Contrabrida SAE de una pieza con rosca interior BSPP
Tipo BAS-G • Serie 6000 PSI**



Serie para alta presión 6000 PSI (basada en ISO 6162-2:2002)

Tamaño nom.	PN ¹ (bar/psi)	Dimensiones (mm/in)										Peso (kg/lbs) aprox. por 100	Ø rosca		Designaciones para el pedido	
		8.8	10.9 (MH)	ØA	D	F	G	H	I	L	M		T (BSPP)	Métrica		UNC
13	1/2	350	420	13	16,5	47	57	18,2	40,5	36	15	1/2	28,9	M8	5/16-18 UNC	BAS-601-G-W1
		5075	6090	.51	.65	1.85	2.24	.72	1.59	1.42	.59		63.58			
13	1/2	350	420	13	16,5	47	57	18,2	40,5	36	20	3/8 (06)	31,3	M8	5/16-18 UNC	BAS-601-G06-W1
		5075	6090	.51	.65	1.85	2.24	.72	1.59	1.42	.79		68.86			
19	3/4	350	420	19	19,5	54	72	23,8	50,8	36	18	3/4	52,6	M10	3/8-16 UNC	BAS-602-G-W1
		5075	6090	.75	.77	2.13	2.83	.94	2.00	1.42	.71		115.72			
19	3/4	350	420	14	19,5	54	72	23,8	50,8	36	15	1/2 (08)	58,6	M10	3/8-16 UNC	BAS-602-G08-W1
		5075	6090	.55	.77	2.13	2.83	.94	2.00	1.42	.59		128.92			
25	1	350	420	25	24,5	68	82	27,8	57,2	44	20	1	77,9	M12	7/16-14 UNC	BAS-603-G-W1
		5075	6090	.98	.96	2.68	3.23	1.09	2.25	1.73	.79		171.38			
25	1	350	420	19	24,5	68	82	27,8	57,2	44	18	3/4 (12)	88,3	M12	7/16-14 UNC	BAS-603-G12-W1
		5075	6090	.75	.96	2.68	3.23	1.09	2.25	1.73	.71		194.26			
32	1-1/4	350	420	31	27,5	79	95	31,6	66,6	44	22	1-1/4	123,8	M12	1/2-13 UNC	BAS-604-G-W1
		5075	6090	1.22	1.08	3.11	3.74	1.24	2.62	1.73	.87		272.36			
32	1-1/4	350	420	31	27,5	79	95	31,6	66,6	44	22	1-1/4 (20)	119,9	M14		BAS-604-G-M14-W1
		5075	6090	1.22	1.08	3.11	3.74	1.24	2.62	1.73	.87		263.78			
32	1-1/4	350	420	25	27,5	79	95	31,6	66,6	44	20	1 (16)	123,8	M12	1/2-13 UNC	BAS-604-G16-W1
		5075	6090	.98	1.08	3.11	3.74	1.24	2.62	1.73	.79		272.36			
32	1-1/4	350	420	25	27,5	79	95	31,6	66,6	44	20	1 (16)	122,4	M14		BAS-604-G16-M14-W1
		5075	6090	.98	1.08	3.11	3.74	1.24	2.62	1.73	.79		269.28			
38	1-1/2	350	420	38	31	88	108	36,5	79,3	51	24	1-1/2	186,9	M16	5/8-11 UNC	BAS-605-G-W1
		5075	6090	1.50	1.22	3.46	4.25	1.44	3.12	2.01	.94		411.18			
38	1-1/2	350	420	31	31	88	108	36,5	79,3	51	22	1-1/4 (20)	203,4	M16	5/8-11 UNC	BAS-605-G20-W1
		5075	6090	1.22	1.22	3.46	4.25	1.44	3.12	2.01	.87		447.48			
51	2	350	420	50	37	118	137	44,5	96,8	58	33	2	341,5	M20	3/4-10 UNC	BAS-606-G-W1
		5075	6090	1.97	1.46	4.65	5.39	1.75	3.81	2.28	1.30		751.30			
64	2-1/2	350	420	63	45	152	180	58,7	123,8	80	35	2-1/2	696,0	M24		BAS-607-G-W1
		5075	6090	2.48	1.77	5.98	7.09	2.31	4.87	3.15	1.38		1531.20			

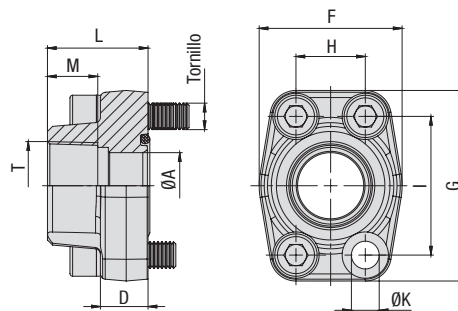
¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Contrabrida SAE de una pieza de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada) con roscas métricas **BAS-...-G-W1**
- * Contrabrida SAE de una pieza de acero fino V4A – 1.4404 (a petición) con roscas métricas **BAS-...-G-W5**
- * Contrabrida SAE de una pieza de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada) con roscas métricas con un tamaño que difiere del estándar (p. ej. M14) **BAS-...-G-M14-W1**
- * Contrabrida SAE de una pieza de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada) con roscas UNC **BAS-...-G-U-W1**
- * El tamaño de la rosca de conexión difiere del estándar (p. ej. 1-1/4 BSPP) **BAS-...-G20-W1**



Brida SAE de una pieza con rosca interior NPT
Tipo BFX-N • Serie 3000 PSI



Serie para presión estándar 3000 PSI (basada en ISO 6162-1:2002)

Tamaño nom.	PN ¹ (bar/Psi)	Dimensiones (mm/in)											Peso (kg/lbs) aprox. por 100	para tornillos		Design. del pedido	
		DN	(in)	8.8	10.9 (MH)	ØA	D	F	G	H	I	L		M	T (NPT)		ØK ³
13	1/2	350	350	13	16	47	57	17,5	38,1	36	15	1/2	8,7	27,6	M8x30	5/16-18 UNC x 1-1/4	BFX-301-N-W1
		5075	5075	.51	.63	1.85	2.24	.69	1.50	1.42	.59		.34	60.72			
13	1/2	350	350	13	16	47	57	17,5	38,1	36	20	3/8 (06)	8,7	30,7	M8x30	5/16-18 UNC x 1-1/4	BFX-301-N06-W1
		5075	5075	.51	.63	1.85	2.24	.69	1.50	1.42	.79			.34			
19	3/4	350	350	19	18	50	67	22,3	47,6	36	18	3/4	10,5	38,8	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX-302-N-W1
		5075	5075	.75	.71	1.97	2.64	.88	1.87	1.42	.71			.41			
19	3/4	350	350	13	18	50	67	22,3	47,6	36	15	1/2 (08)	10,5	40,0	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX-302-N08-W1
		5075	5075	.51	.71	1.97	2.64	.88	1.87	1.42	.59			.41			
25	1	250	315	25	18	54	72	26,2	52,4	38	20	1	10,5	46,0	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX-303-N-W1
		3625	4568	.98	.71	2.13	2.83	1.03	2.06	1.50	.79			.41			
25	1	250	315	19	18	54	72	26,2	52,4	38	18	3/4 (12)	10,5	53,3	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX-303-N12-W1
		3625	4568	.75	.71	2.13	2.83	1.03	2.06	1.50	.71			.41			
32	1-1/4	200	250	31	21	68	82	30,2	58,7	41	22	1-1/4	11,5 (13,5)	69,5	M10x40 (M12x40)	7/16-14 UNC x 1-1/2	BFX-304-N-W1
		2900	3625	1.22	.83	2.68	3.23	1.19	2.31	1.61	.87			.4 (53)			
32	1-1/4	200	250	25	21	68	82	30,2	58,7	41	20	1 (16)	11,5 (13,5)	84,0	M10x40 (M12x40)	7/16-14 UNC x 1-1/2	BFX-304-N16-W1
		2900	3625	.98	.83	2.68	3.23	1.19	2.31	1.61	.79			.45 (53)			
38	1-1/2	200	200	38	25	79	96	35,7	69,9	44	24	1-1/2	13,5 (14,5)	106,6	M12x45 (M14x45)	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX-305-N-W1
		2900	2900	1.50	.98	3.11	3.78	1.41	2.75	1.73	.94			.53 (57)			
38	1-1/2	200	200	31	25	79	96	35,7	69,9	44	22	1-1/4 (20)	13,5 (14,5)	125,8	M12x45 (M14x45)	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX-305-N20-W1
		2900	2900	1.22	.98	3.11	3.78	1.41	2.75	1.73	.87			.53 (57)			
51	2	160	200	50	25,5	88	102	42,9	77,8	45	26	2	13,5 (14,5)	122,9	M12x45 (M14x45)	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX-306-N-W1
		2320	2900	1.97	1.00	3.46	4.02	1.69	3.06	1.77	1.02			.53 (57)			
51	2	160	200	38	25,5	88	102	42,9	77,8	45	24	1-1/2 (24)	13,5 (14,5)	150,0	M12x45 (M14x45)	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX-306-N24-W1
		2320	2900	1.50	1.00	3.46	4.02	1.69	3.06	1.77	.94			.53 (57)			
64	2-1/2	100	160	63	26	101	115	50,8	88,9	50	30	2-1/2	13,5 (14,5)	153,9	M12x45 (M14x45)	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX-307-N-W1
		1450	2320	2.48	1.02	3.98	4.53	2.00	3.50	1.97	1.18			.53 (57)			
64	2-1/2	100	160	50	26	101	115	50,8	88,9	50	26	2 (32)	13,5 (14,5)	202,9	M12x45 (M14x45)	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX-307-N32-W1
		1450	2320	1.97	1.02	3.98	4.53	2.00	3.50	1.97	1.02			.53 (57)			
76	3	100	160	73	27,5	127	137	61,9	106,4	50	30	3	17	225,7	M16x50	5/8-11 UNC x 2	BFX-308-N-W1
		1450	2320	2.87	1.08	5.00	5.39	2.44	4.19	1.97	1.18			.67			
76	3	100	160	63	27,5	127	137	61,9	106,4	50	30	2-1/2 (40)	17	269,7	M16x50	5/8-11 UNC x 2	BFX-308-N40-W1
		1450	2320	2.48	1.08	5.00	5.39	2.44	4.19	1.97	1.18			.67			
89	3-1/2	35	35	89	27,5	138	155	69,8	120,7	50	30	3-1/2	17	255,0	M16x50	5/8-11 UNC x 2	BFX-309-N-W1
		508	508	3.50	1.08	5.43	6.10	2.75	4.75	1.97	1.18			.67			
102	4	35	35	99	27,5	147	163	77,8	130,2	50	30	4	17	286,8	M16x50	5/8-11 UNC x 2	BFX-310-N-W1
		508	508	3.90	1.08	5.79	6.42	3.06	5.13	1.97	1.18			.67			
127	5	35	35	120	28	180	184	92	152,4	50	30	5	17	365,2	M16x55	5/8-11 UNC x 2-1/4	BFX-311-N-W1
		508	508	4.72	1.10	7.09	7.24	3.62	6.00	1.97	1.18			.67			

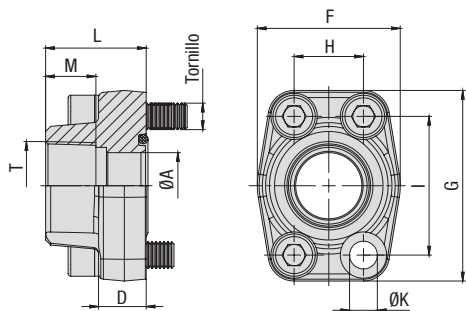
Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Brida SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada) **BFX-...-N-W1**
- * Brida SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero fino V4A – 1.4404 (a petición) **BFX-...-N-W5**
- * El tamaño de la rosca de conexión difiere del estándar (p. ej. 1-1/4 NPT) **BFX-...-N20-W1**
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **BFX-...-N-W46-K**
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de FKM (Viton®) **BFX-...-N-V-W46-K**
- * Juego con tornillos métricos (10.9), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **BFX-...-N-MH-W1-K**
- * Juego con tornillos UNC (tamaño 8), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **BFX-...-N-U-W1-K**

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

³ Las opciones de pedido alternativas que aparecen entre paréntesis están disponibles a petición.





Brida SAE de una pieza con rosca interior NPT
Tipo BFX-N • Serie 6000 PSI



Serie para alta presión 6000 PSI (basada en ISO 6162-2:2002)

Tamaño nom.	DN	(in)	PN ¹ (bar/psi)	Dimensiones (mm/in)										T (NPT)	ØK	Peso (% / lbs) aprox.		para tornillos		Designaciones para el pedido
				8.8	10.9 (MH)	ØA	D	F	G	H	I	L	M			por 100		Métrica	UNC	
13	1/2		350	420	13	16,5	47	57	18,2	40,5	36	15	1/2	8,7	27,6	M8x30	5/16-18 UNC x 1-1/4	BFX-601-N-W1		
			5075	6090	.51	.65	1.85	2.24	.72	1.59	1.42	.59			.34				60.72	
13	1/2		350	420	13	16,5	47	57	18,2	40,5	36	20	3/8 (06)	8,7	31,5	M8x30	5/16-18 UNC x 1-1/4	BFX-601-N06-W1		
			5075	6090	.51	.65	1.85	2.24	.72	1.59	1.42	.79			.34				69.30	
19	3/4		350	420	19	19,5	54	72	23,8	50,8	36	18	3/4	10,5	54,9	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX-602-N-W1		
			5075	6090	.75	.77	2.13	2.83	.94	2.00	1.42	.71			.41				120.78	
19	3/4		350	420	14	19,5	54	72	23,8	50,8	36	15	1/2 (08)	10,5	56,3	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX-602-N08-W1		
			5075	6090	.55	.77	2.13	2.83	.94	2.00	1.42	.59			.41				123.86	
25	1		350	420	25	24,5	68	82	27,8	57,2	44	20	1	13	79,0	M12x45	7/16-14 UNC x 1-3/4	BFX-603-N-W1 ²		
			5075	6090	.98	.96	2.68	3.23	1.09	2.25	1.73	.79			.51				173.80	
25	1		350	420	19	24,5	68	82	27,8	57,2	44	18	3/4 (12)	13	92,9	M12x45	7/16-14 UNC x 1-3/4	BFX-603-N12-W1 ²		
			5075	6090	.75	.96	2.68	3.23	1.09	2.25	1.73	.71			.51				204.38	
32	1-1/4		350	420	31	27,5	79	95	31,6	66,6	44	22	1-1/4	13,5	119,0	M12x45	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX-604-N-W1		
			5075	6090	1.22	1.08	3.11	3.74	1.24	2.62	1.73	.87			.53				261.80	
32	1-1/4		350	420	31	27,5	79	95	31,6	66,6	44	22	1-1/4 (20)	15	114,6	M14x45		BFX-604-N20-M14-W1		
			5075	6090	1.22	1.08	3.11	3.74	1.24	2.62	1.73	.87			.59				252.12	
32	1-1/4		350	420	25	27,5	79	95	31,6	66,6	44	20	1	13,5	120,3	M12x45	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX-604-N16-W1		
			5075	6090	.98	1.08	3.11	3.74	1.24	2.62	1.73	.79			.53				264.66	
32	1-1/4		350	420	25	27,5	79	95	31,6	66,6	44	20	1 (16)	15	127,7	M14x45		BFX-604-N16-M14-W1		
			5075	6090	.98	1.08	3.11	3.74	1.24	2.62	1.73	.79			.59				280.94	
38	1-1/2		350	420	38	31	88	108	36,5	79,3	51	24	1-1/2	17	190,6	M16x55	5/8-11 UNC x 2-1/4	BFX-605-N-W1		
			5075	6090	1.50	1.22	3.46	4.25	1.44	3.12	2.01	.94			.67				419.32	
38	1-1/2		350	420	31	31	88	108	36,5	79,3	51	22	1-1/4 (20)	17	185,4	M16x55	5/8-11 UNC x 2-1/4	BFX-605-N20-W1		
			5075	6090	1.22	1.22	3.46	4.25	1.44	3.12	2.01	.87			.67				407.88	
51	2		350	420	50	37	118	137	44,5	96,8	65	33	2	21	330,5	M20x70	3/4-10 UNC x 2-3/4	BFX-606-N-W1		
			5075	6090	1.97	1.46	4.65	5.39	1.75	3.81	2.56	1.30			.83				727.10	

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

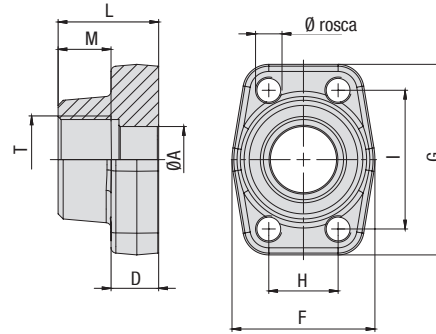
² Con rosca UNC deberán emplearse tornillos de cabeza hexagonal externa. Tenga en cuenta que estos no pertenecen a la gama de productos STAUFF.

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Brida SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada) **BFX-...-N-W1**
- * Brida SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero fino V4A – 1.4404 (a petición) **BFX-...-N-W5**
- * El tamaño de la rosca de conexión difiere del estándar (p. ej. 1-1/4 NPT) **BFX-...-N20-W1**
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **BFX-...-N-W46-K**
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de FKM (Viton®) **BFX-...-N-V-W46-K**
- * Juego con tornillos métricos (10.9), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **BFX-...-N-MH-W1-K**
- * Juego con tornillos UNC (tamaño 8), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **BFX-...-N-U-W1-K**



Contrabrida SAE de una pieza con rosca interior NPT
Tipo BAS-N • Serie 3000 PSI



Serie para presión estándar 3000 PSI (basada en ISO 6162-1:2002)

Tamaño nom.	PN ¹ (bar/Psi)	Dimensiones (mm/in)										Peso (kg/lbs) aprox. por 100	Ø rosca		Designaciones para el pedido	
		8.8	10.9 (MH)	ØA	D	F	G	H	I	L	M		T (NPT)	Métrica ³		UNC
13	1/2	350	350	13	16	47	57	17,5	38,1	36	15	1/2	29,0	M8	5/16-18 UNC	BAS-301-N-W1
		5075	5075	.51	.63	1.85	2.24	.69	1.50	1.42	.59		63.80			
13	1/2	350	350	13	16	47	57	17,5	38,1	36	20	3/8 (06)	30,8	M8	5/16-18 UNC	BAS-301-N06-W1
		5075	5075	.51	.63	1.85	2.24	.69	1.50	1.42	.79		67.76			
19	3/4	350	350	19	18	50	67	22,3	47,6	36	18	3/4	40,8	M10	3/8-16 UNC	BAS-302-N-W1
		5075	5075	.75	.71	1.97	2.64	.88	1.87	1.42	.71		89.80			
19	3/4	350	350	13	18	50	67	22,3	47,6	36	15	1/2 (08)	43,6	M10	3/8-16 UNC	BAS-302-N08-W1
		5075	5075	.51	.71	1.97	2.64	.88	1.87	1.42	.59		95.92			
25	1	250	315	25	18	54	72	26,2	52,4	38	20	1	49,5	M10	3/8-16 UNC	BAS-303-N-W1
		3625	4568	.98	.71	2.13	2.83	1.03	2.06	1.50	.79		108.90			
25	1	250	315	19	18	54	72	26,2	52,4	38	18	3/4 (12)	44,6	M10	3/8-16 UNC	BAS-303-N12-W1
		3625	4568	.75	.71	2.13	2.83	1.03	2.06	1.50	.71		98.12			
32	1-1/4	200	250	31	21	68	82	30,2	58,7	41	22	1-1/4	71,2	M10 (M12)	7/16-14 UNC	BAS-304-N-W1
		2900	3625	1.22	.83	2.68	3.23	1.19	2.31	1.61	.87		156.64			
32	1-1/4	200	250	25	21	68	82	30,2	58,7	41	20	1 (16)	85,9	M10 (M12)	7/16-14 UNC	BAS-304-N16-W1
		2900	3625	.98	.83	2.68	3.23	1.19	2.31	1.61	.79		188.98			
38	1-1/2	200	200	38	25	79	96	35,7	69,9	44	24	1-1/2	110,6	M12 (M14)	1/2-13 UNC	BAS-305-N-W1
		2900	2900	1.50	.98	3.11	3.78	1.41	2.75	1.73	.94		243.36			
38	1-1/2	200	200	31	25	79	96	35,7	69,9	44	22	1-1/4 (20)	125,7	M12 (M14)	1/2-13 UNC	BAS-305-N20-W1
		2900	2900	1.22	.98	3.11	3.78	1.41	2.75	1.73	.87		276.54			
51	2	160	200	50	25,5	88	102	42,9	77,8	45	26	2	127,0	M12 (M14)	1/2-13 UNC	BAS-306-N-W1
		2320	2900	1.97	1.00	3.46	4.02	1.69	3.06	1.77	1.02		279.40			
51	2	160	200	38	25,5	88	102	42,9	77,8	45	24	1-1/2 (24)	156,2	M12 (M14)	1/2-13 UNC	BAS-306-N24-W1
		2320	2900	1.50	1.00	3.46	4.02	1.69	3.06	1.77	.94		343.64			
64	2-1/2	100	160	63	26	101	115	50,8	88,9	50	30	2-1/2	176,1	M12 (M14)	1/2-13 UNC	BAS-307-N-W1
		1450	2320	2.48	1.02	3.98	4.53	2.00	3.50	1.97	1.18		387.42			
64	2-1/2	100	160	50	26	101	115	50,8	88,9	50	26	2 (32)	176,1	M12 (M14)	1/2-13 UNC	BAS-307-N32-W1
		1450	2320	1.97	1.02	3.98	4.53	2.00	3.50	1.97	1.02		387.42			
76	3	100	160	73	27,5	127	137	61,9	106,4	50	30	3	233,3	M16	5/8-11 UNC	BAS-308-N-W1
		1450	2320	2.87	1.08	5.00	5.39	2.44	4.19	1.97	1.18		513.26			
76	3	100	160	63	27,5	127	137	61,9	106,4	50	30	2-1/2 (40)	233,3	M16	5/8-11 UNC	BAS-308-N40-W1
		1450	2320	2.48	1.08	5.00	5.39	2.44	4.19	1.97	1.18		513.26			
89	3-1/2	35	35	89	27,5	138	155	69,8	120,7	50	30	3-1/2	253,0	M16	5/8-11 UNC	BAS-309-N-W1
		508	508	3.50	1.08	5.43	6.10	2.75	4.75	1.97	1.18		556.60			
102	4	35	35	99	27,5	147	163	77,8	130,2	50	30	4	287,6	M16	5/8-11 UNC	BAS-310-N-W1
		508	508	3.90	1.08	5.79	6.42	3.06	5.13	1.97	1.18		632.72			
127	5	35	35	120	28	180	184	92	152,4	50	30	5	379,2	M16	5/8-11 UNC	BAS-309-N-W1
		508	508	4.72	1.10	7.09	7.24	3.62	6.00	1.97	1.18		834.24			

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

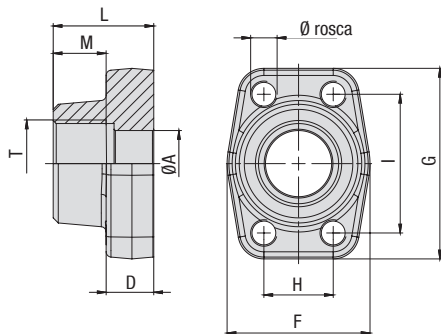
- * Contrabrida SAE de una pieza de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada) con roscas métricas
- * Contrabrida SAE de una pieza de acero fino V4A – 1.4404 (a petición) con roscas métricas
- * Contrabrida SAE de una pieza de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada) con roscas métricas con un tamaño que difiere del estándar (p. ej. M14)
- * Contrabrida SAE de una pieza de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada) con roscas UNC
- * El tamaño de la rosca de conexión difiere del estándar (p. ej. 1-1/4 NPT)

- BAS-...-N-W1
- BAS-...-N-W5
- BAS-...-N-M14-W1
- BAS-...-N-U-W1
- BAS-...-N20-W1

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

³ Las opciones de pedido alternativas que aparecen entre paréntesis están disponibles a petición.





Contrabrida SAE de una pieza con rosca interior NPT
Tipo BAS-N • Serie 6000 PSI



Serie para alta presión 6000 PSI (basada en ISO 6162-2:2002)

Tamaño nom.	DN	(in)	PN ¹ (bar/psi)		Dimensiones (mm/in)								T (NPT)	Peso (kg/lbs) aprox. por 100	Ø rosca		Designaciones para el pedido
			8.8	10.9 (MH)	ØA	D	F	G	H	I	L	M			Métrica	UNC	
13	1/2		350	420	13	16,5	47	57	18,2	40,5	36	15	1/2	28,7	M8	5/16-18 UNC	BAS-601-N-W1
			5075	6090	.51	.65	1.85	2.24	.72	1.59	1.42	.59		63.14			
13	1/2		350	420	13	16,5	47	57	18,2	40,5	36	20	3/8 (06)	30,7	M8	5/16-18 UNC	BAS-601-N06-W1
			5075	6090	.51	.65	1.85	2.24	.72	1.59	1.42	.79		67.54			
19	3/4		350	420	19	19,5	54	72	23,8	50,8	36	18	3/4	57,0	M10	3/8-16 UNC	BAS-602-N-W1
			5075	6090	.75	.77	2.13	2.83	.94	2.00	1.42	.71		125.40			
19	3/4		350	420	14	19,5	54	72	23,8	50,8	36	15	1/2 (08)	58,9	M10	3/8-16 UNC	BAS-602-N08-W1
			5075	6090	.55	.77	2.13	2.83	.94	2.00	1.42	.59		129.58			
25	1		350	420	25	24,5	68	82	27,8	57,2	44	20	1	83,4	M12	7/16-14 UNC	BAS-603-N-W1
			5075	6090	.98	.96	2.68	3.23	1.09	2.25	1.73	.79		183.48			
25	1		350	420	19	24,5	68	82	27,8	57,2	44	18	3/4 (12)	89,0	M12	7/16-14 UNC	BAS-603-N12-W1
			5075	6090	.75	.96	2.68	3.23	1.09	2.25	1.73	.71		195.80			
32	1-1/4		350	420	31	27,5	79	95	31,6	66,6	44	22	1-1/4	120,3	M12	1/2-13 UNC	BAS-604-N-W1
			5075	6090	1.22	1.08	3.11	3.74	1.24	2.62	1.73	.87		264.66			
32	1-1/4		350	420	31	27,5	79	95	31,6	66,6	44	22	1-1/4 (20)	121,1	M14		BAS-604-N-M14-W1
			5075	6090	1.22	1.08	3.11	3.74	1.24	2.62	1.73	.87		266.42			
32	1-1/4		350	420	25	27,5	79	95	31,6	66,6	44	20	1 (16)	118,0	M12	1/2-13 UNC	BAS-604-N16-W1
			5075	6090	.98	1.08	3.11	3.74	1.24	2.62	1.73	.79		259.60			
32	1-1/4		350	420	25	27,5	79	95	31,6	66,6	44	20	1 (16)	125,6	M14		BAS-604-N16-M14-W1
			5075	6090	.98	1.08	3.11	3.74	1.24	2.62	1.73	.79		276.32			
38	1-1/2		350	420	38	31,0	88	108	36,5	79,3	51	24	1-1/2	200,9	M16	5/8-11 UNC	BAS-605-N-W1
			5075	6090	1.50	1.22	3.46	4.25	1.44	3.12	2.01	.94		441.98			
38	1-1/2		350	420	31	31,0	88	108	36,5	79,3	51	22	1-1/4 (20)	205,5	M16	5/8-11 UNC	BAS-605-N20-W1
			5075	6090	1.22	1.22	3.46	4.25	1.44	3.12	2.01	.87		452.10			
51	2		350	420	50	37,0	118	137	44,5	96,8	58	33	2	346,8	M20	3/4-10 UNC	BAS-606-N-W1
			5075	6090	1.97	1.46	4.65	5.39	1.75	3.81	2.28	1.30		762.96			

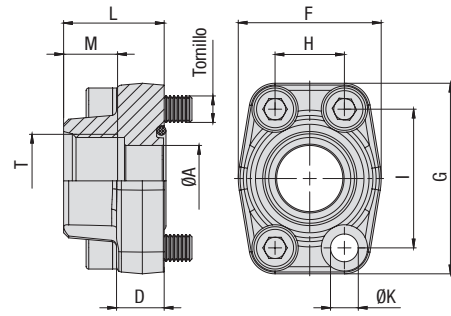
¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Contrabrida SAE de una pieza de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada) con roscas métricas BAS-...-N-W1
- * Contrabrida SAE de una pieza de acero fino V4A – 1.4404 (a petición) con roscas métricas BAS-...-N-W5
- * Contrabrida SAE de una pieza de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada) con roscas métricas con un tamaño que difiere del estándar (p. ej. M14) BAS-...-N-M14-W1
- * Contrabrida SAE de una pieza de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada) con roscas UNC BAS-...-N-U-W1
- * El tamaño de la rosca de conexión difiere del estándar (p. ej. 1-1/4 NPT) BAS-...-N20-W1



Brida SAE de una pieza con rosca interior UN/UNF
Tipo BFX-U • Series 3000 / 6000 PSI



Serie para presión estándar 3000 PSI (basada en ISO 6162-1:2002)

Tamaño nom.	PN ¹ (bar/PSI)	Dimensiones (mm/in)											Peso (%/lbs) aprox. por 100	para tornillos		Designaciones para el pedido	
		DN	(in)	8.8	10.9 (MH)	ØA	D	F	G	H	I	L		M	T (UN/UNF)		ØK ³
13	1/2	350	350	13	16	47	57	17,5	38,1	36	14,3	3/4-16 (08)	8,7	29,9	M8x30	5/16-18 UNC x 1-1/4	BFX-301-U08-W1
		5075	5075	.51	.63	1.85	2.24	.69	1.50	1.42	.56		.34	65.78			
19	3/4	350	350	19	18	50	67	22,3	47,6	36	16,7	7/8-14 (10)	10,5	38,1	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX-302-U10-W1
		5075	5075	.75	.71	1.97	2.64	.88	1.87	1.42	.66		.41	83.82			
19	3/4	350	350	19	18	50	67	22,3	47,6	36	16,7	1-1/16-12 (12)	10,5	38,1	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX-302-U12-W1
		5075	5075	.75	.71	1.97	2.64	.88	1.87	1.42	.66		.41	83.82			
25	1	250	315	25	18	54	72	26,2	52,4	38	19	1-1/16-12 (12)	10,5	50,9	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX-303-U12-W1
		3625	4568	.98	.71	2.13	2.83	1.03	2.06	1.50	.75		.41	111.98			
25	1	250	315	25	18	54	72	26,2	52,4	38	19	1-5/16-12 (16)	10,5	47,0	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX-303-U16-W1
		3625	4568	.98	.71	2.13	2.83	1.03	2.06	1.50	.75		.41	103.40			
32	1-1/4	200	250	31	21	68	82	30,2	58,7	41	19	1-5/16-12 (16)	11,5 (13,5)	75,2	M10x40 (M12x40)	7/16-14 UNC x 1-1/2	BFX-304-U16-W1
		2900	3625	1.22	.83	2.68	3.23	1.19	2.31	1.61	.75		.45 (.53)	165.44			
32	1-1/4	200	250	31	21	68	82	30,2	58,7	41	19	1-5/8-12 (20)	11,5 (13,5)	64,5	M10x40 (M12x40)	7/16-14 UNC x 1-1/2	BFX-304-U20-W1
		2900	3625	1.22	.83	2.68	3.23	1.19	2.31	1.61	.75		.45 (.53)	141.90			
38	1-1/2	200	200	38	25	79	96	35,7	69,9	44	19	1-5/8-12 (20)	13,5 (14,5)	115,1	M12x45 (M14x45)	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX-305-U20-W1
		2900	2900	1.50	.98	3.11	3.78	1.41	2.75	1.73	.75		.53 (.57)	253.22			
38	1-1/2	200	200	38	25	79	96	35,7	69,9	44	19	1-7/8-12 (24)	13,5 (14,5)	107,9	M12x45 (M14x45)	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX-305-U24-W1
		2900	2900	1.50	.98	3.11	3.78	1.41	2.75	1.73	.75		.53 (.57)	237.38			

Serie para alta presión 6000 PSI (basada en ISO 6162-2:2002)

Tamaño nom.	PN ¹ (bar/PSI)	Dimensiones (mm/in)											Peso (%/lbs) aprox. por 100	para tornillos		Designaciones para el pedido	
		DN	(in)	8.8	10.9 (MH)	ØA	D	F	G	H	I	L		M	T (UN/UNF)		ØK
13	1/2	350	400	13	16,5	47	57	18,2	40,5	36	14,3	3/4-16 (08)	8,7	29,9	M8x30	5/16-18 UNC x 1-1/4	BFX-601-U08-W1
		5075	5800	.51	.65	1.85	2.24	.72	1.59	1.42	.56		.34	65.78			
19	3/4	350	400	19	19,5	54	72	23,8	50,8	36	16,7	7/8-14 (10)	10,5	48,3	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX-602-U10-W1
		5075	5800	.75	.77	2.13	2.83	.94	2.00	1.42	.66		.41	106.26			
19	3/4	350	400	19	19,5	54	72	23,8	50,8	36	16,7	1-1/16-12 (12)	10,5	48,3	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX-602-U12-W1
		5075	5800	.75	.77	2.13	2.83	.94	2.00	1.42	.66		.41	106.26			
25	1	350	400	25	24,5	68	82	27,8	57,1	44	19	1-1/16-12 (12)	13	84,0	M12x45	7/16-14 UNC x 1-3/4	BFX-603-U12-W1 ²
		5075	5800	.98	.96	2.68	3.23	1.09	2.25	1.73	.75		.51	184.80			
25	1	350	400	25	24,5	68	82	27,8	57,1	44	19	1-5/16-12 (16)	13	83,4	M12x45	7/16-14 UNC x 1-3/4	BFX-603-U16-W1 ²
		5075	5800	.98	.96	2.68	3.23	1.09	2.25	1.73	.75		.51	183.48			
32	1-1/4	350	400	31	27,5	79	95	31,6	66,7	44	19	1-5/16-12 (16)	13,5	125,7	M12x45	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX-604-U16-W1
		5075	5800	1.22	1.08	3.11	3.74	1.24	2.63	1.73	.75		.53	276.54			
32	1-1/4	350	400	31	27,5	79	95	31,6	66,7	44	19	1-5/16-12 (16)	15	125,7	M14x45	/	BFX-604-U16-M14-W1
		5075	5800	1.22	1.08	3.11	3.74	1.24	2.63	1.73	.75		.59	276.54			
32	1-1/4	350	400	31	27,5	79	95	31,6	66,7	44	19	1-5/8-12 (20)	13,5	125,7	M12x45	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX-604-U20-W1
		5075	5800	1.22	1.08	3.11	3.74	1.24	2.63	1.73	.75		.53	276.54			
32	1-1/4	350	400	31	27,5	79	95	31,6	66,7	44	19	1-5/8-12 (20)	15	116,0	M14x45	/	BFX-604-U20-M14-W1
		5075	5800	1.22	1.08	3.11	3.74	1.24	2.63	1.73	.75		.59	255.20			
38	1-1/2	350	400	38	31	88	108	36,5	79,4	51	19	1-5/8-12 (20)	17	221,5	M16x55	5/8-11 UNC x 2-1/4	BFX-605-U20-W1
		5075	5800	1.50	1.22	3.46	4.25	1.44	3.13	2.01	.75		.67	487.30			
38	1-1/2	350	400	38	31	88	108	36,5	79,4	51	19	1-7/8-12 (24)	17	169,9	M16x55	5/8-11 UNC x 2-1/4	BFX-605-U24-W1
		5075	5800	1.50	1.22	3.46	4.25	1.44	3.13	2.01	.75		.67	373.78			

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Brida SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada) **BFX-...-U**-W1**
- * Brida SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero fino V4A - 1.4404 (a petición) **BFX-...-U**-W5**
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **BFX-...-U**-W46-K**
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de FKM (Viton®) **BFX-...-U**-V-W46-K**
- * Juego con tornillos métricos, (10.9), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **BFX-...-U**-MH-W1-K**
- * Juego con tornillos UNC (tamaño 8), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **BFX-...-U**-U-W1-K**

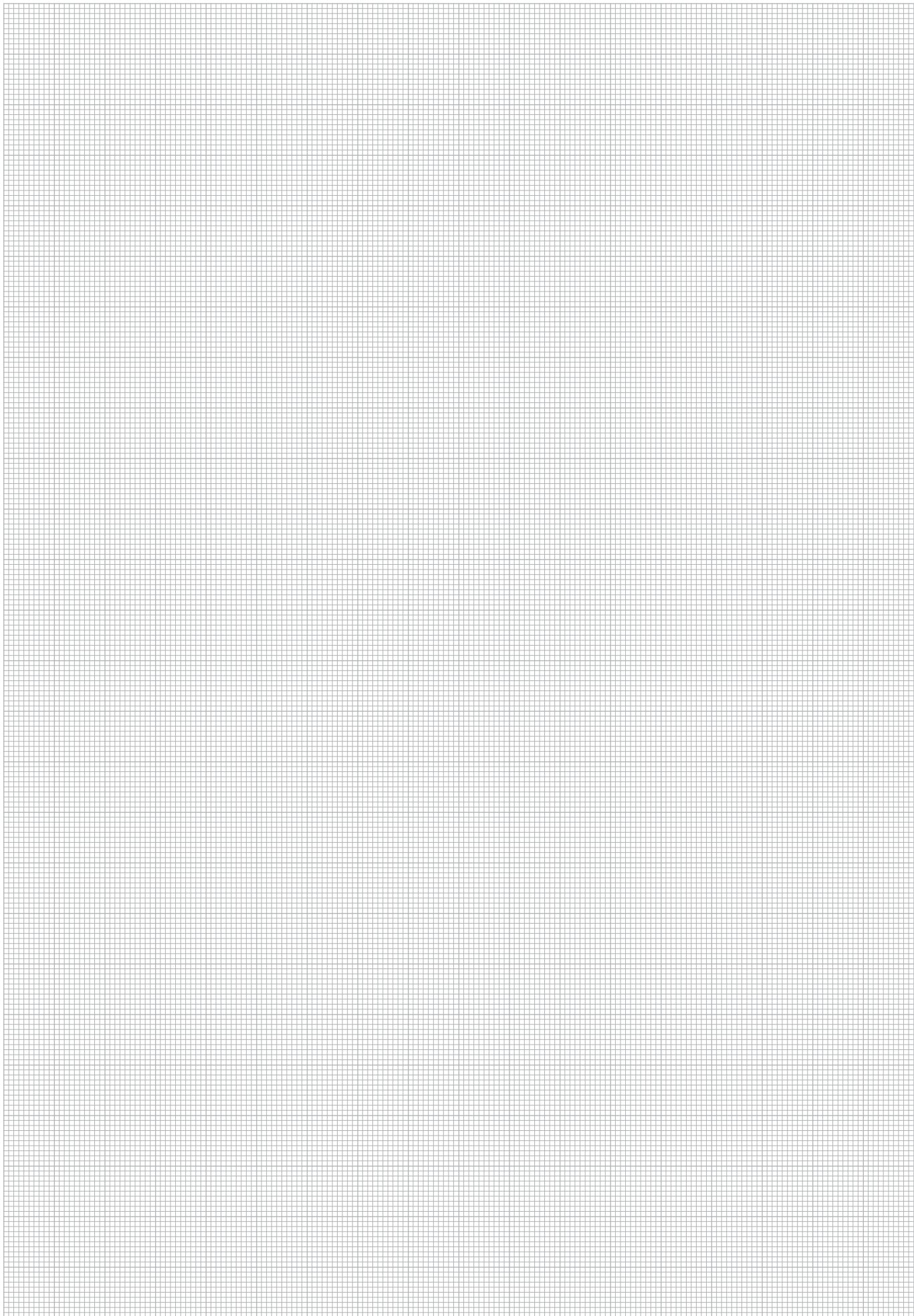
Indicar siempre el tamaño de rosca

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

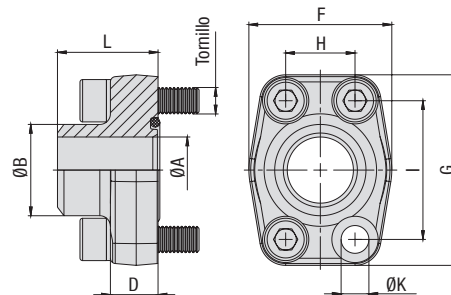
² Con rosca UNC deberán emplearse tornillos de cabeza hexagonal externa. Tenga en cuenta que estos no pertenecen a la gama de productos STAUFF.

³ Las opciones de pedido alternativas que aparecen entre paréntesis están disponibles a petición.





Brida de soldar SAE para tubos de alta presión (Schedule 80/160/XXS)
Tipo BFX-ST • Serie 3000 PSI



Serie para presión estándar 3000 PSI (basada en ISO 6162-1:2002)

Tamaño nom.	DN	(in)	PN ¹ (bar/Psi)		Dimensiones (mm/in)								Peso (kg/lbs) aprox. por 100	para tornillos		Designaciones para el pedido	
			8.8	10.9 (MH)	ØA	ØB	D	F	G	H	I	L		ØK ³	Métrica ³		UNC
13	1/2		350	350	13	21,6	16	47	57	17,5	38,1	36	8,7	26,0	M8x30	5/16-18 UNC x 1-1/4	BFX-301-ST-21.6/13-W1
			5075	5075	.51	.85	.63	1.85	2.24	.69	1.50	1.42	.34	57.20			
13	1/2		350	350	13	17,5	16	47	57	17,5	38,1	36	8,7	24,2	M8x30	5/16-18 UNC x 1-1/4	BFX-301-ST-17.5/13-W1
			5075	5075	.51	.69	.63	1.85	2.24	.69	1.50	1.42	.34	53.24			
19	3/4		350	350	19	27,2	18	50	67	22,3	47,6	36	10,5	35,2	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX-302-ST-28/19-W1
			5075	5075	.75	1.07	.71	1.97	2.64	.88	1.87	1.42	.41	77.44			
25	1		250	315	25	34	18	54	72	26,2	52,4	38	10,5	40,8	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX-303-ST-34/25-W1
			3625	4568	.98	1.34	.71	2.13	2.83	1.03	2.06	1.50	.41	89.76			
32	1-1/4		200	250	32	42,8	21	68	82	30,2	58,7	41	11,5 (13,5)	71,3	M10x40 (M12x40)	7/16-14 UNC x 1-1/2	BFX-304-ST-42.8/32-W1
			2900	3625	1.26	1.69	.83	2.68	3.23	1.19	2.31	1.61	.45 (.53)	156.86			
38	1-1/2		200	200	38	48,6	25	79	96	35,7	69,9	44	13,5 (14,5)	97,3	M12x45 (M14x45)	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX-305-ST-48.6/38-W1
			2900	2900	1.50	1.91	.98	3.11	3.78	1.41	2.75	1.73	.53 (.57)	214.06			
51	2		160	200	51	61	25,5	88	102	42,9	77,8	45	13,5 (14,5)	115,1	M12x45 (M14x45)	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX-306-ST-61/51-W1
			2320	2900	2.01	2.40	1.00	3.46	4.02	1.69	3.06	1.77	.53 (.57)	253.22			
64	2-1/2		100	160	63	77	26	101	115	50,8	88,9	50	13,5 (14,5)	153,2	M12x45 (M14x45)	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX-307-ST-77/63-W1
			1450	2320	2.48	3.03	1.02	3.98	4.53	2.00	3.50	1.97	.53 (.57)	337.04			
76	3		100	160	73	92	27,5	127	137	61,9	106,4	50	17	229,0	M16x50	5/8-11 UNC x 2	BFX-308-ST-92/73-W1
			1450	2320	2.87	3.62	1.08	5.00	5.39	2.44	4.19	1.97	.67	503.80			
89	3-1/2		35	35	89	103	27,5	138	155	69,9	120,7	50	17	259,1	M16x50	5/8-11 UNC x 2	BFX-309-ST-103/89-W1
			508	508	3.50	4.06	1.08	5.43	6.10	2.75	4.75	1.97	.67	570.02			
102	4		35	35	99	115,5	27,5	147	163	77,8	130,2	50	17	286,5	M16x50	5/8-11 UNC x 2	BFX-310-ST-115.5/99-W1
			508	508	3.90	4.55	1.08	5.79	6.42	3.06	5.13	1.97	.67	630.30			
127	5		35	35	120	140,2	28	180	184	92	152,4	50	17	398,6	M16x55	5/8-11 UNC x 2-1/4	BFX-311-ST-140.2/120-W1
			508	508	4.72	5.52	1.10	7.09	7.24	3.62	6.00	1.97	.67	876.92			

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Brida SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada) **BFX-...-ST-**-**-W1**
- * Brida SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero fino V4A – 1.4404 (a petición) **BFX-...-ST-**-**-W5**
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **BFX-...-ST-**-**-W46-K**
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de FKM (Viton®) **BFX-...-ST-**-**-V-W46-K**
- * Juego con tornillos métricos, (10.9), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **BFX-...-ST-**-**-MH-W1-K**
- * Juego con tornillos UNC (tamaño 8), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **BFX-...-ST-**-**-U-W1-K**

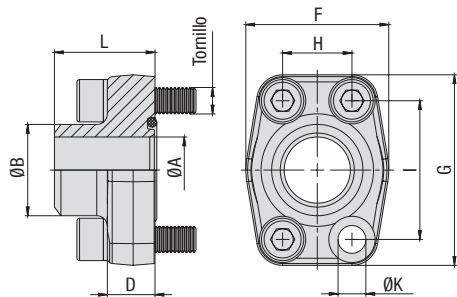
Indicar siempre el ØB / ØA.

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

³ Las opciones de pedido alternativas que aparecen entre paréntesis están disponibles a petición.



Brida de soldar SAE para tubos de alta presión (Schedule 80/160/XXS)
Tipo BFX-ST • Serie 6000 PSI



Serie para alta presión 6000 PSI (basada en ISO 6162-2:2002)

Tamaño nom.	DN	(in)	PN ¹		Dimensiones										Peso	para tornillos		Designaciones para el pedido
			(bar/psi)	(MH)	(mm/in)											(kg/lbs) aprox.	Métrica	
			8.8	10.9 (MH)	ØA	ØB	D	F	G	H	I	L	ØK	por 100				
13	1/2	350	420	13	21,6	16,5	47	57	18,2	40,5	36	8,7	33,3	M8x30	5/16-18 UNC x 1-1/4	BFX-601-ST-21.6/13-W1		
		5075	6090	.51	.85	.65	1.85	2.24	.72	1.59	1.42	.34	73.26					
13	1/2	350	420	13	17,5	16,5	47	57	18,2	40,5	36	8,7	24,2	M8x30	5/16-18 UNC x 1-1/4	BFX-601-ST-17.5/13-W1		
		5075	6090	.51	.69	.65	1.85	2.24	.72	1.59	1.42	.34	53.24					
19	3/4	350	420	19	28	19,5	54	72	23,8	50,8	36	10,5	49,4	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX-602-ST-28/19-W1		
		5075	6090	.75	1.10	.77	2.13	2.83	.94	2.00	1.42	.41	108.68					
25	1	350	420	25	34	24,5	68	82	27,8	57,2	41	13	64,1	M12x45	7/16-14 UNC x 1-3/4	BFX-603-ST-34/25-W1 ²		
		5075	6090	.98	1.34	.96	2.68	3.23	1.09	2.25	1.61	.51	141.02					
32	1-1/4	350	420	32	42,8	27,5	79	95	31,8	66,6	44	13,5	101,3	M12x45	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX-604-ST-42.8/32-W1		
		5075	6090	1.26	1.69	1.08	3.11	3.74	1.25	2.62	1.73	.53	222.86					
32	1-1/4	350	420	32	42,8	27,5	79	95	31,8	66,6	44	15	98,1	M14x45		BFX-604-ST-42.8/32-M14-W1		
		5075	6090	1.26	1.69	1.08	3.11	3.74	1.25	2.62	1.73	.59	215.82					
32	1-1/4	350	420	29	42,8	27,5	79	95	31,8	66,6	44	13,5	112,8	M12x45	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX-604-ST-42.8/29-W1 (SCH 160)		
		5075	6090	1.14	1.69	1.08	3.11	3.74	1.25	2.62	1.73	.53	248.16					
32	1-1/4	350	420	29	42,8	27,5	79	95	31,8	66,6	44	15	100,8	M14x45		BFX-604-ST-42.8/29-M14-W1		
		5075	6090	1.14	1.69	1.08	3.11	3.74	1.25	2.62	1.73	.59	221.76					
38	1-1/2	350	420	38	48,6	31	88	108	36,5	79,3	56	17	168,2	M16x55	5/8-11 UNC x 2-1/4	BFX-605-ST-48.6/38-W1		
		5075	6090	1.50	1.91	1.22	3.46	4.25	1.44	3.12	2.20	.67	370.04					
38	1-1/2	350	420	32	48,6	31	88	108	36,5	79,3	56	17	170,9	M16x55	5/8-11 UNC x 2-1/4	BFX-605-ST-48.6/32-W1 (SCH 160)		
		5075	6090	1.26	1.91	1.22	3.46	4.25	1.44	3.12	2.20	.67	375.98					
51	2	350	420	51	61	37	118	137	44,5	96,8	65	21	284,5	M20x70	3/4-10 UNC x 2-3/4	BFX-606-ST-61/51-W1		
		5075	6090	2.01	2.40	1.46	4.65	5.39	1.75	3.81	2.56	.83	625.90					
51	2	350	420	43	61	37	118	137	44,5	96,8	65	21	316,4	M20x70	3/4-10 UNC x 2-3/4	BFX-606-ST-61/43-W1 (SCH 160)		
		5075	6090	1.69	2.40	1.46	4.65	5.39	1.75	3.81	2.56	.83	696.08					
64	2-1/2	350	420	51	76,1	45	150	180	58,7	123,8	80	26	727,7	M24x80		BFX-607-ST-76.1/51-W1		
		5075	6090	2.01	3.00	1.77	5.91	7.09	2.31	4.87	3.15	1.02	1600.94					
64	2-1/2	350	420	60	90	45	152	180	58,7	123,8	80	26	730,0	M24x80		BFX-607-ST-90/60-W1 (SCH XXS)		
		5075	6090	2.36	3.54	1.77	5.98	7.09	2.31	4.87	3.15	1.02	1606.00					
76	3	350	420	90	67,7	55	178	208	71,4	152,4	90	33	1305,0	M30x100		BFX-608-ST-90/67-W1 (SCH 160)		
		5075	6090	3.54	2.67	2.17	7.00	8.19	2.81	6.00	3.54	1.30	2871.00					
76	3	350	420	90	58,4	55	178	208	71,4	152,4	90	33	1305,0	M30x100		BFX-608-ST-90/58-W1 (SCH XXS)		
		5075	6090	3.54	2.30	2.17	7.00	8.19	2.81	6.00	3.54	1.30	2871.00					

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

² Con rosca UNC deberán emplearse tornillos de cabeza hexagonal externa. Tenga en cuenta que estos no pertenecen a la gama de productos STAUFF.

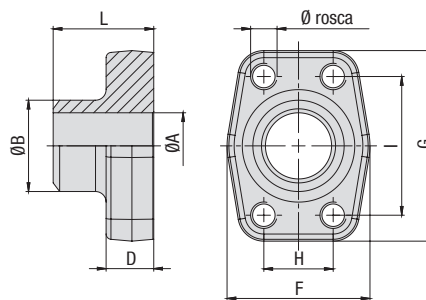
Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Brida SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada) **BFX-...-ST-**-**/W1**
- * Brida SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero fino V4A – 1.4404 (a petición) **BFX-...-ST-**-**/W5**
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **BFX-...-ST-**-**/V-W46-K**
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de FKM (Viton®) **BFX-...-ST-**-**/V-W46-K**
- * Juego con tornillos métricos, (10.9), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **BFX-...-ST-**-**/MH-W1-K**
- * Juego con tornillos UNC (tamaño 8), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **BFX-...-ST-**-**/U-W1-K**

Indicar siempre el ØB / ØA.



**Contrabrida de soldar SAE para tubos de alta presión (Schedule 80/160/XXS)
Tipo BAS-ST • Serie 3000 PSI**



Serie para presión estándar 3000 PSI (basada en ISO 6162-1:2002)

Tamaño nom.	DN (in)	PN ¹ (bar/PSI)		Dimensiones (mm/in)								Peso (kg/lbs) aprox. por 100	Ø rosca		Designaciones para el pedido
		8.8	10.9 (MH)	ØA	ØB	D	F	G	H	I	L		Métrica ³	UNC	
13	1/2	350	350	13	21,6	16	47	57	17,5	38,1	36	26,3	M8	5/16-18 UNC	BAS-301-ST-21.6/13-W1
		5075	5075	.51	.85	.63	1.85	2.24	.69	1.50	1.42	57.86			BAS-301-ST-17.5/13-W1
13	1/2	350	350	13	17,5	16	47	57	17,5	38,1	36	25,8	M8	5/16-18 UNC	BAS-301-ST-17.5/13-W1
		5075	5075	.51	.69	.63	1.85	2.24	.69	1.50	1.42	56.76			BAS-302-ST-28/19-W1
19	3/4	350	350	19	27,2	18	50	67	22,3	47,6	36	36,6	M10	3/8-16 UNC	BAS-302-ST-28/19-W1
		5075	5075	.75	1.07	.71	1.97	2.64	.88	1.87	1.42	80.52			BAS-303-ST-34/25-W1
25	1	250	315	25	34	18	54	72	26,2	52,4	38	43,1	M10 (M12)	3/8-14 UNC	BAS-303-ST-34/25-W1
		3625	4568	.98	1.34	.71	2.13	2.83	1.03	2.06	1.50	94.82			BAS-304-ST-42.8/32-W1
32	1-1/4	200	250	32	42,8	21	68	82	30,2	58,7	41	67,5	M10 (M12)	3/8-14 UNC	BAS-304-ST-42.8/32-W1
		2900	3625	1.26	1.69	.83	2.68	3.23	1.19	2.31	1.61	148.50			BAS-305-ST-48.6/38-W1
38	1-1/2	200	200	38	48,6	25	79	96	35,7	69,9	44	103,4	M12 (M14)	1/2-13 UNC	BAS-305-ST-48.6/38-W1
		2900	2900	1.50	1.91	.98	3.11	3.78	1.41	2.75	1.73	227.48			BAS-306-ST-61/51-W1
51	2	160	200	51	61	25,5	88	102	42,9	77,8	45	122,7	M12 (M14)	1/2-13 UNC	BAS-306-ST-61/51-W1
		2320	2900	2.01	2.40	1.00	3.46	4.02	1.69	3.06	1.77	269.94			BAS-307-ST-77/63-W1
64	2-1/2	100	160	63	77	26	101	115	50,8	88,9	50	155,8	M12 (M14)	1/2-13 UNC	BAS-307-ST-77/63-W1
		1450	2320	2.48	3.03	1.02	3.98	4.53	2.00	3.50	1.97	342.76			BAS-308-ST-92/73-W1
76	3	100	160	73	92	27,5	127	137	61,9	106,4	50	236,0	M16	5/8-11 UNC	BAS-308-ST-92/73-W1
		1450	2320	2.87	3.62	1.08	5.00	5.39	2.44	4.19	1.97	519.20			BAS-309-ST-103/89-W1
89	3-1/2	35	35	89	103	27,5	138	155	69,9	120,7	50	267,3	M16	5/8-11 UNC	BAS-309-ST-103/89-W1
		508	508	3.50	4.06	1.08	5.43	6.10	2.75	4.75	1.97	588.06			BAS-310-ST-115.5/99-W1
102	4	35	35	99	115,5	27,5	147	163	77,8	130,2	50	291,3	M16	5/8-11 UNC	BAS-310-ST-115.5/99-W1
		508	508	3.90	4.55	1.08	5.79	6.42	3.06	5.13	1.97	640.86			BAS-311-ST-140.2/120-W1
127	5	35	35	120	140,2	28	180	184	92	152,4	50	416,1	M16	5/8-11 UNC	BAS-311-ST-140.2/120-W1
		508	508	4.72	5.52	1.10	7.09	7.24	3.62	6.00	1.97	915.42			

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Contrabrida SAE de una pieza de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada)¹ con roscas métricas **BAS-...-ST-**-**/W**
- * Contrabrida SAE de una pieza de acero fino V4A – 1.4404 (a petición) con roscas métricas **BAS-...-ST-**-**/W5**
- * Contrabrida SAE de una pieza de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada) con roscas métricas con un tamaño que difiere del estándar (p. ej. M14) **BAS-...-ST-**-**/M14-W1**
- * Contrabrida SAE de una pieza de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada) con roscas UNC **BAS-...-ST-**-**/U-W1**

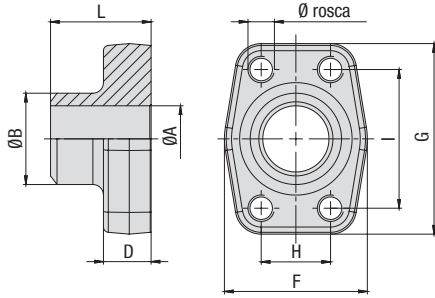
Indicar siempre el ØB / ØA.

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

³ Las opciones de pedido alternativas que aparecen entre paréntesis están disponibles a petición.



Contrabrida de soldar SAE para tubos de alta presión (Schedule 80/160/XXS)
 Tipo BAS-ST • Serie 6000 PSI



Serie para alta presión 6000 PSI (basada en ISO 6162-2:2002)

C

Tamaño nom.	DN	(in)	PN ¹ (^{bar} / ^{PSI})		Dimensiones (^{mm} / ⁱⁿ)								Peso (^{kg} / ^{lbs}) aprox. por 100	Ø rosca		Designaciones para el pedido
			8.8	10.9 (MH)	ØA	ØB	D	F	G	H	I	L		Métrica	UNC	
13	1/2		350	420	13	21,6	16,5	47	57	18,2	40,5	36	27,8	M8	5/16-18 UNC	BAS-601-ST-21.6/13-W1
			5075	6090	.51	.85	.65	1.85	2.24	.72	1.59	1.42	61.16			BAS-601-ST-17.5/13-W1
13	1/2		350	420	13	17,5	16,5	47	57	18,2	40,5	36	26,1	M8	5/16-18 UNC	BAS-601-ST-17.5/13-W1
			5075	6090	.51	.69	.65	1.85	2.24	.72	1.59	1.42	57.42			BAS-602-ST-28/19-W1
19	3/4		350	420	19	28	19,5	54	72	23,8	50,8	36	49,0	M10	3/8-16 UNC	BAS-602-ST-28/19-W1
			5075	6090	.75	1.10	.77	2.13	2.83	.94	2.00	1.42	107.80			BAS-603-ST-34/25-W1
25	1		350	420	25	34	24,5	68	82	27,8	57,2	41	67,5	M12	7/16-14 UNC	BAS-603-ST-34/25-W1
			5075	6090	.98	1.34	.96	2.68	3.23	1.09	2.25	1.61	148.50			BAS-604-ST-42.8/32-W1
32	1-1/4		350	420	32	42,8	27,5	79	95	31,8	66,6	44	106,3	M12	1/2-13 UNC	BAS-604-ST-42.8/32-W1
			5075	6090	1.26	1.69	1.08	3.11	3.74	1.25	2.62	1.73	233.86			BAS-604-ST-42.8/32-M14-W1
32	1-1/4		350	420	32	42,8	27,5	79	95	31,8	66,6	44	103,2	M14		BAS-604-ST-42.8/32-M14-W1
			5075	6090	1.26	1.69	1.08	3.11	3.74	1.25	2.62	1.73	227.04			BAS-604-ST-42.8/29-W1 (SCH 160)
32	1-1/4		350	420	29	42,8	27,5	79	95	31,8	66,6	44	101,0	M12	1/2-13 UNC	BAS-604-ST-42.8/29-W1 (SCH 160)
			5075	6090	1.14	1.69	1.08	3.11	3.74	1.25	2.62	1.73	222.20			BAS-604-ST-42.8/29-M14-W1
32	1-1/4		350	420	29	42,8	27,5	79	95	31,8	66,6	44	113,3	M14		BAS-604-ST-42.8/29-M14-W1
			5075	6090	1.14	1.69	1.08	3.11	3.74	1.25	2.62	1.73	249.26			BAS-605-ST-48.6/38-W1
38	1-1/2		350	420	38	48,3	31	88	108	36,5	79,3	56	182,4	M16	5/8-11 UNC	BAS-605-ST-48.6/38-W1
			5075	6090	1.50	1.90	1.22	3.46	4.25	1.44	3.12	2.20	401.28			BAS-605-ST-48.6/32-W1 (SCH 160)
38	1-1/2		350	420	32	48,3	31	88	108	36,5	79,3	56	180,0	M16	5/8-11 UNC	BAS-605-ST-48.6/32-W1 (SCH 160)
			5075	6090	1.26	1.90	1.22	3.46	4.25	1.44	3.12	2.20	396.00			BAS-606-ST-61/51-W1
51	2		350	420	51	61	37	118	137	44,5	96,8	65	287,3	M20	3/4-10 UNC	BAS-606-ST-61/51-W1
			5075	6090	2.01	2.40	1.46	4.65	5.39	1.75	3.81	2.56	632.06			BAS-606-ST-61/43-W1 (SCH 160)
51	2		350	420	43	61	37	118	137	44,5	96,8	65	326,6	M20	3/4-10 UNC	BAS-606-ST-61/43-W1 (SCH 160)
			5075	6090	1.69	2.40	1.46	4.65	5.39	1.75	3.81	2.56	718.52			BAS-606-ST-76.1/51-W1
64	2-1/2		350	420	51	76,1	45	150	180	58,7	123,8	80	728,0	M24		BAS-606-ST-76.1/51-W1
			5075	6090	2.01	3.00	1.77	5.91	7.09	2.31	4.87	3.15	1601.60			BAS-607-ST-90/60.5-W1 (SCH XXS)
64	2-1/2		350	420	60,5	90	45	152	180	58,7	123,8	80	751,5	M24		BAS-607-ST-90/60.5-W1 (SCH XXS)
			5075	6090	2.38	3.54	1.77	5.98	7.09	2.31	4.87	3.15	1653.30			BAS-608-ST-90/67-W1 (SCH 160)
76	3		350	420	90	67,7	55	178	208	71,4	152,4	90	1305,0	M30		BAS-608-ST-90/67-W1 (SCH 160)
			5075	6090	3.54	2.67	2.17	7.00	8.19	2.81	6.00	3.54	2871.00			BAS-608-ST-90/58-W1 (SCH XXS)
76	3		350	420	90	58,4	55	178	208	71,4	152,4	90	1305,0	M30		BAS-608-ST-90/58-W1 (SCH XXS)
			5075	6090	3.54	2.30	2.17	7.00	8.19	2.81	6.00	3.54	2871.00			

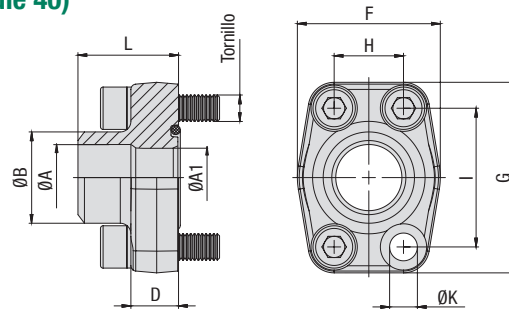
¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Contrabrida SAE de una pieza de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada) con roscas métricas **BAS-...-ST-*/**-W1**
 - * Contrabrida SAE de una pieza de acero fino V4A – 1.4404 (a petición) con roscas métricas **BAS-...-ST-*/**-W5**
 - * Contrabrida SAE de una pieza de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada) con roscas métricas con un tamaño que difiere del estándar (p. ej. M14) **BAS-...-ST-*/**-M14-W1**
 - * Contrabrida SAE de una pieza de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada) con roscas UNC **BAS-...-ST-*/**-U-W1**
- Indicar siempre el ØB / ØA.



Brida de soldar SAE de una pieza para tubos de baja presión (Schedule 40)
Tipo BFX-STRE • Serie 3000 PSI



Serie para presión estándar 3000 PSI (basada en ISO 6162-1:2002)

Tamaño nom.	PN ¹ (bar/Psi)	Dimensiones (mm/in)											Peso (kg/lbs) aprox. por 100	para tornillos		Designaciones para el pedido	
		DN	(in)	8.8	10.9 (MH)	ØA	ØA1	ØB	D	F	G	H		I	L		ØK ³
13	1/2	350	350	16	13	22	16	47	57	17,5	38,1	36	8,7	25,6	M8x30	5/16-18 UNC x 1-1/4	BFX-301-STRE-22/16-W1
		5075	5075	.63	.51	.87	.63	1.85	2.24	.69	1.50	1.42	.34	56.32			
19	3/4	350	350	21,5	19	28	18	50	67	22,3	47,6	36	10,5	34,0	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX-302-STRE-28/21.5-W1
		5075	5075	.85	.75	1.10	.71	1.97	2.64	.88	1.87	1.42	.41	74.80			
25	1	250	315	27	25	35	18	54	72	26,2	52,4	38	10,5	40,0	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX-303-STRE-35/27-W1
		3625	4568	1.06	.98	1.38	.71	2.13	2.83	1.03	2.06	1.50	.41	88.00			
32	1-1/4	200	250	36	31	43	21	68	82	30,2	58,7	41	11,5 (13,5)	61,7	M10x40 (M12x40)	7/16-14 UNC x 1-1/2	BFX-304-STRE-43/36-W1
		2900	3625	1.42	1.22	1.69	.83	2.68	3.23	1.19	2.31	1.61	.45 (.53)	135.74			
38	1-1/2	200	200	42	38	49	25	79	96	35,7	69,9	44	13,5 (14,5)	92,8	M12x45 (M14x45)	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX-305-STRE-49/42-W1
		2900	2900	1.65	1.50	1.93	.98	3.11	3.78	1.41	2.75	1.73	.53 (.57)	204.16			
51	2	160	200	42	42	49	25,5	88	102	42,9	77,8	45	13,5 (14,5)	116,4	M12x45 (M14x45)	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX-306-STRE-49/42-W1
		2320	2900	1.65	1.65	1.93	1.00	3.46	4.02	1.69	3.06	1.77	.53 (.57)	256.08			
51	2	160	200	53	49	61	25,5	88	102	42,9	77,8	45	13,5 (14,5)	115,8	M12x45 (M14x45)	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX-306-STRE-61/53-W1
		2320	2900	2.09	1.93	2.40	1.00	3.46	4.02	1.69	3.06	1.77	.53 (.57)	254.76			
64	2-1/2	100	160	53	53	61	26	101	115	50,8	88,9	50	13,5 (14,5)	148,3	M12x45 (M14x45)	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX-307-STRE-61/53-W1
		1450	2320	2.09	2.09	2.40	1.02	3.98	4.53	2.00	3.50	1.97	.53 (.57)	326.26			
64	2-1/2	100	160	70	62	77	26	101	115	50,8	88,9	50	13,5 (14,5)	143,2	M12x45 (M14x45)	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX-307-STRE-77/70-W1
		1450	2320	2.76	2.44	3.03	1.02	3.98	4.53	2.00	3.50	1.97	.53 (.57)	315.04			
76	3	100	160	82	74	90	27,5	127	137	61,9	106,4	50	17	200,0	M16x50	5/8-11 UNC x 2	BFX-308-STRE-90/82-W1
		1450	2320	3.23	2.91	3.54	1.08	5.00	5.39	2.44	4.19	1.97	.67	440.00			
89	3-1/2	35	35	82	82	90	27,5	138	155	69,9	120,7	50	17	244,0	M16x50	5/8-11 UNC x 2	BFX-309-STRE-90/82-W1
		508	508	3.23	3.23	3.54	1.08	5.43	6.10	2.75	4.75	1.97	.67	536.80			
89	3-1/2	35	35	70	70	77	27,5	138	155	69,9	120,7	50	17	243,6	M16x50	5/8-11 UNC x 2	BFX-309-STRE-77/70-W1
		508	508	2.76	2.76	3.03	1.08	5.43	6.10	2.75	4.75	1.97	.67	535.92			
102	4	35	35	82	82	90	27,5	147	163	77,8	130,2	50	17	283,1	M16x50	5/8-11 UNC x 2	BFX-310-STRE-90/82-W1
		508	508	3.23	3.23	3.54	1.08	5.79	6.42	3.06	5.13	1.97	.67	622.82			
102	4	35	35	107	102	115	27,5	147	163	77,8	130,2	50	17	254,3	M16x50	5/8-11 UNC x 2	BFX-310-STRE-115/107-W1
		508	508	4.21	4.02	4.53	1.08	5.79	6.42	3.06	5.13	1.97	.67	559.46			
127	5	35	35	131	120	140,2	28	180	184	92	152,4	50	17	381,9	M16x55	5/8-11 UNC x 2-1/4	BFX-311-STRE-140/131-W1
		508	508	5.16	4.72	5.52	1.10	7.09	7.24	3.62	6.00	1.97	.67	840.18			

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

* Brida SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada)

BFX-...-STRE--***-W1**

* Brida SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero fino V4A – 1.4404 (a petición)

BFX-...-STRE--***-W5**

* Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)

BFX-...-STRE--***-W46-K**

* Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de FKM (Viton®)

BFX-...-STRE--***-V-W46-K**

* Juego con tornillos métricos, (10.9), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)

BFX-...-STRE--***-MH-W1-K**

* Juego con tornillos UNC (tamaño 8), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)

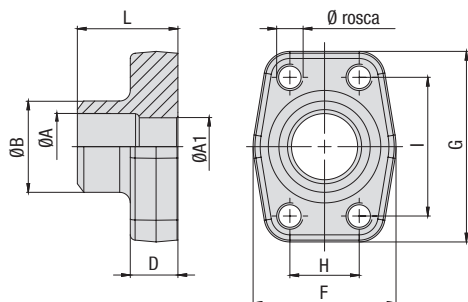
BFX-...-STRE--***-U-W1-K**

Indicar siempre el ØB / ØA.

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

³ Las opciones de pedido alternativas que aparecen entre paréntesis están disponibles a petición.



**Contrabrida de soldar SAE de una pieza para tubos de baja presión (Schedule 40)
Tipo BAS-STRE ▪ Serie 3000 PSI**


Serie para presión estándar 3000 PSI (basada en ISO 6162-1:2002)

Tamaño nom.	PN ¹ (bar/Psi)	Dimensiones (mm/in)											Peso (^{kg} /lbs) aprox. por 100	para tornillos		Designaciones para el pedido
		8.8	10.9 (MH)	ØA	ØA1	ØB	D	F	G	H	I	L		Métrica ³	UNC	
13	1/2	350	350	16	13	22	16	47	57	17,5	38,1	36	26,7	M8	5/16-18 UNC	BAS-301-STRE-22/16-W1
		5075	5075	.63	.51	.87	.63	1.85	2.24	.69	1.50	1.42	58.74			
19	3/4	350	350	21,5	19	28	18	50	67	22,3	47,6	36	36,3	M10	3/8-16 UNC	BAS-302-STRE-28/21.5-W1
		5075	5075	.85	.75	1.10	.71	1.97	2.64	.88	1.87	1.42	79.86			
25	1	250	315	27	25	35	18	54	72	26,2	52,4	38	43,1	M10	3/8-16 UNC	BAS-303-STRE-35/27-W1
		3625	4568	1.06	.98	1.38	.71	2.13	2.83	1.03	2.06	1.50	94.82			
32	1-1/4	200	250	36	31	43	21	68	82	30,2	58,7	41	65,3	M10 (M12)	7/16-14 UNC	BAS-304-STRE-43/36-W1
		2900	3625	1.42	1.22	1.69	.83	2.68	3.23	1.19	2.31	1.61	143.66			
38	1-1/2	200	200	42	38	49	25	79	96	35,7	69,9	44	97,1	M12 (M14)	1/2-13 UNC	BAS-305-STRE-49/42-W1
		2900	2900	1.65	1.50	1.93	.98	3.11	3.78	1.41	2.75	1.73	213.62			
51	2	160	200	42	42	49	25,5	88	102	42,9	77,8	45	0,0	M12 (M14)	1/2-13 UNC	BAS-306-STRE-49/42-W1
		2320	2900	1.65	1.65	1.93	1.00	3.46	4.02	1.69	3.06	1.77	.00			
51	2	160	200	53	49	61	25,5	88	102	42,9	77,8	45	119,7	M12 (M14)	1/2-13 UNC	BAS-306-STRE-61/53-W1
		2320	2900	2.09	1.93	2.40	1.00	3.46	4.02	1.69	3.06	1.77	263.34			
64	2-1/2	100	160	53	53	61	26	101	115	50,8	88,9	50	150,1	M12 (M14)	1/2-13 UNC	BAS-307-STRE-61/53-W1
		1450	2320	2.09	2.09	2.40	1.02	3.98	4.53	2.00	3.50	1.97	330.22			
64	2-1/2	100	160	70	62	77	26	101	115	50,8	88,9	50	149,2	M12 (M14)	1/2-13 UNC	BAS-307-STRE-77/70-W1
		1450	2320	2.76	2.44	3.03	1.02	3.98	4.53	2.00	3.50	1.97	328.24			
76	3	100	160	82	74	90	27,5	127	137	61,9	106,4	50	211,7	M16	5/8-11 UNC	BAS-308-STRE-90/82-W1
		1450	2320	3.23	2.91	3.54	1.08	5.00	5.39	2.44	4.19	1.97	465.74			
89	3-1/2	35	35	82	82	90	27,5	138	155	69,9	120,7	50	255,1	M16	5/8-11 UNC	BAS-309-STRE-90/82-W1
		508	508	3.23	3.23	3.54	1.08	5.43	6.10	2.75	4.75	1.97	561.22			
89	3-1/2	35	35	70	70	77	27,5	138	155	69,9	120,7	50	268,9	M16	5/8-11 UNC	BAS-309-STRE-77/70-W1
		508	508	2.76	2.76	3.03	1.08	5.43	6.10	2.75	4.75	1.97	591.67			
102	4	35	35	82	82	90	27,5	147	163	77,8	130,2	50	289,2	M16	5/8-11 UNC	BAS-310-STRE-90/82-W1
		508	508	3.23	3.23	3.54	1.08	5.79	6.42	3.06	5.13	1.97	636.24			
102	4	35	35	107	102	115	27,5	147	163	77,8	130,2	50	257,4	M16	5/8-11 UNC	BAS-310-STRE-115/107-W1
		508	508	4.21	4.02	4.53	1.08	5.79	6.42	3.06	5.13	1.97	566.28			
127	5	35	35	131	120	140,2	28	180	184	92	152,4	50	383,2	M16	5/8-11 UNC	BAS-311-STRE-140/131-W1
		508	508	5.16	4.72	5.52	1.10	7.09	7.24	3.62	6.00	1.97	843.04			

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

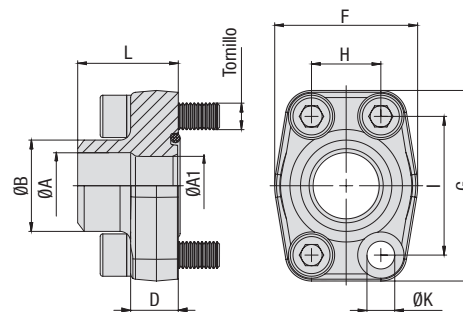
³ Las opciones de pedido alternativas que aparecen entre paréntesis están disponibles a petición.

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Contrabrida SAE de una pieza de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada) con roscas métricas **BAS-...-STRE-**-**/W1**
 - * Contrabrida SAE de una pieza de acero fino V4A – 1.4404 (a petición) con roscas métricas **BAS-...-STRE-**-**/W5**
 - * Contrabrida SAE de una pieza de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada) con roscas métricas con un tamaño que difiere del estándar (p. ej. M14) **BAS-...-STRE-**-**/M14-W1**
 - * Contrabrida SAE de una pieza de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada) con roscas UNC **BAS-...-STRE-**-**/U-W1**
- Indicar siempre el ØB / ØA.**



Brida de soldar SAE de una pieza para tubos métricos
Tipo BFX-SRE ▪ Serie 3000 PSI



Serie para presión estándar 3000 PSI (basada en ISO 6162-1:2002)

Tamaño nom.	PN ¹ (bar/PSI)	Dimensiones (mm/in)											Peso (kg/lbs) aprox. por 100	para tornillos		Designaciones para el pedido	
		8.8	10.9 (MH)	ØA	ØA1	ØB	D	F	G	H	I	L		ØK ³	Métrica ³		UNC
13	1/2	350	350	14	14	20	16	47	57	17,5	38,1	36	8,7	24,4	M8x30	5/16-18 UNC x 1-1/4	BFX-301-SRE-20/14-W1
		5075	5075	.55	.55	.79	.63	1.85	2.24	.69	1.50	1.42	.34	53.68			
13	1/2	350	350	16	13	22	16	47	57	17,5	38,1	36	8,7	24,9	M8x30	5/16-18 UNC x 1-1/4	BFX-301-SRE-22/16-W1
		5075	5075	.63	.51	.87	.63	1.85	2.24	.69	1.50	1.42	.34	54.78			
19	3/4	350	350	19	19	25	18	50	67	22,3	47,6	36	10,5	32,4	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX-302-SRE-25/19-W1
		5075	5075	.75	.75	.98	.71	1.97	2.64	.88	1.87	1.42	.41	71.28			
19	3/4	350	350	21,5	19	28	18	50	67	22,3	47,6	36	10,5	33,9	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX-302-SRE-28/21.5-W1
		5075	5075	.85	.75	1.10	.71	1.97	2.64	.88	1.87	1.42	.41	74.58			
25	1	250	315	22	22	30	18	54	72	26,2	52,4	38	10,5	41,0	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX-303-SRE-30/22-W1
		3625	4568	.87	.87	1.18	.71	2.13	2.83	1.03	2.06	1.50	.41	90.20			
25	1	250	315	27	25	35	18	54	72	26,2	52,4	38	10,5	40,6	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX-303-SRE-35/27-W1
		3625	4568	1.06	.98	1.38	.71	2.13	2.83	1.03	2.06	1.50	.41	89.32			
32	1-1/4	200	250	30	30	38	21	68	82	30,2	58,7	41	11,5 (13,5)	60,6	M10x40 (M12x40)	7/16-14 UNC x 1-1/2	BFX-304-SRE-38/30-W1
		2900	3625	1.18	1.18	1.50	.83	2.68	3.23	1.19	2.31	1.61	.45 (.53)	133.32			
32	1-1/4	200	250	36	31	43	21	68	82	30,2	58,7	41	11,5 (13,5)	61,7	M10x40 (M12x40)	7/16-14 UNC x 1-1/2	BFX-304-SRE-43/36-W1
		2900	3625	1.42	1.22	1.69	.83	2.68	3.23	1.19	2.31	1.61	.45 (.53)	135.74			
38	1-1/2	200	200	30	30	38	25	79	96	35,7	69,9	44	13,5 (14,5)	97,4	M12x45 (M14x45)	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX-305-SRE-38/30-W1
		2900	2900	1.18	1.18	1.50	.98	3.11	3.78	1.41	2.75	1.73	.53 (.57)	214.28			
38	1-1/2	200	200	36	36	42	25	79	96	35,7	69,9	44	13,5 (14,5)	91,3	M12x45 (M14x45)	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX-305-SRE-42/36-W1
		2900	2900	1.42	1.42	1.65	.98	3.11	3.78	1.41	2.75	1.73	.53 (.57)	200.86			
38	1-1/2	200	200	38	38	49	25	79	96	35,7	69,9	44	13,5 (14,5)	95,8	M12x45 (M14x45)	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX-305-SRE-49/38-W1
		2900	2900	1.50	1.50	1.93	.98	3.11	3.78	1.41	2.75	1.73	.53 (.57)	210.76			
51	2	160	200	49	49	61	25,5	88	102	42,9	77,8	45	13,5 (14,5)	118,4	M12x45 (M14x45)	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX-306-SRE-61/49-W1
		2320	2900	1.93	1.93	2.40	1.00	3.46	4.02	1.69	3.06	1.77	.53 (.57)	260.48			
64	2-1/2	100	160	62	62	77	26	101	115	50,8	88,9	50	13,5 (14,5)	152,1	M12x45 (M14x45)	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX-307-SRE-77/62-W1
		1450	2320	2.44	2.44	3.03	1.02	3.98	4.53	2.00	3.50	1.97	.53 (.57)	334.62			
76	3	100	160	62	62	77	27,5	127	137	61,9	106,4	50	17	229,3	M16x50	5/8-11 UNC x 2	BFX-308-SRE-77/62-W1
		1450	2320	2.44	2.44	3.03	1.08	5.00	5.39	2.44	4.19	1.97	.67	504.46			

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Brida SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada)
- * Brida SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero fino V4A – 1.4404 (a petición)
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de FKM (Viton®)
- * Juego con tornillos métricos, (10.9), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)
- * Juego con tornillos UNC (tamaño 8), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)

BFX-...-SRE--**/**-W1**
BFX-...-SRE--**/**-W5**
BFX-...-SRE--**/**-W46-K**
BFX-...-SRE--**/**-V-W46-K**
BFX-...-SRE--**/**-MH-W1-K**
BFX-...-SRE--**/**-U-W1-K**

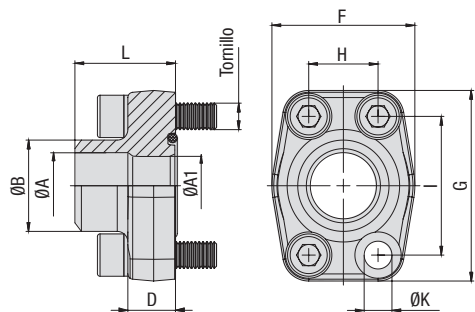
Indicar siempre el ØB / ØA.

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

³ Las opciones de pedido alternativas que aparecen entre paréntesis están disponibles a petición.



Brida de soldar SAE de una pieza para tubos métricos
Tipo BFX-SRE ▪ Serie 6000 PSI



Serie para alta presión 6000 PSI (basada en ISO 6162-2:2002)

Tamaño nom.	DN (in)	PN ¹ (bar/psi)	Dimensiones (mm/in)											Peso (kg/lbs) aprox. por 100	para tornillos		Designaciones para el pedido
			8.8	10.9 (MH)	ØA	ØA1	ØB	D	F	G	H	I	L		ØK	Métrica	
13	1/2	350	420	14	14	20	16,5	47	57	18,2	40,5	36	8,7	24,0	M8x30	5/16-18 UNC x 1-1/4	BFX-601-SRE-20/14-W1
		5075	6090	.55	.55	.79	.65	1.85	2.24	.72	1.59	1.42	.34	52.80			
19	3/4	350	420	14	14	20	19,5	54	72	23,8	50,8	36	10,5	48,7	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX-602-SRE-20/14-W1
		5075	6090	.55	.55	.79	.77	2.13	2.83	.94	2.00	1.42	.41	107.14			
19	3/4	350	420	17	17	25	19,5	54	72	23,8	50,8	36	10,5	48,8	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX-602-SRE-25/17-W1
		5075	6090	.67	.67	.98	.77	2.13	2.83	.94	2.00	1.42	.41	107.36			
25	1	350	420	17	17	25	24,5	68	82	27,8	57,2	44	13	72,7	M12x45	7/16-14 UNC x 1-3/4	BFX-603-SRE-25/17-W1 ²
		5075	6090	.67	.67	.98	.96	2.68	3.23	1.09	2.25	1.73	.51	159.94			
25	1	350	420	22	22	30	24,5	68	82	27,8	57,2	44	13	72,1	M12x45	7/16-14 UNC x 1-3/4	BFX-603-SRE-30/22-W1 ²
		5075	6090	.87	.87	1.18	.96	2.68	3.23	1.09	2.25	1.73	.51	158.62			
32	1-1/4	350	420	22	22	30	27,5	79	95	31,6	66,6	44	13,5	155,7	M12x45	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX-604-SRE-30/22-W1
		5075	6090	.87	.87	1.18	1.08	3.11	3.74	1.24	2.62	1.73	.53	342.54			
32	1-1/4	350	420	22	22	30	27,5	79	95	31,6	66,6	44	15	102,8	M14x45		BFX-604-SRE-30/22-M14-W1
		5075	6090	.87	.87	1.18	1.08	3.11	3.74	1.24	2.62	1.73	.59	226.16			
32	1-1/4	350	420	26	26	38	27,5	79	95	31,6	66,6	44	13,5	109,4	M12x45	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX-604-SRE-38/26-W1
		5075	6090	1.02	1.02	1.50	1.08	3.11	3.74	1.24	2.62	1.73	.53	240.68			
32	1-1/4	350	420	26	26	38	27,5	79	95	31,6	66,6	44	15	105,0	M14x45		BFX-604-SRE-38/26-M14-W1
		5075	6090	1.02	1.02	1.50	1.08	3.11	3.74	1.24	2.62	1.73	.59	231.00			
38	1-1/2	350	420	26	26	38	28	88	108	36,5	79,3	56	17	171,6	M16x55	5/8-11 UNC x 2-1/4	BFX-605-SRE-38/26-W1
		5075	6090	1.02	1.02	1.50	1.10	3.46	4.25	1.44	3.12	2.20	.67	377.52			
38	1-1/2	350	420	32	32	49	28	88	108	36,5	79,3	56	17	173,7	M16x55	5/8-11 UNC x 2-1/4	BFX-605-SRE-49/32-W1
		5075	6090	1.26	1.26	1.93	1.10	3.46	4.25	1.44	3.12	2.20	.67	382.14			
38	1-1/2	350	420	40	40	61	28	88	108	36,5	79,3	56	17	180,8	M16x55	5/8-11 UNC x 2-1/4	BFX-605-SRE-61/40-W1
		5075	6090	1.57	1.57	2.40	1.10	3.46	4.25	1.44	3.12	2.20	.67	397.76			
51	2	350	420	40	40	61	37	118	137	44,5	96,8	65	21	317,3	M20x70	3/4-10 UNC x 2-3/4	BFX-606-SRE-61/40-W1
		5075	6090	1.57	1.57	2.40	1.46	4.65	5.39	1.75	3.81	2.56	.83	698.06			
51	2	350	420	50	48	76	28	118	137	44,5	96,8	80	21	308,2	M20x55	3/4-10 UNC x 2-1/4	BFX-606-SRE-76/50-W1
		5075	6090	1.97	1.89	2.99	1.10	4.65	5.39	1.75	3.81	3.15	.83	678.04			

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

² Con rosca UNC deberán emplearse tornillos de cabeza hexagonal externa. Tenga en cuenta que estos no pertenecen a la gama de productos STAUFF.

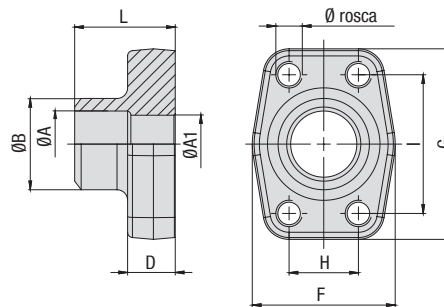
Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Brida SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada)
- * Brida SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero fino V4A – 1.4404 (a petición)
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de FKM (Viton®)
- * Juego con tornillos métricos, (10.9), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)
- * Juego con tornillos UNC (tamaño 8), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)

BFX-...-SRE-**-**/**-W1
BFX-...-SRE-**-**/**-W5
BFX-...-SRE-**-**/**-W46-K
BFX-...-SRE-**-**/**-V-W46-K
BFX-...-SRE-**-**/**-MH-W1-K
BFX-...-SRE-**-**/**-U-W1-K
Indicar siempre el ØB / ØA.



**Contrabrida de soldar SAE de una pieza para tubos métricos
Tipo BAS-SRE ▪ Serie 3000 PSI**



Serie para presión estándar 3000 PSI (basada en ISO 6162-1:2002)

Tamaño nom.	PN ¹ (bar/psi)	Dimensiones (mm/in)											Peso (kg/lbs) aprox. por 100	Ø rosca		Designaciones para el pedido
		8.8	10.9 (MH)	ØA	ØA1	ØB	D	F	G	H	I	L		Métrica ³	UNC	
13	1/2	350	350	14	14	20	16	47	57	17,5	38,1	36	26,1	M8	5/16-18 UNC	BAS-301-SRE-20/14-W1
		5075	5075	.55	.55	.79	.63	1.85	2.24	.69	1.50	1.42	57.42			
13	1/2	350	350	16	13	22	16	47	57	17,5	38,1	36	26,7	M8	5/16-18 UNC	BAS-301-SRE-22/16-W1
		5075	5075	.63	.51	.87	.63	1.85	2.24	.69	1.50	1.42	58.74			
19	3/4	350	350	19	19	25	18	50	67	22,3	47,6	36	34,5	M10	3/8-16 UNC	BAS-302-SRE-25/19-W1
		5075	5075	.75	.75	.98	.71	1.97	2.64	.88	1.87	1.42	75.90			
19	3/4	350	350	21,5	19	28	18	50	67	22,3	47,6	36	35,9	M10	3/8-16 UNC	BAS-302-SRE-28/21.5-W1
		5075	5075	.85	.75	1.10	.71	1.97	2.64	.88	1.87	1.42	78.98			
25	1	250	315	22	22	30	18	54	72	26,2	52,4	38	43,6	M10	3/8-16 UNC	BAS-303-SRE-30/22-W1
		3625	4568	.87	.87	1.18	.71	2.13	2.83	1.03	2.06	1.50	95.92			
25	1	250	315	27	25	35	18	54	72	26,2	52,4	38	42,9	M10	3/8-16 UNC	BAS-303-SRE-35/27-W1
		3625	4568	1.06	.98	1.38	.71	2.13	2.83	1.03	2.06	1.50	94.38			
32	1-1/4	200	250	30	30	38	21	68	82	30,2	58,7	41	63,9	M10 (M12)	7/16-14 UNC	BAS-304-SRE-38/30-W1
		2900	3625	1.18	1.18	1.50	.83	2.68	3.23	1.19	2.31	1.61	140.58			
32	1-1/4	200	250	36	31	43	21	68	82	30,2	58,7	41	64,6	M10 (M12)	7/16-14 UNC	BAS-304-SRE-43/36-W1
		2900	3625	1.42	1.22	1.69	.83	2.68	3.23	1.19	2.31	1.61	142.12			
38	1-1/2	200	200	30	30	38	25	79	96	35,7	69,9	44	101,9	M12 (M14)	1/2-13 UNC	BAS-305-SRE-38/30-W1
		2900	2900	1.18	1.18	1.50	.98	3.11	3.78	1.41	2.75	1.73	224.18			
38	1-1/2	200	200	36	36	42	25	79	96	35,7	69,9	44	95,0	M12 (M14)	1/2-13 UNC	BAS-305-SRE-42/36-W1
		2900	2900	1.42	1.42	1.65	.98	3.11	3.78	1.41	2.75	1.73	209.00			
38	1-1/2	200	200	38	38	49	25	79	96	35,7	69,9	44	101,6	M12 (M14)	1/2-13 UNC	BAS-305-SRE-49/38-W1
		2900	2900	1.50	1.50	1.93	.98	3.11	3.78	1.41	2.75	1.73	223.52			
51	2	160	200	49	49	61	25,5	88	102	42,9	77,8	45	123,2	M12 (M14)	1/2-13 UNC	BAS-306-SRE-61/49-W1
		2320	2900	1.93	1.93	2.40	1.00	3.46	4.02	1.69	3.06	1.77	271.04			
64	2-1/2	100	160	62	62	77	26	101	115	50,8	88,9	50	159,6	M12 (M14)	1/2-13 UNC	BAS-307-SRE-77/62-W1
		1450	2320	2.44	2.44	3.03	1.02	3.98	4.53	2.00	3.50	1.97	351.12			
76	3	100	160	62	62	77	27,5	127	137	61,9	106,4	50	235,3	M16	5/8-11 UNC	BAS-308-SRE-77/62-W1
		1450	2320	2.44	2.44	3.03	1.08	5.00	5.39	2.44	4.19	1.97	517.66			

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

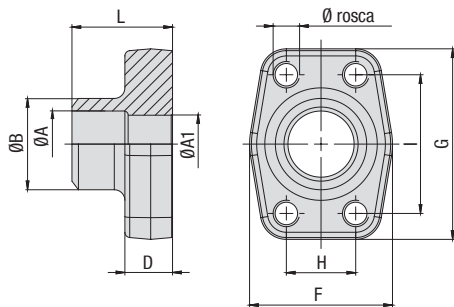
- * Contrabrida SAE de una pieza de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada) con roscas métricas **BAS-...-SRE-*/**-W1**
 - * Contrabrida SAE de una pieza de acero fino V4A – 1.4404 (a petición) con roscas métricas **BAS-...-SRE-*/**-W5**
 - * Contrabrida SAE de una pieza de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada) con roscas métricas con un tamaño que difiere del estándar (p. ej. M14) **BAS-...-SRE-*/**-M14-W1**
 - * Contrabrida SAE de una pieza de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada) con roscas UNC **BAS-...-SRE-*/**-U-W1**
- Indicar siempre el ØB / ØA.**

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

³ Las opciones de pedido alternativas que aparecen entre paréntesis están disponibles a petición.



Contrabrida de soldar SAE de una pieza para tubos métricos
Tipo BAS-SRE • Serie 6000 PSI



Serie para alta presión 6000 PSI (basada en ISO 6162-2:2002)

Tamaño nom.	DN	(in)	PN ¹ (bar/psi)		Dimensiones (mm/in)										Peso (% / lbs) aprox. por 100	para tornillos		Designaciones para el pedido
			8.8	10.9 (MH)	ØA	ØA1	ØB	D	F	G	H	I	L	Métrica		UNC		
13	1/2	350	420	14	14	20	16,5	47	57	18,2	40,5	36	25,6	M8	5/16-18 UNC	BAS-601-SRE-20/14-W1		
		5075	6090	.55	.55	.79	.65	1.85	2.24	.72	1.59	1.42	56.32					
19	3/4	350	420	14	14	20	19,5	54	72	23,8	50,8	36	51,7	M10	3/8-16 UNC	BAS-602-SRE-20/14-W1		
		5075	6090	.55	.55	.79	.77	2.13	2.83	.94	2.00	1.42	113.74					
19	3/4	350	420	17	17	25	19,5	54	72	23,8	50,8	36	51,3	M10	3/8-16 UNC	BAS-602-SRE-25/17-W1		
		5075	6090	.67	.67	.98	.77	2.13	2.83	.94	2.00	1.42	112.86					
25	1	350	420	17	17	25	24,5	68	82	27,8	57,2	44	76,5	M12	7/16-14 UNC	BAS-603-SRE-25/17-W1		
		5075	6090	.67	.67	.98	.96	2.68	3.23	1.09	2.25	1.73	168.30					
25	1	350	420	22	22	30	24,5	68	82	27,8	57,2	44	75,7	M12	7/16-14 UNC	BAS-603-SRE-30/22-W1		
		5075	6090	.87	.87	1.18	.96	2.68	3.23	1.09	2.25	1.73	166.54					
32	1-1/4	350	420	22	22	30	27,5	79	95	31,6	66,6	44	103,0	M12	1/2-13 UNC	BAS-604-SRE-30/22-W1		
		5075	6090	.87	.87	1.18	1.08	3.11	3.74	1.24	2.62	1.73	226.60					
32	1-1/4	350	420	22	22	30	27,5	79	95	31,6	66,6	44	106,8	M14		BAS-604-SRE-30/22-M14-W1		
		5075	6090	.87	.87	1.18	1.08	3.11	3.74	1.24	2.62	1.73	234.96					
32	1-1/4	350	420	26	26	38	27,5	79	95	31,6	66,6	44	105,0	M12	1/2-13 UNC	BAS-604-SRE-38/26-W1		
		5075	6090	1.02	1.02	1.50	1.08	3.11	3.74	1.24	2.62	1.73	231.00					
32	1-1/4	350	420	26	26	38	27,5	79	95	31,6	66,6	44	110,2	M14		BAS-604-SRE-38/26-M14-W1		
		5075	6090	1.02	1.02	1.50	1.08	3.11	3.74	1.24	2.62	1.73	242.44					
38	1-1/2	350	420	26	26	38	28	88	108	36,5	79,3	56	177,3	M16	5/8-11 UNC	BAS-605-SRE-38/26-W1		
		5075	6090	1.02	1.02	1.50	1.10	3.46	4.25	1.44	3.12	2.20	390.06					
38	1-1/2	350	420	32	32	49	28	88	108	36,5	79,3	56	180,4	M16	5/8-11 UNC	BAS-605-SRE-49/32-W1		
		5075	6090	1.26	1.26	1.93	1.10	3.46	4.25	1.44	3.12	2.20	396.88					
38	1-1/2	350	420	40	40	61	28	88	108	36,5	79,3	56	185,5	M16	5/8-11 UNC	BAS-605-SRE-61/40-W1		
		5075	6090	1.57	1.57	2.40	1.10	3.46	4.25	1.44	3.12	2.20	408.10					
51	2	350	420	40	40	61	37	118	137	44,5	96,8	70	352,8	M20	3/4-10 UNC	BAS-606-SRE-61/40-W1		
		5075	6090	1.57	1.57	2.40	1.46	4.65	5.39	1.75	3.81	2.76	776.16					
51	2	350	420	50	48	76	28	118	137	44,5	96,8	80	105,0	M20	3/4-10 UNC	BAS-606-SRE-76/50-W1		
		5075	6090	1.97	1.89	2.99	1.10	4.65	5.39	1.75	3.81	3.15	231.00					

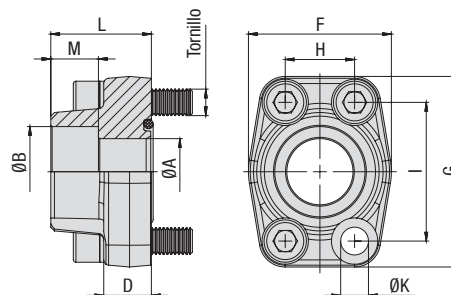
¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9).
La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Contrabrida SAE de una pieza de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada) con roscas métricas **BAS-...-SRE-**/**-W1**
 - * Contrabrida SAE de una pieza de acero fino V4A – 1.4404 (a petición) con roscas métricas **BAS-...-SRE-**/**-W5**
 - * Contrabrida SAE de una pieza de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada) con roscas métricas con un tamaño que difiere del estándar (p. ej. M14) **BAS-...-SRE-**/**-M14-W1**
 - * Contrabrida SAE de una pieza de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada) con roscas UNC **BAS-...-SRE-**/**-U-W1**
- Indicar siempre el ØB / ØA.



Brida soldada SAE de una pieza
Tipo BFX-ES ▪ Serie 3000 PSI



Serie para presión estándar 3000 PSI (basada en ISO 6162-1:2002)

Tamaño nom.	PN ¹ (bar/Psi)	Dimensiones (mm/in)											Peso (kg/lbs) aprox. por 100	para tornillos		Designaciones para el pedido	
		DN	(in)	8.8	10.9 (MH)	ØA	ØB	D	F	G	H	I		L	M		ØK ³
13	1/2	350	350	13	21,6	16	47	57	17,5	38,1	36	18	8,7	27,7	M8x30	5/16-18 UNC x 1-1/4	BFX-301-ES-21.6/13-W1
		5075	5075	.51	.85	.63	1.85	2.24	.69	1.50	1.42	.71	.34	60.94			
13	1/2	350	350	13	17,5	16	47	57	17,5	38,1	36	18	8,7	28,6	M8x30	5/16-18 UNC x 1-1/4	BFX-301-ES-17.5/13-W1
		5075	5075	.51	.69	.63	1.85	2.24	.69	1.50	1.42	.71	.34	62.92			
13	1/2	350	350	13	20,3	16	47	57	17,5	38,1	36	18	8,7	28,8	M8x30	5/16-18 UNC x 1-1/4	BFX-301-ES-20.3/13-W1
		5075	5075	.51	.80	.63	1.85	2.24	.69	1.50	1.42	.71	.34	63.36			
19	3/4	350	350	19	27,2	18	50	67	22,3	47,6	36	18	10,5	37,7	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX-302-ES-27.2/19-W1
		5075	5075	.75	1.07	.71	1.97	2.64	.88	1.87	1.42	.71	.41	82.94			
19	3/4	350	350	19	25,3	18	50	67	22,3	47,6	36	18	10,5	39,7	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX-302-ES-25.3/19-W1
		5075	5075	.75	1.00	.71	1.97	2.64	.88	1.87	1.42	.71	.41	87.34			
25	1	250	315	25	34	18	54	72	26,2	52,4	38	18	10,5	44,8	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX-303-ES-34/25-W1
		3625	4568	.98	1.34	.71	2.13	2.83	1.03	2.06	1.50	.71	.41	98.56			
25	1	250	315	25	30,3	18	54	72	26,2	52,4	38	18	10,5	47,3	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX-303-ES-30.3/25-W1
		3625	4568	.98	1.19	.71	2.13	2.83	1.03	2.06	1.50	.71	.41	104.06			
32	1-1/4	200	250	32	42,8	21	68	82	30,2	58,7	41	20	11,5 (12,5)	64,3	M10x40 (M12x40)	7/16-14 UNC x 1-1/2	BFX-304-ES-42.8/32-W1
		2900	3625	1.26	1.69	.83	2.68	3.23	1.19	2.31	1.61	.79	.45 (.49)	141.46			
32	1-1/4	200	250	32	38,3	21	68	82	30,2	58,7	41	20	11,5 (12,5)	72,0	M10x40 (M12x40)	7/16-14 UNC x 1-1/2	BFX-304-ES-38.3/32-W1
		2900	3625	1.26	1.51	.83	2.68	3.23	1.19	2.31	1.61	.79	.45 (.49)	158.40			
38	1-1/2	200	200	38	48,6	25	79	96	35,7	69,9	44	22	13,5 (14,5)	109,4	M12x45 (M14x45)	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX-305-ES-48.6/38-W1
		2900	2900	1.50	1.91	.98	3.11	3.78	1.41	2.75	1.73	.87	.53 (.57)	240.68			
38	1-1/2	200	200	38	50,5	25	79	96	35,7	69,9	44	22	13,5 (14,5)	101,1	M12x45 (M14x45)	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX-305-ES-50.5/38-W1
		2900	2900	1.50	1.99	.98	3.11	3.78	1.41	2.75	1.73	.87	.53 (.57)	222.42			
51	2	160	200	51	61	25,5	88	102	42,9	77,8	45	24	13,5 (14,5)	125,7	M12x45 (M14x45)	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX-306-ES-61/51-W1
		2320	2900	2.01	2.40	1.00	3.46	4.02	1.69	3.06	1.77	.94	.53	276.54			
64	2-1/2	100	160	63	76,6	26	101	115	50,8	88,9	50	28	13,5 (14,5)	145,3	M12x45 (M14x45)	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX-307-ES-76.6/63-W1
		1450	2320	2.48	3.02	1.02	3.98	4.53	2.00	3.50	1.97	1.10	.53 (.57)	319.66			
76	3	100	100	73	90,5	27,5	127	137	61,9	106,4	50	28	17	212,7	M16x50	5/8-11 UNC x 2	BFX-308-ES-90.5/73-W1
		1450	1450	2.87	3.56	1.08	5.00	5.39	2.44	4.19	1.97	1.10	.67	467.94			
89	3-1/2	35	35	89	103	27,5	138	155	69,9	120,7	50	30	17	235,2	M16x50	5/8-11 UNC x 2	BFX-309-ES-103/89-W1
		508	508	3.50	4.06	1.08	5.43	6.10	2.75	4.75	1.97	1.18	.67	517.44			
102	4	35	35	99	115,5	27,5	147	163	77,8	130,2	50	30	17	282,8	M16x50	5/8-11 UNC x 2	BFX-310-ES-115.5/99-W1
		508	508	3.90	4.55	1.08	5.79	6.42	3.06	5.13	1.97	1.18	.67	622.16			
127	5	35	35	120	142	28	180	184	92,1	152,4	50	30	17	360,5	M16x55	5/8-11 UNC x 2-1/4	BFX-311-ES-142/120-W1
		508	508	4.72	5.59	1.10	7.09	7.24	3.63	6.00	1.97	1.18	.67	793.10			

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Brida SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada)
- * Brida SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero fino V4A – 1.4404 (a petición)
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de FKM (Vitón®)
- * Juego con tornillos métricos, (10.9), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)
- * Juego con tornillos UNC (tamaño 8), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)

BFX-...-ES-...-W1
BFX-...-ES-...-W5

BFX-...-ES-...-W46-K
BFX-...-ES-...-V-W46-K
BFX-...-ES-...-MH-W1-K
BFX-...-ES-...-U-W1-K

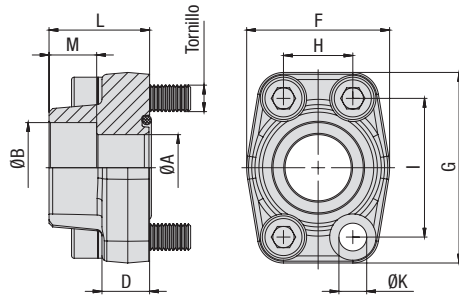
Indicar siempre el ØB / ØA.

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

³ Las opciones de pedido alternativas que aparecen entre paréntesis están disponibles a petición.



Brida soldada SAE de una pieza
Tipo BFX-ES • Serie 6000 PSI



Serie para alta presión 6000 PSI (basada en ISO 6162-2:2002)

Tamaño nom.	PN ¹ (bar/Psi)	Dimensiones (mm/in)											Peso (kg/lbs) aprox. por 100	para tornillos		Designaciones para el pedido	
		8.8	10.9 (MH)	ØA	ØB	D	F	G	H	I	L	M		ØK	Métrica		UNC
13	1/2	350	420	13	21,6	16,5	47	57	18,2	40,5	36	18	8,7	28,0	M8x30	5/16-18 UNC x 1-1/4	BFX-601-ES-21.6/13-W1
		5075	6090	.51	.85	.65	1.85	2.24	.72	1.59	1.42	.71	.34	61.60			28,8
13	1/2	350	420	13	17,5	16,5	47	57	18,2	40,5	36	18	8,7	28,8	M8x30	5/16-18 UNC x 1-1/4	BFX-601-ES-20.3/13-W1
		5075	6090	.51	.69	.65	1.85	2.24	.72	1.59	1.42	.71	.34	60,06			51,9
13	1/2	350	420	13	20,3	16,5	47	57	18,2	40,5	36	18	8,7	27,3	M8x30	5/16-18 UNC x 1-1/4	BFX-602-ES-25.3/19-W1
		5075	6090	.51	.80	.65	1.85	2.24	.72	1.59	1.42	.71	.34	114.18			53,8
19	3/4	350	420	19	27,2	19,5	54	72	23,8	50,8	36	20	10,5	51,9	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX-603-ES-30.3/25-W1 ²
		5075	6090	.75	1.07	.77	2.13	2.83	.94	2.00	1.42	.79	.41	178.20			110,3
19	3/4	350	420	19	25,3	19,5	54	72	23,8	50,8	36	20	10,5	53,8	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX-604-ES-42.8/32-M14-W1
		5075	6090	.75	1.00	.77	2.13	2.83	.94	2.00	1.42	.79	.41	118.36			118,3
25	1	350	420	25	34	24,5	68	82	27,8	57,2	44	22	13	73,8	M12x45	7/16-14 UNC x 1-3/4	BFX-604-ES-38.3/32-M14-W1
		5075	6090	.98	1.34	.96	2.68	3.23	1.09	2.25	1.73	.87	.51	162.36			125,6
25	1	350	420	25	30,3	24,5	68	82	27,8	57,2	44	22	13	81,0	M12x45	7/16-14 UNC x 1-3/4	BFX-605-ES-50.5/38-W1
		5075	6090	.98	1.19	.96	2.68	3.23	1.09	2.25	1.73	.87	.51	178.20			183,5
32	1-1/4	350	420	32	42,8	27,5	79	95	31,8	66,6	44	22	13,5	115,7	M12x45	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX-605-ES-48.6/38-W1
		5075	6090	1.26	1.69	1.08	3.11	3.74	1.25	2.62	1.73	.87	.53	254.54			184,7
32	1-1/4	350	420	32	42,8	27,5	79	95	31,8	66,6	44	22	15	110,3	M14x45		BFX-607-ES-76.6/63-W1
		5075	6090	1.26	1.69	1.08	3.11	3.74	1.25	2.62	1.73	.87	.59	242.66			1869,12
32	1-1/4	350	420	32	38,3	27,5	79	95	31,8	66,6	44	22	13,5	118,3	M12x45	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX-607-ES-76.6/63-W1
		5075	6090	1.26	1.51	1.08	3.11	3.74	1.25	2.62	1.73	.87	.53	260.26			1110,1
32	1-1/4	350	420	32	38,3	27,5	79	95	31,8	66,6	44	22	15	125,6	M14x45		BFX-607-ES-76.6/63-W1
		5075	6090	1.26	1.51	1.08	3.11	3.74	1.25	2.62	1.73	.87	.59	276.32			1110,1
38	1-1/2	350	420	38	48,6	31	88	108	36,5	79,3	51	24	17	183,5	M16x55	5/8-11 UNC x 2-1/4	BFX-605-ES-48.6/38-W1
		5075	6090	1.50	1.91	1.22	3.46	4.25	1.44	3.12	2.01	.94	.67	403.70			184,7
38	1-1/2	350	420	38	50,5	31	88	108	36,5	79,3	51	24	17	184,7	M16x55	5/8-11 UNC x 2-1/4	BFX-605-ES-50.5/38-W1
		5075	6090	1.50	1.99	1.22	3.46	4.25	1.44	3.12	2.01	.94	.67	406.34			329,2
51	2	350	420	51	61	37	118	137	44,5	96,8	65	24	21	329,2	M20x70	3/4-10 UNC x 2-3/4	BFX-606-ES-61/51-W1
		5075	6090	2.01	2.40	1.46	4.65	5.39	1.75	3.81	2.56	.94	.83	724.24			849,6
64	2-1/2	350	420	63	76,6	45	152	180	58,7	123,8	80	32	26	849,6	M24x80		BFX-607-ES-76.6/63-W1
		5075	6090	2.48	3.02	1.77	5.98	7.09	2.31	4.87	3.15	1.26	1.02	1869.12			1110,1
76	3	350	420	73	90,5	55	178	208	71,4	152,4	90	30	33	1110,1	M30x100		BFX-608-ES-90.5/73-W1
		5075	6090	2.87	3.56	2.17	7.01	8.19	2.81	6.00	3.54	1.18	1.30	2442.22			1110,1

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

² Con rosca UNC deberán emplearse tornillos de cabeza hexagonal externa. Tenga en cuenta que estos no pertenecen a la gama de productos STAUFF.

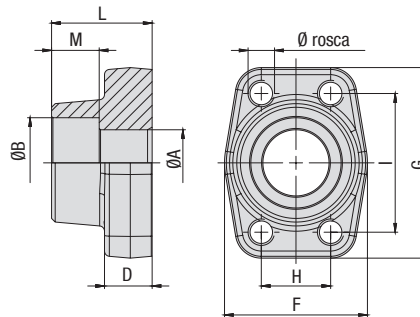
Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Brida SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada) **BFX-...-ES-*/**/W1**
- * Brida SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero fino V4A – 1.4404 (a petición) **BFX-...-ES-*/**/W5**
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **BFX-...-ES-*/**/V-W46-K**
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de FKM (Viton®) **BFX-...-ES-*/**/MH-W1-K**
- * Juego con tornillos métricos, (10.9), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **BFX-...-ES-*/**/U-W1-K**
- * Juego con tornillos UNC (tamaño 8), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)

Indicar siempre el ØB / ØA.



Contrabrida soldada SAE de una pieza
Tipo BAS-ES • Serie 3000 PSI



Serie para presión estándar 3000 PSI (basada en ISO 6162-1:2002)

Tamaño nom.	PN ¹ (bar/psi)	Dimensiones (mm/in)											Peso (kg/lbs) aprox. por 100	Ø rosca		Designaciones para el pedido
		8.8	10.9 (MH)	ØA	ØB	D	F	G	H	I	L	M		Métrica ³	UNC	
13	1/2	350	350	13	21,6	16	47	57	17,5	38,1	36	18	29,4	M8	5/16-18 UNC	BAS-301-ES-21.6/13-W1
		5075	5075	.51	.85	.63	1.85	2.24	.69	1.50	1.42	.71	64.68			BAS-301-ES-17.5/13-W1
13	1/2	350	350	13	17,5	16	47	57	17,5	38,1	36	18	30,3	M8	5/16-18 UNC	BAS-301-ES-17.5/13-W1
		5075	5075	.51	.69	.63	1.85	2.24	.69	1.50	1.42	.71	66.66			BAS-301-ES-20.3/13-W1
13	1/2	350	350	13	20,3	16	47	57	17,5	38,1	36	18	30,2	M8	5/16-18 UNC	BAS-301-ES-20.3/13-W1
		5075	5075	.51	.80	.63	1.85	2.24	.69	1.50	1.42	.71	66.44			BAS-302-ES-27.2/19-W1
19	3/4	350	350	19	27,2	18	50	67	22,3	47,6	36	18	40,1	M10	3/8-16 UNC	BAS-302-ES-27.2/19-W1
		5075	5075	.75	1.07	.71	1.97	2.64	.88	1.87	1.42	.71	88.22			BAS-302-ES-25.3/19-W1
19	3/4	350	350	19	25,3	18	50	67	22,3	47,6	36	18	41,9	M10	3/8-16 UNC	BAS-302-ES-25.3/19-W1
		5075	5075	.75	1.00	.71	1.97	2.64	.88	1.87	1.42	.71	92.18			BAS-303-ES-34/25-W1
25	1	250	315	25	34	18	54	72	26,2	52,4	38	18	46,4	M10	3/8-16 UNC	BAS-303-ES-34/25-W1
		3625	4568	.98	1.34	.71	2.13	2.83	1.03	2.06	1.50	.71	102.08			BAS-303-ES-30.3/25-W1
25	1	250	315	25	30,3	18	54	72	26,2	52,4	38	18	50,0	M10	3/8-16 UNC	BAS-303-ES-30.3/25-W1
		3625	4568	.98	1.19	.71	2.13	2.83	1.03	2.06	1.50	.71	110.00			BAS-304-ES-42.8/32-W1
32	1-1/4	200	250	32	42,8	21	68	82	30,2	58,7	41	20	68,0	M10 (M12)	7/16-14 UNC	BAS-304-ES-42.8/32-W1
		2900	3625	1.26	1.69	.83	2.68	3.23	1.19	2.31	1.61	.79	149.60			BAS-304-ES-38.3/32-W1
32	1-1/4	200	250	32	38,3	21	68	82	30,2	58,7	41	20	72,0	M10 (M12)	7/16-14 UNC	BAS-304-ES-38.3/32-W1
		2900	3625	1.26	1.51	.83	2.68	3.23	1.19	2.31	1.61	.79	158.40			BAS-305-ES-48.6/38-W1
38	1-1/2	200	200	38	48,6	25	79	96	35,7	69,9	44	22	107,3	M12 (M14)	1/2-13 UNC	BAS-305-ES-48.6/38-W1
		2900	2900	1.50	1.91	.98	3.11	3.78	1.41	2.75	1.73	.87	236.06			BAS-305-ES-50.5/38-W1
38	1-1/2	200	200	38	50,5	25	79	96	35,7	69,9	44	22	105,7	M12 (M14)	1/2-13 UNC	BAS-305-ES-50.5/38-W1
		2900	2900	1.50	1.99	.98	3.11	3.78	1.41	2.75	1.73	.87	232.54			BAS-306-ES-61/51-W1
51	2	160	200	51	61	25,5	88	102	42,9	77,8	45	24	126,0	M12 (M14)	1/2-13 UNC	BAS-306-ES-61/51-W1
		2320	2900	2.01	2.40	1.00	3.46	4.02	1.69	3.06	1.77	.94	277.20			BAS-307-ES-76.6/63-W1
64	2-1/2	100	160	63	76,6	26	101	115	50,8	88,9	50	28	145,0	M12 (M14)	1/2-13 UNC	BAS-307-ES-76.6/63-W1
		1450	2320	2.48	3.02	1.02	3.98	4.53	2.00	3.50	1.97	1.10	319.00			BAS-308-ES-90.5/73-W1
76	3	100	100	73	90,5	27,5	127	137	61,9	106,4	50	28	217,7	M16	5/8-11 UNC	BAS-308-ES-90.5/73-W1
		1450	1450	2.87	3.56	1.08	5.00	5.39	2.44	4.19	1.97	1.10	478.94			BAS-309-ES-103/89-W1
89	3-1/2	35	35	89	103	27,5	138	155	69,9	120,7	50	30	263,8	M16	5/8-11 UNC	BAS-309-ES-103/89-W1
		508	508	3.50	4.06	1.08	5.43	6.10	2.75	4.75	1.97	1.18	580.36			BAS-310-ES-115.5/99-W1
102	4	35	35	99	115,5	27,5	147	163	77,8	130,2	50	30	295,1	M16	5/8-11 UNC	BAS-310-ES-115.5/99-W1
		508	508	3.90	4.55	1.08	5.79	6.42	3.06	5.13	1.97	1.18	649.22			BAS-311-ES-142/120-W1
127	5	35	35	120	142	28	180	184	92,1	152,4	50	30	390,6	M16	5/8-11 UNC	BAS-311-ES-142/120-W1
		508	508	4.72	5.59	1.10	7.09	7.24	3.63	6.00	1.97	1.18	859.32			

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Contrabrida SAE de una pieza de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada) con roscas métricas
- * Contrabrida SAE de una pieza de acero fino V4A – 1.4404 (a petición) con roscas métricas
- * Contrabrida SAE de una pieza de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada) con roscas métricas con un tamaño que difiere del estándar (p. ej. M14)
- * Contrabrida SAE de una pieza de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada) con roscas UNC

BAS-...-ES-*/**-W1

BAS-...-ES-*/**-W5

BAS-...-ES-*/**-M14-W1

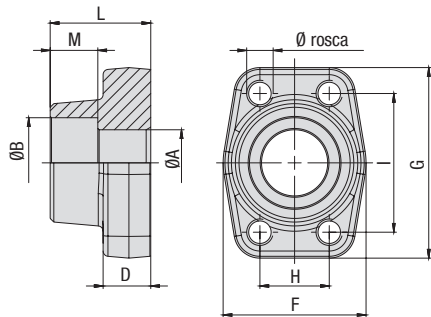
BAS-...-ES-*/**-U-W1

Indicar siempre el ØB / ØA.

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

³ Las opciones de pedido alternativas que aparecen entre paréntesis están disponibles a petición.





Contrabrida soldada SAE de una pieza
Tipo BAS-ES • Serie 6000 PSI



Serie para alta presión 6000 PSI (basada en ISO 6162-2:2002)

Tamaño nom.	PN ¹ (bar/Psi)	Dimensiones (mm/in)											Peso (kg/lbs) aprox. por 100	Ø rosca		Designaciones para el pedido
		8.8	10.9 (MH)	ØA	ØB	D	F	G	H	I	L	M		Métrica	UNC	
13	1/2	350	420	13	21,6	16,5	47	57	18,2	40,5	36	18	28,3	M8	5/16-18 UNC	BAS-601-ES-21.6/13-W1
		5075	6090	.51	.85	.65	1.85	2.24	.72	1.59	1.42	.71	62.26			
13	1/2	350	420	13	17,5	16,5	47	57	18,2	40,5	36	18	30,0	M8	5/16-18 UNC	BAS-601-ES-17.5/13-W1
		5075	6090	.51	.69	.65	1.85	2.24	.72	1.59	1.42	.71	66.00			
13	1/2	350	420	13	20,3	16,5	47	57	18,2	40,5	36	18	29,0	M8	5/16-18 UNC	BAS-601-ES-20.3/13-W1
		5075	6090	.51	.80	.65	1.85	2.24	.72	1.59	1.42	.71	63.80			
19	3/4	350	420	19	27,2	19,5	54	72	23,8	50,8	36	20	51,2	M10	3/8-16 UNC	BAS-602-ES-27.2/19-W1
		5075	6090	.75	1.07	.77	2.13	2.83	.94	2.00	1.42	.79	112.64			
19	3/4	350	420	19	25,3	19,5	54	72	23,8	50,8	36	20	52,5	M10	3/8-16 UNC	BAS-602-ES-25.3/19-W1
		5075	6090	.75	1.00	.77	2.13	2.83	.94	2.00	1.42	.79	115.50			
25	1	350	420	25	34	24,5	68	82	27,8	57,2	44	22	77,1	M12	7/16-14 UNC	BAS-603-ES-34/25-W1
		5075	6090	.98	1.34	.96	2.68	3.23	1.09	2.25	1.73	.87	169.62			
25	1	350	420	25	30,3	24,5	68	82	27,8	57,2	44	22	91,1	M12	7/16-14 UNC	BAS-603-ES-30.3/25-W1
		5075	6090	.98	1.19	.96	2.68	3.23	1.09	2.25	1.73	.87	200.42			
32	1-1/4	350	420	32	42,8	27,5	79	95	31,8	66,6	44	22	117,1	M12	1/2-13 UNC	BAS-604-ES-42.8/32-W1
		5075	6090	1.26	1.69	1.08	3.11	3.74	1.25	2.62	1.73	.87	257.62			
32	1-1/4	350	420	32	42,8	27,5	79	95	31,8	66,6	44	22	116,7	M14		BAS-604-ES-42.8/32-M14-W1
		5075	6090	1.26	1.69	1.08	3.11	3.74	1.25	2.62	1.73	.87	256.74			
32	1-1/4	350	420	32	38,3	27,5	79	95	31,8	66,6	44	22	126,2	M12	1/2-13 UNC	BAS-604-ES-38.3/32-W1
		5075	6090	1.26	1.51	1.08	3.11	3.74	1.25	2.62	1.73	.87	277.64			
32	1-1/4	350	420	32	38,3	27,5	79	95	31,8	66,6	44	22	123,9	M14		BAS-604-ES-38.3/32-M14-W1
		5075	6090	1.26	1.51	1.08	3.11	3.74	1.25	2.62	1.73	.87	272.58			
38	1-1/2	350	420	38	48,6	31	88	108	36,5	79,3	51	24	184,2	M16	5/8-11 UNC	BAS-605-ES-48.6/38-W1
		5075	6090	1.50	1.91	1.22	3.46	4.25	1.44	3.12	2.01	.94	405.24			
38	1-1/2	350	420	38	50,5	31	88	108	36,5	79,3	51	24	191,4	M16	5/8-11 UNC	BAS-605-ES-50.5/38-W1
		5075	6090	1.50	1.99	1.22	3.46	4.25	1.44	3.12	2.01	.94	421.08			
51	2	350	420	51	61	37	118	137	44,5	96,8	65	24	356,9	M20	3/4-10 UNC	BAS-606-ES-61/51-W1
		5075	6090	2.01	2.40	1.46	4.65	5.39	1.75	3.81	2.56	.94	785.18			
64	2-1/2	350	420	63	76,6	45	152	180	58,7	123,8	80	32	740,2	M24		BAS-607-ES-76.6/63-W1
		5075	6090	2.48	3.02	1.77	5.98	7.09	2.31	4.87	3.15	1.26	1628.44			
76	3	350	420	73	90,5	55	178	208	71,4	152,4	90	30	1304,8	M30		BAS-608-ES-90.5/73-W1
		5075	6090	2.87	3.56	2.17	7.01	8.19	2.81	6.00	3.54	1.18	2870.56			

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

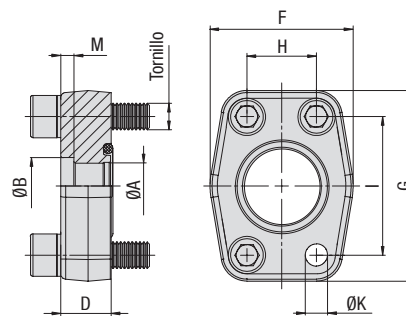
Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Contrabrida SAE de una pieza de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada) con roscas métricas **BAS-...-ES-*/**-W1**
- * Contrabrida SAE de una pieza de acero fino V4A – 1.4404 (a petición) con roscas métricas **BAS-...-ES-*/**-W5**
- * Contrabrida SAE de una pieza de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada) con roscas métricas con un tamaño que difiere del estándar (p. ej. M14) **BAS-...-ES-*/**-M14-W1**
- * Contrabrida SAE de una pieza de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada) con roscas UNC **BAS-...-ES-*/**-U-W1**

Indicar siempre el ØB / ØA.



Brida soldada SAE de una pieza (modelo plano)
Tipo BFX-FL-ES ▪ Serie 3000 PSI



Serie para presión estándar 3000 PSI (basada en ISO 6162-1:2002)

Tamaño nom.	DN	(in)	PN ¹ (bar/PSI)		Dimensiones (mm/in)								Peso (kg/lbs) aprox. por 100	para tornillos Métrica	Designaciones para el pedido	
			8.8	10.9 (MH)	ØA	ØB	D	F	G	H	I	M				ØK
13	1/2		40	40	15	22,5	10	47	57	17,5	38,1	3	8,7	12,8	M8x25	BFX-FL-301-ES-22.5/15-W1
			580	580	.59	.89	.39	1.85	2.24	.69	1.50	.12	.34	28.16		
19	3/4		40	40	20	28,5	12	50	67	22,3	47,6	4	10,5	18,7	M10x30	BFX-FL-302-ES-28.5/20-W1
			580	580	.79	1.12	.47	1.97	2.64	.88	1.87	.16	.41	41.14		
25	1		40	40	29	35,5	12	54	72	26,2	52,4	4	10,5	19,7	M10x30	BFX-FL-303-ES-35.5/29-W1
			580	580	1.14	1.40	.47	2.13	2.83	1.03	2.06	.16	.41	43.34		
32	1-1/4		40	40	34	42,5	12	68	82	30,2	58,7	4	11,5	26,9	M10x30	BFX-FL-304-ES-42.5/34-W1
			580	580	1.34	1.67	.47	2.68	3.23	1.19	2.31	.16	.45	59.18		
38	1-1/2		40	40	42	49	15	79	96	35,7	69,9	4	13,5	45,7	M12x35	BFX-FL-305-ES-49/42-W1
			580	580	1.65	1.93	.59	3.11	3.78	1.41	2.75	.16	.53	100.54		
51	2		40	40	53	61	15	88	102	42,9	77,8	4	13,5	55,5	M12x35	BFX-FL-306-ES-61/53-W1
			580	580	2.09	2.40	.59	3.46	4.02	1.69	3.06	.16	.53	122.10		
64	2-1/2		40	40	64	77	15	101	115	50,8	88,9	4	13,5	68,0	M12x35	BFX-FL-307-ES-77/64-W1
			580	580	2.52	3.03	.59	3.98	4.53	2.00	3.50	.16	.53	149.60		
76	3		40	40	80	90	20	127	137	61,9	106,4	5	17	125,8	M16x50	BFX-FL-308-ES-90/80-W1
			580	580	3.15	3.54	.79	5.00	5.39	2.44	4.19	.20	.67	276.76		
89	3-1/2		35	35	93	103	20	138	155	69,9	120,7	5	17	143,5	M16x50	BFX-FL-309-ES-103/93-W1
			508	508	3.66	4.06	.79	5.43	6.10	2.75	4.75	.20	.67	315.70		
102	4		35	35	105	116	25	147	163	77,8	130,2	6	17	194,6	M16x50	BFX-FL-310-ES-116/105-W1
			508	508	4.13	4.57	.98	5.79	6.42	3.06	5.13	.24	.67	428.12		
125	5		35	35	126	141	28	170	190	92,1	152,4	8	17	287,8	M16x50	BFX-FL-311-ES-141/126-W1
			508	508	4.96	5.55	1.10	6.69	7.48	3.63	6.00	.31	.67	633.16		

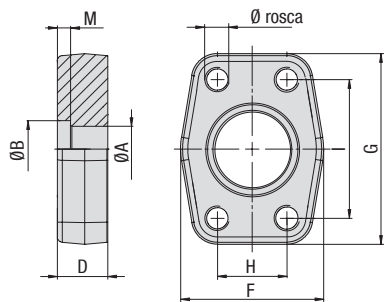
Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Brida SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada) **BFX-FL-...-ES-**/**-W1**
 - * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **BFX-FL-...-ES-**/**-W46-K**
 - * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de FKM (Viton®) **BFX-FL-...-ES-**/**-V-W46-K**
 - * Juego con tornillos métricos, (10.9), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **BFX-FL-...-ES-**/**-MH-W1-K**
- Indicar siempre el ØB / ØA.

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.



Contrabrida soldada SAE de una pieza (modelo plano)
Tipo BAS-FL-ES • Serie 3000 PSI



Serie para presión estándar 3000 PSI (basada en ISO 6162-1:2002)

C

Tamaño nom.	DN	(in)	PN ¹ (bar/PSI)		Dimensiones (mm/in)							Peso (^{kg} /lbs) aprox. por 100	Ø rosca Métrica	Designaciones para el pedido	
			8.8	10.9 (MH)	ØA	ØB	D	F	G	H	I				M
13	1/2		40	40	15	22,5	10	47	57	17,5	38,1	3	14,4	M8	BAS-FL-301-ES-22.5/15-W1
			580	580	.59	.89	.39	1.85	2.24	.69	1.50	.12	31.68		
19	3/4		40	40	20	28,5	12	50	67	22,3	47,6	4	20,5	M10	BAS-FL-302-ES-28.5/20-W1
			580	580	.79	1.12	.47	1.97	2.64	.88	1.87	.16	45.10		
25	1		40	40	29	35,5	12	54	72	26,2	52,4	4	21,6	M10	BAS-FL-303-ES-35.5/29-W1
			580	580	1.14	1.40	.47	2.13	2.83	1.03	2.06	.16	47.52		
32	1-1/4		40	40	34	42,5	12	68	82	30,2	58,7	4	29,5	M10	BAS-FL-304-ES-42.5/34-W1
			580	580	1.34	1.67	.47	2.68	3.23	1.19	2.31	.16	64.90		
38	1-1/2		40	40	42	49	15	79	96	35,7	69,9	4	48,6	M12	BAS-FL-305-ES-49/42-W1
			580	580	1.65	1.93	.59	3.11	3.78	1.41	2.75	.16	106.92		
51	2		40	40	53	61	15	88	102	42,9	77,8	4	59,8	M12	BAS-FL-306-ES-61/53-W1
			580	580	2.09	2.40	.59	3.46	4.02	1.69	3.06	.16	131.56		
64	2-1/2		40	40	64	77	15	101	115	50,8	88,9	4	72,4	M12	BAS-FL-307-ES-77/64-W1
			580	580	2.52	3.03	.59	3.98	4.53	2.00	3.50	.16	159.28		
76	3		40	40	80	90	20	127	137	61,9	106,4	5	132,9	M16	BAS-FL-308-ES-90/80-W1
			580	580	3.15	3.54	.79	5.00	5.39	2.44	4.19	.20	292.38		
89	3-1/2		35	35	93	103	20	138	155	69,9	120,7	5	151,6	M16	BAS-FL-309-ES-103/93-W1
			508	508	3.66	4.06	.79	5.43	6.10	2.75	4.75	.20	333.52		
102	4		35	35	105	116	25	147	163	77,8	130,2	6	203,9	M16	BAS-FL-310-ES-116/105-W1
			508	508	4.13	4.57	.98	5.79	6.42	3.06	5.13	.24	448.58		
125	5		35	35	126	141	28	170	190	92,1	152,4	8	293,0	M16	BAS-FL-311-ES-141/126-W1
			508	508	4.96	5.55	1.10	6.69	7.48	3.63	6.00	.31	644.60		

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

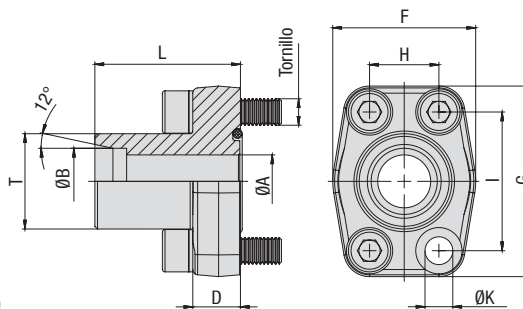
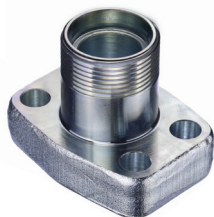
* Contrabrida SAE de una pieza de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada) con roscas métricas

BAS-FL-...-ES-**-**/**-W1

Indicar siempre el ØB / ØA.



Brida SAE de una pieza con rosca exterior métrica y perforación cónica de 24° (conforme a ISO 8434-1)
Tipo BFX-L/S • Serie 3000 PSI



Serie para presión estándar 3000 PSI (basada en ISO 6162-1:2002)

Tamaño nom.	DN	(in)	PN ¹ (bar/PSI)		Dimensiones (mm/in)		Serie	D	F	G	H	I	L	T (Metr.)	ØK ³	Peso (kg/lbs) aprox. por 100		para tornillos Métrica ³	Designaciones para el pedido
			8.8	10.9 (MH)	ØA	ØB										Métrica ³	Métrica ³		
13	1/2		315	315	11	15	L	16	43	57	17,5	38,1	47	22x1,5	8,7	26,2	M8x30	BFX-301-15L-W66	
			4568	4568	.43	.59		.63	1.69	2.24	.69	1.50	1.85						.34
19	3/4		350	350	16	20	S	18	50	67	22,3	47,6	52	30x2	10,5	40,7	M10x35	BFX-302-20S-W66	
			5075	5075	.63	.79		.71	1.97	2.64	.88	1.87	2.05						.41
19	3/4		160	160	19	22	L	18	50	67	22,3	47,6	52	30x2	10,5	42,4	M10x35	BFX-302-22L-W66	
			2320	2320	.75	.87		.71	1.97	2.64	.88	1.87	2.05						.41
25	1		250	315	16	20	S	18	54	72	26,2	52,4	55	30x2	10,5	52,5	M10x35	BFX-303-20S-W66	
			3625	4568	.63	.79		.71	2.13	2.83	1.03	2.06	2.17						.41
25	1		250	315	20	25	S	18	54	72	26,2	52,4	55	36x2	10,5	56,1	M10x35	BFX-303-25S-W66	
			3625	4568	.79	.98		.71	2.13	2.83	1.03	2.06	2.17						.41
25	1		160	160	23	28	L	18	54	72	26,2	52,4	55	36x2	10,5	52,5	M10x35	BFX-303-28L-W66	
			2320	2320	.91	1.10		.71	2.13	2.83	1.03	2.06	2.17						.41
32	1-1/4		200	250	20	25	S	21	68	82	30,2	58,7	60	36x2	11,5 (13,5)	81,0	M10x40 (M12x40)	BFX-304-25S-W66	
			2900	3625	.79	.98		.83	2.68	3.23	1.19	2.31	2.36						.45 (.53)
32	1-1/4		200	250	25	30	S	21	68	82	30,2	58,7	60	42x2	11,5 (13,5)	69,7	M10x40 (M12x40)	BFX-304-30S-W66	
			2900	3625	.98	1.18		.83	2.68	3.23	1.19	2.31	2.36						.45 (.53)
32	1-1/4		160	160	30	35	L	21	68	82	30,2	58,7	60	45x2	11,5 (13,5)	80,1	M10x40 (M12x40)	BFX-304-35L-W66	
			2320	2320	1.18	1.38		.83	2.68	3.23	1.19	2.31	2.36						.45 (.53)
38	1-1/2		200	200	32	38	S	25	74	96	35,7	69,9	70	52x2	13,5 (14,5)	130,5	M12x45 (M14x45)	BFX-305-38S-W66	
			2900	2900	1.26	1.50		.98	2.91	3.78	1.41	2.75	2.76						.53 (.57)
38	1-1/2		160	160	36	42	L	25	74	96	35,7	69,9	70	52x2	13,5 (14,5)	121,2	M12x45 (M14x45)	BFX-305-42L-W66	
			2320	2320	1.42	1.65		.98	2.91	3.78	1.41	2.75	2.76						.53 (.57)

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Brida SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero S355J0 / C45 o equivalente, galvanizada y con película pasivante grasa
- * Brida SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero fino V4A – 1.4404 (a petición)
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de FKM (Viton®)
- * Juego con tornillos métricos (10.9), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)

BFX-...-...-W66

BFX-...-...-W5

BFX-...-...-W66-K

BFX-...-...-V-W66-K

BFX-...-...-MH-W129-K

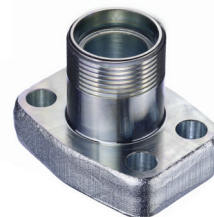
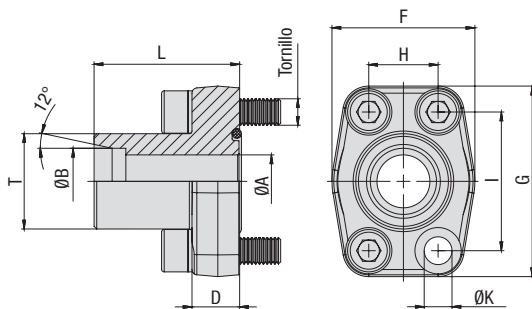
Indicar siempre el ØB / la serie.

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

³ Las opciones de pedido alternativas que aparecen entre paréntesis están disponibles a petición.



**Brida SAE de una pieza con rosca exterior métrica y perforación cónica de 24° (conforme a ISO 8434-1)
Tipo BFX-L/S • Serie 6000 PSI**



Serie para alta presión 6000 PSI (basada en ISO 6162-2:2002)

Tamaño nom.	PN ¹ (bar/PSI)	Dimensiones (mm/in)				Serie	D	F	G	H	I	L	T (Metr.)	ØK	Peso (kg/lbs) aprox. por 100	para tornillos Métrica	Designaciones para el pedido
		8.8	10.9 (MH)	ØA	ØB												
13	1/2	350	420	12	16	S	16	43	57	18,2	40,5	47	24x1,5	8,7	27,3	M8x30	BFX-601-16S-W66
		5075	6090	.47	.63		.63	1.69	2.24	.72	1.59	1.85		.34	60.06		
19	3/4	350	420	12	16	S	18	54	72	23,8	50,8	54	24x1,5	10,5	53,2	M10x35	BFX-602-16S-W66
		5075	6090	.47	.63		.71	2.13	2.83	.94	2.00	2.13		.41	117.04		
19	3/4	350	400	16	20	S	18	54	72	23,8	50,8	54	30x2	10,5	52,7	M10x35	BFX-602-20S-W66
		5075	5800	.63	.79		.71	2.13	2.83	.94	2.00	2.13		.41	115.94		
19	3/4	350	400	18	25	S	18	54	72	23,8	50,8	54	36x2	10,5	56,8	M10x35	BFX-602-25S-W66
		5075	5800	.71	.98		.71	2.13	2.83	.94	2.00	2.13		.41	124.96		
25	1	350	400	16	20	S	21	68	82	27,8	57,2	60	30x2	13	76,1	M12x40	BFX-603-20S-W66
		5075	5800	.63	.79		.83	2.68	3.23	1.09	2.25	2.36		.51	167.42		
25	1	350	400	18	25	S	21	68	82	27,8	57,2	60	36x2	13	79,0	M12x40	BFX-603-25S-W66
		5075	5800	.71	.98		.83	2.68	3.23	1.09	2.25	2.36		.51	173.80		
25	1	350	400	25	30	S	21	68	82	27,8	57,2	60	42x2	13	82,4	M12x40	BFX-603-30S-W66
		5075	5800	.98	1.18		.83	2.68	3.23	1.09	2.25	2.36		.51	181.28		
32	1-1/4	350	400	25	30	S	24	75	95	31,8	66,6	68	42x2	13,5	118,2	M12x45	BFX-604-30S-W66
		5075	5800	.98	1.18		.94	2.95	3.74	1.25	2.62	2.68		.53	260.04		
32	1-1/4	350	400	25	30	S	24	75	95	31,8	66,6	68	42x2	15	117,4	M14x45	BFX-604-30S-M14-W66
		5075	5800	.98	1.18		.94	2.95	3.74	1.25	2.62	2.68		.59	258.28		
32	1-1/4	350	350	29	38	S	27	75	95	31,8	66,6	92	52x2	13,5	124,5	M12x45	BFX-604-38S-W66
		5075	5075	1.14	1.50		1.06	2.95	3.74	1.25	2.62	3.62		.53	273.90		
32	1-1/4	350	350	29	38	S	27	75	95	31,8	66,6	92	52x2	15	121,6	M14x45	BFX-604-38S-M14-W66
		5075	5075	1.14	1.50		1.06	2.95	3.74	1.25	2.62	3.62		.59	267.52		
38	1-1/2	350	350	32	38	S	27	84	108	36,5	79,3	72	52x2	17	170,7	M16x50	BFX-605-38S-W66
		5075	5075	1.26	1.50		1.06	3.31	4.25	1.44	3.12	2.83		.67	375.54		

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

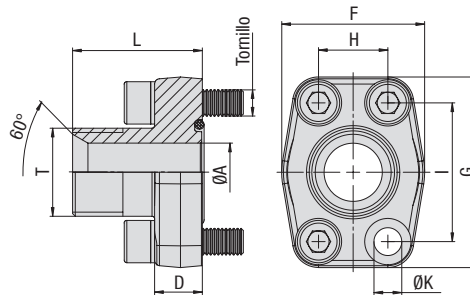
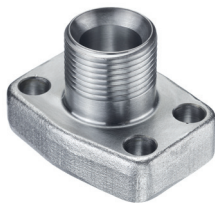
Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Brida SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero S355J0 / C45 o equivalente, galvanizada y con película pasivante grasa BFX-...-...-W66
- * Brida SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero fino V4A – 1.4404 (a petición) BFX-...-...-W5
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) BFX-...-...-W66-K
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de FKM (Viton®) BFX-...-...-V-W66-K
- * Juego con tornillos métricos, (10.9), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) BFX-...-...-MH-W129-K

Indicar siempre el ØB / la serie.



Brida SAE de una pieza con rosca exterior BSPP y perforación cónica de 60° (conforme a BS 5200)
Tipo BFX-B ▪ Serie 3000 PSI



Serie para presión estándar 3000 PSI (basada en ISO 6162-1:2002)

Tamaño nom.	DN (in)	PN ¹ (bar/psi)		Dimensiones (mm/in)							T (BSPP)	ØK ³	Peso (kg/lbs) aprox. por 100	para tornillos Métrica ³	Designaciones para el pedido
		8.8	10.9 (MH)	ØA	D	F	G	H	I	L					
13	1/2	350	350	10	16	43	57	17,5	38	37	3/8 (06)	8,7	22,6	M8x30	BFX-301-B06-W66
		5075	5075	.39	.63	1.69	2.24	.69	1.50	1.46		.34	49.72		
13	1/2	350	350	12	16	43	57	17,5	38	39	1/2	8,7	23,6	M8x30	BFX-301-B-W66
		5075	5075	.47	.63	1.69	2.24	.69	1.50	1.54		.34	51.92		
13	1/2	350	350	13	16	43	57	17,5	38	42	3/4 (12)	8,7	25,6	M8x30	BFX-301-B12-W66
		5075	5075	.51	.63	1.69	2.24	.69	1.50	1.65		.34	56.32		
19	3/4	350	350	12	18	50	67	22,3	47,6	42	1/2 (08)	10,5	37,3	M10x35	BFX-302-B08-W66
		5075	5075	.47	.71	1.97	2.64	.88	1.87	1.65		.41	82.06		
19	3/4	350	350	17	18	50	67	22,3	47,6	45	3/4	10,5	39,8	M10x35	BFX-302-B-W66
		5075	5075	.67	.71	1.97	2.64	.88	1.87	1.77		.41	87.56		
19	3/4	350	350	19	18	50	67	22,3	47,6	47	1 (16)	10,5	43,4	M10x35	BFX-302-B16-W66
		5075	5075	.75	.71	1.97	2.64	.88	1.87	1.85		.41	95.48		
25	1	250	315	17	18	54	72	26,2	52,4	47	3/4 (12)	10,5	46,0	M10x35	BFX-303-B12-W66
		3625	4568	.67	.71	2.13	2.83	1.03	2.06	1.85		.41	101.20		
25	1	250	315	22	18	54	72	26,2	52,4	49	1	10,5	47,3	M10x35	BFX-303-B-W66
		3625	4568	.87	.71	2.13	2.83	1.03	2.06	1.93		.41	104.06		
25	1	250	315	25	18	54	72	26,2	52,4	49	1-1/4 (20)	10,5	53,3	M10x35	BFX-303-B20-W66
		3625	4568	.98	.71	2.13	2.83	1.03	2.06	1.93		.41	117.26		
32	1-1/4	200	250	22	21	68	82	30,2	58,7	53	1 (16)	11,5 (13,5)	71,5	M10x40 (M12x40)	BFX-304-B16-W66
		2900	3625	.87	.83	2.68	3.23	1.19	2.31	2.09		.45 (.53)	157.30		
32	1-1/4	200	250	27	21	68	82	30,2	58,7	55	1-1/4	11,5 (13,5)	77,0	M10x40 (M12x40)	BFX-304-B-W66
		2900	3625	1.06	.83	2.68	3.23	1.19	2.31	2.17		.45 (.53)	169.40		
32	1-1/4	200	250	31	21	68	82	30,2	58,7	55	1-1/2 (24)	11,5 (13,5)	88,2	M10x40 (M12x40)	BFX-304-B24-W66
		2900	3625	1.22	.83	2.68	3.23	1.19	2.31	2.17		.45 (.53)	194.04		
38	1-1/2	200	200	27	24	74	96	35,7	69,9	59	1-1/4 (20)	13,5 (14,5)	78,6	M12x45 (M14x45)	BFX-305-B20-W66
		2900	2900	1.06	.94	2.91	3.78	1.41	2.75	2.32		.53 (.57)	172.92		
38	1-1/2	200	200	34	24	74	96	35,7	69,9	61	1-1/2	13,5 (14,5)	107,8	M12x45 (M14x45)	BFX-305-B-W66
		2900	2900	1.34	.94	2.91	3.78	1.41	2.75	2.40		.53 (.57)	237.16		
38	1-1/2	200	200	38	24	74	96	35,7	69,9	63	2 (32)	13,5 (14,5)	123,1	M12x45 (M14x45)	BFX-305-B32-W66
		2900	2900	1.50	.94	2.91	3.78	1.41	2.75	2.48		.53 (.57)	270.82		
51	2	160	200	34	25	88	102	42,9	77,8	69	1-1/2 (24)	13,5 (14,5)	154,9	M12x45 (M14x45)	BFX-306-B24-W66
		2320	2900	1.34	.98	3.46	4.02	1.69	3.06	2.72		.53 (.57)	340.78		
51	2	160	200	42	25	88	102	42,9	77,8	69	2	13,5 (14,5)	155,4	M12x45 (M14x45)	BFX-306-B-W66
		2320	2900	1.65	.98	3.46	4.02	1.69	3.06	2.72		.53 (.57)	341.88		

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Brida SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero S355J0 / C45 o equivalente, galvanizada y con película pasivante grasa
- * Brida SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero fino V4A – 1.4404 (a petición)
- * El tamaño de la rosca de conexión difiere del estándar (p. ej. 1-1/4 BSPP)
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de FKM (Viton®)
- * Juego con tornillos métricos, (10.9), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)

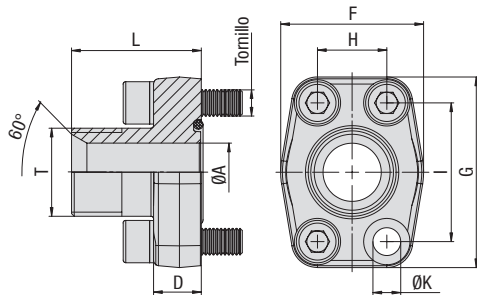
- BFX-...-B-W66**
- BFX-...-B-W5**
- BFX-...-B20-W66**
- BFX-...-B-W66-K**
- BFX-...-B-V-W66-K**
- BFX-...-B-MH-W129-K**

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

³ Las opciones de pedido alternativas que aparecen entre paréntesis están disponibles a petición.



**Brida SAE de una pieza con rosca exterior BSPP y perforación cónica de 60° (conforme a BS 5200)
Tipo BFX-B • Serie 6000 PSI**



Serie para alta presión 6000 PSI (basada en ISO 6162-2:2002)

Tamaño nom.	PN ¹ (bar/psi)	Dimensiones (mm/in)										Peso (%)/aprox. por 100	para tornillos Métrica	Designaciones para el pedido	
		8.8	10.9 (MH)	ØA	D	F	G	H	I	L	T (BSPP)				ØK
13	1/2	350	420	10	16	43	57	18,2	40,5	38	3/8 (06)	8,7	21,7	M8x30	BFX-601-B06-W66
		5075	6090	.39	.63	1.69	2.24	.72	1.59	1.50		.34	47.74		
13	1/2	350	420	12	16	43	57	18,2	40,5	40	1/2	8,7	23,7	M8x30	BFX-601-B-W66
		5075	6090	.47	.63	1.69	2.24	.72	1.59	1.57		.34	52.14		
13	1/2	350	420	13	16	43	57	18,2	40,5	43	3/4 (12)	8,7	27,5	M8x30	BFX-601-B12-W66
		5075	6090	.51	.63	1.69	2.24	.72	1.59	1.69		.34	60.50		
19	3/4	350	420	12	18	54	72	23,8	50,8	44	1/2 (08)	10,5	43,5	M10x35	BFX-602-B08-W66
		5075	6090	.47	.71	2.13	2.83	.94	2.00	1.73		.41	95.70		
19	3/4	350	420	17	18	54	72	23,8	50,8	47	3/4	10,5	44,9	M10x35	BFX-602-B-W66
		5075	6090	.67	.71	2.13	2.83	.94	2.00	1.85		.41	98.78		
19	3/4	350	420	19	18	54	72	23,8	50,8	49	1 (16)	10,5	50,9	M10x35	BFX-602-B16-W66
		5075	6090	.75	.71	2.13	2.83	.94	2.00	1.93		.41	111.98		
25	1	350	420	17	21	68	82	27,8	57,2	54	3/4 (12)	13	68,7	M12x40	BFX-603-B12-W66
		5075	6090	.67	.83	2.68	3.23	1.09	2.25	2.13		.51	151.14		
25	1	350	420	22	21	68	82	27,8	57,2	56	1	13	71,3	M12x40	BFX-603-B-W66
		5075	6090	.87	.83	2.68	3.23	1.09	2.25	2.20		.51	156.86		
25	1	350	420	25	21	68	82	27,8	57,2	56	1-1/4 (20)	13	79,0	M12x40	BFX-603-B20-W66
		5075	6090	.98	.83	2.68	3.23	1.09	2.25	2.20		.51	173.80		
32	1-1/4	350	420	22	24	75	95	31,8	66,6	61	1 (16)	13,5	116,7	M12x45	BFX-604-B16-W66
		5075	6090	.87	.94	2.95	3.74	1.25	2.62	2.40		.53	256.74		
32	1-1/4	350	420	22	24	75	95	31,8	66,6	61	1 (16)	15	106,9	M14x45	BFX-604-B16-M14-W66
		5075	6090	.87	.94	2.95	3.74	1.25	2.62	2.40		.59	235.18		
32	1-1/4	350	420	27	24	75	95	31,8	66,6	61	1-1/4	13,5	116,7	M12x45	BFX-604-B-W66
		5075	6090	1.06	.94	2.95	3.74	1.25	2.62	2.40		.53	256.74		
32	1-1/4	350	420	27	24	75	95	31,8	66,6	61	1-1/4	15	110,3	M14x45	BFX-604-B-M14-W66
		5075	6090	1.06	.94	2.95	3.74	1.25	2.62	2.40		.59	242.66		
32	1-1/4	350	420	31	24	75	95	31,8	66,6	63	1-1/2 (24)	13,5	106,9	M12x45	BFX-604-B24-W66
		5075	6090	1.22	.94	2.95	3.74	1.25	2.62	2.48		.53	235.18		
32	1-1/4	350	420	31	24	75	95	31,8	66,6	63	1-1/2 (24)	15	114,5	M14x45	BFX-604-B24-M14-W66
		5075	6090	1.22	.94	2.95	3.74	1.25	2.62	2.48		.59	251.90		
38	1-1/2	350	420	27	27	84	108	36,5	79,3	65	1-1/4	17	157,9	M16x50	BFX-605-B20-W66
		5075	6090	1.06	1.06	3.31	4.25	1.44	3.12	2.56		.67	347.38		
38	1-1/2	350	420	32	27	84	108	36,5	79,3	67	1-1/2	17	156,5	M16x50	BFX-605-B-W66
		5075	6090	1.26	1.06	3.31	4.25	1.44	3.12	2.64		.67	344.30		

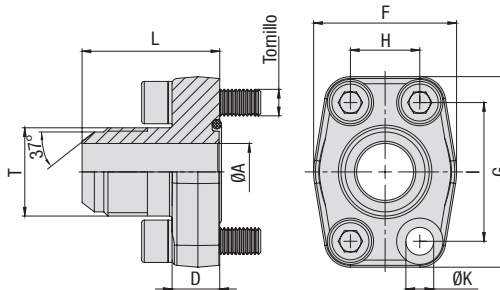
¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Brida SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero S355J0 / C45 o equivalente, galvanizada y con película pasivante grasa BFX-...-B-W66
- * Brida SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero fino V4A – 1.4404 (a petición) BFX-...-B-W5
- * El tamaño de la rosca de conexión difiere del estándar (p. ej. 1-1/4 BSPP) BFX-...-B20-W66
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) BFX-...-B-W66-K
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de FKM (Viton®) BFX-...-B-V-W66-K
- * Juego con tornillos métricos, (10.9), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) BFX-...-B-MH-W129-K



Brida SAE de una pieza con rosca exterior UN/UNF y cono JIC de 37° (conforme a ISO 8434-2 / SAE J514)
Tipo BFX-J • Series 3000 / 6000 PSI



Serie para presión estándar 3000 PSI (basada en ISO 6162-1:2002)

Tamaño nom.	DN (in)	PN ¹ (bar/PSI)		Dimensiones (mm/in)								T (UN/UNF)	ØK ²	Peso (kg/lbs) aprox. por 100		para tornillos		Designaciones para el pedido
		8.8	10.9 (MH)	ØA	D	F	G	H	I	L	Métrica ³			UNC				
13	1/2	350	350	9,9	16	43	57	17,5	38,1	41	3/4-16 (08)	8,7	24,4	M8x30	5/16-18 UNC x 1-1/4	BFX-301-J08-W66		
		5075	5075	.39	.63	1.69	2.24	.69	1.50	1.61		.34	53.68					
13	1/2	350	350	12,3	16	43	57	17,5	38,1	41	7/8-14 (10)	8,7	24,2	M8x30	5/16-18 UNC x 1-1/4	BFX-301-J10-W66		
		5075	5075	.48	.63	1.69	2.24	.69	1.50	1.61		.34	53.24					
19	3/4	350	350	15,5	18	50	67	22,3	47,6	49	1-1/16-12 (12)	10,5	42,2	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX-302-J12-W66		
		5075	5075	.61	.71	1.97	2.64	.88	1.87	1.93		.41	92.84					
25	1	250	315	21,5	18	54	72	26,2	52,4	52	1-5/16-12 (16)	10,5	48,8	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX-303-J16-W66		
		3625	4568	.85	.71	2.13	2.83	1.03	2.06	2.05		.41	107.36					
32	1-1/4	200	200	21,5	21	68	82	30,2	58,7	56	1-5/16-12 (16)	11,5 (13,5)	73,3	M10x40 (M12x40)	7/16-14 UNC x 1-1/2	BFX-304-J16-W66		
		2900	2900	.85	.83	2.68	3.23	1.19	2.31	2.20		.45 (.53)	161.26					
32	1-1/4	200	200	27,5	21	68	82	30,2	58,7	58	1-5/8-12 (20)	11,5 (13,5)	77,4	M10x40 (M12x40)	7/16-14 UNC x 1-1/2	BFX-304-J20-W66		
		2900	2900	1.08	.83	2.68	3.23	1.19	2.31	2.28		.45 (.53)	170.28					
38	1-1/2	160	160	33	24	74	96	35,7	69,9	67	1-7/8-12 (24)	13,5 (14,5)	114,7	M12x45 (M14x45)	7/16-14 UNC x 1-3/4	BFX-305-J24-W66		
		2320	2320	1.30	.94	2.91	3.78	1.41	2.75	2.64		.53 (.57)	252.34					

Serie para alta presión 6000 PSI (basada en ISO 6162-2:2002)

Tamaño nom.	DN (in)	PN ¹ (bar/PSI)		Dimensiones (mm/in)								T (UN/UNF)	ØK	Peso (kg/lbs) aprox. por 100		para tornillos		Designaciones para el pedido
		8.8	10.9 (MH)	ØA	D	F	G	H	I	L	Métrica			UNC				
13	1/2	350	400	9,9	16	43	57	18,2	40,5	42	3/4-16 (08)	8,7	24,0	M8x30	5/16-18 UNC x 1-1/4	BFX-601-J08-W66		
		5075	5800	.39	.63	1.69	2.24	.72	1.59	1.65		.34	52.80					
13	1/2	350	400	12,3	16	43	57	18,2	40,5	45	7/8-14 (10)	8,7	25,1	M8x30	5/16-18 UNC x 1-1/4	BFX-601-J10-W66		
		5075	5800	.48	.63	1.69	2.24	.72	1.59	1.77		.34	55.22					
19	3/4	350	400	15,5	18	54	72	23,8	50,8	51	1-1/16-12 (12)	10,5	49,2	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX-602-J12-W66		
		5075	5800	.61	.71	2.13	2.83	.94	2.00	2.01		.41	108.24					
25	1	350	400	21,5	21	68	82	27,8	57,2	59	1-5/16-12 (16)	13	72,9	M12x40	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX-603-J16-W66 ²		
		5075	5800	.85	.83	2.68	3.23	1.09	2.25	2.32		.51	160.38					
32	1-1/4	350	400	21,5	24	75	95	31,6	66,6	64	1-5/16-12 (16)	13,5	107,0	M12x45	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX-604-J16-W66		
		5075	5800	.85	.94	2.95	3.74	1.24	2.62	2.52		.53	235.40					
32	1-1/4	350	400	21,5	24	75	95	31,6	66,6	64	1-5/16-12 (16)	15	106,9	M14x45		BFX-604-J16-M14-W66		
		5075	5800	.85	.94	2.95	3.74	1.24	2.62	2.52		.59	235.18					
32	1-1/4	350	400	27,5	24	75	95	31,6	66,6	66	1-5/8-12 (20)	13,5	106,9	M12x45	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX-604-J20-W66		
		5075	5800	1.08	.94	2.95	3.74	1.24	2.62	2.60		.53	235.18					
32	1-1/4	350	400	27,5	24	75	95	31,6	66,6	66	1-5/8-12 (20)	15	111,7	M14x45		BFX-604-J20-M14-W66		
		5075	5800	1.08	.94	2.95	3.74	1.24	2.62	2.60		.59	245.74					
38	1-1/2	350	400	33	27	84	108	36,5	79,3	73	1-7/8-12 (24)	17	160,6	M16x50	5/8-11 UNC x 2	BFX-605-J24-W66		
		5075	5800	1.30	1.06	3.31	4.25	1.44	3.12	2.87		.67	353.32					

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Brida SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero S355J0 / C45 o equivalente, galvanizada y con película pasivante grasa
- * Brida SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero fino V4A – 1.4404 (a petición)
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de FKM (Viton®)
- * Juego con tornillos métricos, (10.9), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)
- * Juego con tornillos UNC (tamaño 8), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)

BFX-...-J*-W66
 BFX-...-J*-W5

BFX-...-J*-W66-K
 BFX-...-J*-V-W66-K
 BFX-...-J*-MH-W129-K
 BFX-...-J*-U-W129-K

Indicar siempre el tamaño de rosca

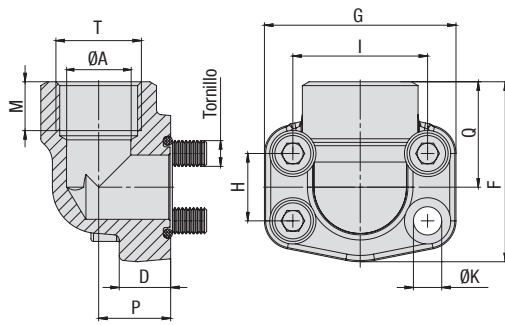
¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

² Con rosca UNC deberán emplearse tornillos de cabeza hexagonal externa. Tenga en cuenta que estos no pertenecen a la gama de productos STAUFF.

³ Las opciones de pedido alternativas que aparecen entre paréntesis están disponibles a petición.



**Brida de 90° de una pieza con rosca interior BSPP
Tipo BFX90-G • Series 3000 / 6000 PSI**



Serie para presión estándar 3000 PSI (basada en ISO 6162-1:2002)

Tamaño nom. DN	(in)	PN ¹ (bar/PSI)	Dimensiones (mm/in)											T (BSPP)	ØK ³	Peso (kg/lbs) aprox. por 100	para tornillos		Designaciones para el pedido
			8.8	10.9 (MH)	ØA	D	F	G	H	I	M	P	Q				Métrica ³	UNC	
13	1/2	350	350	13	16	60	54	17,5	38,1	19	20	37	1/2	8,7	31,3	M8x30	5/16-18 UNC x 1-1/4	BFX90-301-G-W1	
		5075	5075	.51	.63	2.36	2.13	.69	1.50	.75	.79	1.46		.34	68.86				
13	1/2	350	350	13	16	60	54	17,5	38,1	19	20	37	3/8 (06)	8,7	30,5	M8x30	5/16-18 UNC x 1-1/4	BFX90-301-G06-W1	
		5075	5075	.51	.63	2.36	2.13	.69	1.50	.75	.79	1.46		.34	67.10				
19	3/4	350	350	19	18	63	65	22,3	47,6	19	24	38	3/4	10,5	44,4	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX90-302-G-W1	
		5075	5075	.75	.71	2.48	2.56	.88	1.87	.75	.94	1.50		.41	97.68				
25	1	250	315	25	19	70	70	26,2	52,4	20	28	43	1	10,5	60,0	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX90-303-G-W1	
		3625	4568	.98	.75	2.76	2.76	1.03	2.06	.79	1.10	1.69		.41	132.00				
32	1-1/4	200	250	32	21	85	79	30,2	58,7	22	34	51	1-1/4	11,5 (13,5)	85,8	M10x40 (M12x40)	7/16-14 UNC x 1-1/2	BFX90-304-G-W1	
		2900	3625	1.26	.83	3.35	3.11	1.19	2.31	.87	1.34	2.01		.45 (.53)	188.76				
38	1-1/2	200	200	38	25	95	93	35,7	69,9	25	38	56	1-1/2	13,5 (14,5)	123,0	M12x45 (M14x45)	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX90-305-G-W1	
		2900	2900	1.50	.98	3.74	3.66	1.41	2.75	.98	1.50	2.20		.53 (.57)	270.60				
51	2	160	200	51	25	110	110	42,9	77,8	28	42	65	2	13,5 (14,5)	188,7	M12x45 (M14x45)	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX90-306-G-W1	
		2320	2900	2.01	.98	4.33	4.33	1.69	3.06	1.10	1.65	2.56		.53 (.57)	415.14				

Serie para alta presión 6000 PSI (basada en ISO 6162-2:2002)

Tamaño nom. DN	(in)	PN ¹ (bar/PSI)	Dimensiones (mm/in)											T (BSPP)	ØK ³	Peso (kg/lbs) aprox. por 100	para tornillos		Designaciones para el pedido
			8.8	10.9 (MH)	ØA	D	F	G	H	I	M	P	Q				Métrica	UNC	
13	1/2	350	420	13	16	60	56	18,2	40,5	19	20	37	1/2	8,7	29,6	M8x30	5/16-18 UNC x 1-1/4	BFX90-601-G-W1	
		5075	6090	.51	.63	2.36	2.20	.72	1.59	.75	.79	1.46		.34	65.12				
13	1/2	350	420	13	16	60	56	18,2	40,5	19	20	37	3/8 (06)	8,7	30,2	M8x30	5/16-18 UNC x 1-1/4	BFX90-601-G06-W1	
		5075	6090	.51	.63	2.36	2.20	.72	1.59	.75	.79	1.46		.34	66.44				
19	3/4	350	420	19	19	70	72	23,8	50,8	20	28	43	3/4	10,5	70,8	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX90-602-G-W1	
		5075	6090	.75	.75	2.76	2.83	.94	2.00	.79	1.10	1.69		.41	155.76				
25	1	350	420	25	21	85	79	27,8	57,2	22	34	51	1	13	109,3	M12x45	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX90-603-G-W1 ²	
		5075	6090	.98	.83	3.35	3.11	1.09	2.25	.87	1.34	2.01		.51	240.46				
32	1-1/4	350	420	32	25	95	93	31,6	66,6	25	38	56	1-1/4	13,5	152,4	M12x45	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX90-604-G-W1	
		5075	6090	1.26	.98	3.74	3.66	1.24	2.62	.98	1.50	2.20		.53	335.28				
32	1-1/4	350	420	32	25	95	93	31,6	66,6	25	38	56	1-1/4	15	144,7	M14x45	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX90-604-G-M14-W1	
		5075	6090	1.26	.98	3.74	3.66	1.24	2.62	.98	1.50	2.20		.59	318.34				
38	1-1/2	350	420	38	25	110	110	36,5	79,3	28	42	65	1-1/2	17	245,9	M16x50	5/8-11 UNC x 2	BFX90-605-G-W1	
		5075	6090	1.50	.98	4.33	4.33	1.44	3.12	1.10	1.65	2.56		.67	540.98				
51	2	350	420	51	35	132	134	44,5	96,8	33	45	75	2	21	364,3	M20x70	3/4-10 UNC x 2-3/4	BFX90-606-G-W1	
		5075	6090	2.01	1.38	5.20	5.28	1.75	3.81	1.30	1.77	2.95		.83	801.46				

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

² Con rosca UNC deberán emplearse tornillos de cabeza hexagonal externa. Tenga en cuenta que estos no pertenecen a la gama de productos STAUFF.

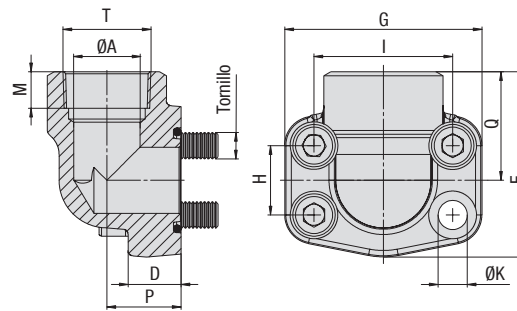
³ Las opciones de pedido alternativas que aparecen entre paréntesis están disponibles a petición.

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Brida SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada) **BFX90-...-G-W1**
- * Brida SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero fino V4A - 1.4404 (a petición) **BFX90-...-G-W5**
- * El tamaño de la rosca de conexión difiere del estándar (p. ej. 1-1/4 BSPP) **BFX90-...-G20-W1**
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **BFX90-...-G-W46-K**
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de FKM (Viton®) **BFX90-...-G-V-W46-K**
- * Juego con tornillos métricos, (10.9), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **BFX90-...-G-MH-W1-K**
- * Juego con tornillos UNC (tamaño 8), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **BFX90-...-G-U-W1-K**



Brida de 90° de una pieza con rosca interior NPT
Tipo BFX90-N • Series 3000 / 6000 PSI



Serie para presión estándar 3000 PSI (basada en ISO 6162-1:2002)

Tamaño nom.	DN	(in)	PN ¹ (bar/PSI)		Dimensiones (mm/in)										T (NPT)	ØK ³	Peso (kg/lbs) aprox. por 100	para tornillos		Designaciones para el pedido
			8.8	10.9 (MH)	ØA	D	F	G	H	I	M	P	Q	Métrica ³				UNC		
13	1/2		350	350	13	16	60	54	17,5	38,1	19	20	37	1/2	8,7	31,3	M8x30	5/16-18 UNC x 1-1/4	BFX90-301-N-W1	
			5075	5075	.51	.63	2.36	2.13	.69	1.50	.75	.79	1.46							.34
13	1/2		350	350	13	16	60	54	17,5	38,1	19	20	37	3/8 (06)	8,7	31,3	M8x30	5/16-18 UNC x 1-1/4	BFX90-301-N06-W1	
			5075	5075	.51	.63	2.36	2.13	.69	1.50	.75	.79	1.46							.34
19	3/4		350	350	19	18	63	65	22,3	47,6	19	24	38	3/4	10,5	47,1	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX90-302-N-W1	
			5075	5075	.75	.71	2.48	2.56	.88	1.87	.75	.94	1.50							.41
25	1		250	315	25	19	70	70	26,2	52,4	20	28	43	1	10,5	58,2	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX90-303-N-W1	
			3625	4568	.98	.75	2.76	2.76	1.03	2.06	.79	1.10	1.69							.41
32	1-1/4		200	250	32	21	85	79	30,2	58,7	22	34	51	1-1/4	11,5 (13,5)	87,9	M10x40 (M12x40)	7/16-14 UNC x 1-1/2	BFX90-304-N-W1	
			2900	3625	1.26	.83	3.35	3.11	1.19	2.31	.87	1.34	2.01							.45 (.53)
38	1-1/2		200	200	38	25	95	93	35,7	69,9	25	38	56	1-1/2	13,5 (14,5)	126,2	M12x45 (M14x45)	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX90-305-N-W1	
			2900	2900	1.50	.98	3.74	3.66	1.41	2.75	.98	1.50	2.20							.53 (.57)
51	2		160	200	51	25	110	110	42,9	77,8	28	42	65	2	13,5 (14,5)	189,0	M12x45 (M14x45)	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX90-306-N-W1	
			2320	2900	2.01	.98	4.33	4.33	1.69	3.06	1.10	1.65	2.56							.53 (.57)

Serie para alta presión 6000 PSI (basada en ISO 6162-2:2002)

Tamaño nom.	DN	(in)	PN ¹ (bar/PSI)		Dimensiones (mm/in)										T (NPT)	ØK	Peso (kg/lbs) aprox. por 100	para tornillos		Designaciones para el pedido
			8.8	10.9 (MH)	ØA	D	F	G	H	I	M	P	Q	Métrica				UNC		
13	1/2		350	420	13	16	60	56	18,2	40,5	19	20	37	1/2	8,7	30,0	M8x30	5/16-18 UNC x 1-1/4	BFX90-601-N-W1	
			5075	6090	.51	.63	2.36	2.20	.72	1.59	.75	.79	1.46							.34
13	1/2		350	420	13	16	60	56	18,2	40,5	19	20	37	3/8 (06)	8,7	30,0	M8x30	5/16-18 UNC x 1-1/4	BFX90-601-N06-W1	
			5075	6090	.51	.63	2.36	2.20	.72	1.59	.75	.79	1.46							.34
19	3/4		350	420	19	19	70	72	23,8	50,8	20	28	43	3/4	10,5	66,6	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX90-602-N-W1	
			5075	6090	.75	.75	2.76	2.83	.94	2.00	.79	1.10	1.69							.41
25	1		350	420	25	21	85	79	27,8	57,2	22	34	51	1	13	109,0	M12x45	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX90-603-N-W1 ²	
			5075	6090	.98	.83	3.35	3.11	1.09	2.25	.87	1.34	2.01							.51
32	1-1/4		350	420	32	25	95	93	31,6	66,6	25	38	56	1-1/4	13,5	145,0	M12x45	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX90-604-N-W1	
			5075	6090	1.26	.98	3.74	3.66	1.24	2.62	.98	1.50	2.20							.53
32	1-1/4		350	420	32	25	95	93	31,6	66,6	25	38	56	1-1/4	15	150,4	M14x45		BFX90-604-N-M14-W1	
			5075	6090	1.26	.98	3.74	3.66	1.24	2.62	.98	1.50	2.20							.59
38	1-1/2		350	420	38	25	110	110	36,5	79,3	28	42	65	1-1/2	17	246,0	M16x50	5/8-11 UNC x 2	BFX90-605-N-W1	
			5075	6090	1.50	.98	4.33	4.33	1.44	3.12	1.10	1.65	2.56							.67
51	2		350	420	51	35	132	134	44,5	96,8	33	45	75	2	21	364,0	M20x70	3/4-10 UNC x 2-3/4	BFX90-606-N-W1	
			5075	6090	2.01	1.38	5.20	5.28	1.75	3.81	1.30	1.77	2.95							.83

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Brida SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada) **BFX90-...-N-W1**
- * Brida SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero fino V4A – 1.4404 (a petición) **BFX90-...-N-W5**
- * El tamaño de la rosca de conexión difiere del estándar (p. ej. 3/8 NPT) **BFX90-...-N06-W1**
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **BFX90-...-N-W46-K**
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de FKM (Viton®) **BFX90-...-N-V-W46-K**
- * Juego con tornillos métricos, (10.9), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **BFX90-...-N-MH-W1-K**
- * Juego con tornillos UNC (tamaño 8), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **BFX90-...-N-U-W1-K**

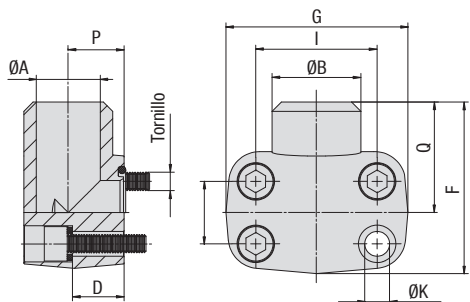
¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

² Con rosca UNC deberán emplearse tornillos de cabeza hexagonal externa. Tenga en cuenta que estos no pertenecen a la gama de productos STAUFF.

³ Las opciones de pedido alternativas que aparecen entre paréntesis están disponibles a petición.



**Brida soldada de 90° de una pieza para tubos de alta presión
Tipo BFX90-STC • Series 3000 / 6000 PSI**

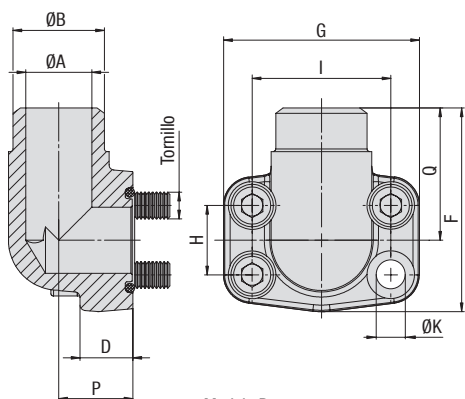


Modelo A



Serie para presión estándar 3000 PSI (basada en ISO 6162-1:2002)

Tamaño nom.	DN (in)	PN ¹ (bar/PSI)	Dimensiones (mm/in)											Peso (kg/lbs) aprox. por 100	para tornillos Métrica	Versión	Designaciones para el pedido
			8.8	10.9 (MH)	ØA	ØB	D	F	G	H	I	P	Q				
19	3/4	350	350	19	27	21	63	70	22,3	47,6	23	41	11	73,5	M10x40	A	BFX90-302-STC-27/19-W1 ²
		5075	5075	.75	1.06	.83	2.48	2.76	.88	1.87	.91	1.61	.43	161.70			
25	1	350	350	23	34,5	24	72	75	26,2	52,4	25	48	11	85,0	M10x45	A	BFX90-303-STC-34.5/23-W1 ³
		5075	5075	.91	1.36	.94	2.83	2.95	1.03	2.06	.98	1.89	.43	187.00			
32	1-1/4	200	250	31	43	25	82	86	30,2	58,7	27	54	11,5	80,0	M10x45	A	BFX90-304-STC-43/31-W1
		2900	3625	1.22	1.69	.98	3.23	3.39	1.19	2.31	1.06	2.13	.45	176.00			
38	1-1/2	200	200	35	50	29	92	97	35,7	69,9	31,5	57	14	189,4	M12x50	A	BFX90-305-STC-50/35-W1
		2900	2900	1.38	1.97	1.14	3.62	3.82	1.41	2.75	1.24	2.24	.55	416.68			
51	2	200	200	48	65	50	99	100	42,9	77,8	37,5	63	14	214,8	M12x70	A	BFX90-306-STC-65/48-W1
		2900	2900	1.89	2.56	1.97	3.90	3.94	1.69	3.06	1.48	2.48	.55	472.56			



Modelo B



Serie para alta presión 6000 PSI (basada en ISO 6162-2:2002)

Tamaño nom.	DN (in)	PN ¹ (bar/PSI)	Dimensiones (mm/in)											Peso (kg/lbs) aprox. por 100	para tornillos Métrica	Versión	Designaciones para el pedido
			8.8	10.9 (MH)	ØA	ØB	D	F	G	H	I	P	Q				
19	3/4	350	420	19	28	19	70	71	23,8	50,8	22	40	11	50,1	M10x35	B	BFX90-602-STC-28/19-W1
		5075	6090	.75	1.10	.75	2.76	2.80	.94	2.00	.87	1.57	.43	110.22			
25	1	350	420	25	34	24	82	81	27,8	57,2	27	47	13	77,2	M12x45	B	BFX90-603-STC-34/25-W1
		5075	6090	.98	1.34	.94	3.23	3.19	1.09	2.25	1.06	1.85	.51	169.84			
32	1-1/4	350	420	32	42	27	95	95	31,8	66,6	32	56	15	119,6	M14x50	B	BFX90-604-STC-42/32-M14-W1
		5075	6090	1.26	1.65	1.06	3.74	3.74	1.25	2.62	1.26	2.20	.59	263.12			
38	1-1/2	350	420	38	48	30	115	113	36,5	79,3	40	68	17	193,7	M16x50	B	BFX90-605-STC-48/38-W1
		5075	6090	1.50	1.89	1.18	4.53	4.45	1.44	3.12	1.57	2.68	.67	426.14			

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

² Tamaño diferente de junta tórica: 25,07 x 2,62 mm / .99 x .10 in

³ Tamaño diferente de junta tórica: 28,17 x 3,53 mm / 1.11 x .14 in

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

* Brida SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada)

BFX90-...-STC-**-**/W1

* Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)

BFX90-...-STC-**-**/W46-K

* Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de FKM (Viton®)

BFX90-...-STC-V-**-**/W46-K

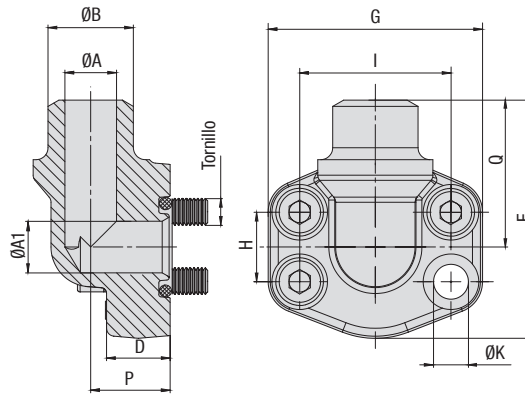
* Juego con tornillos métricos, (10.9), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)

BFX90-...-STC-**-**/MH-W1-K

Indicar siempre el ØB / ØA.



**Brida soldada de 90° de una pieza para tubos métricos
Tipo BFX90-SRE ▪ Serie 3000 PSI**



Serie para presión estándar 3000 PSI (basada en ISO 6162-1:2002)

Tamaño nom. DN	(in)	PN ¹ (bar/psi)		Dimensiones (mm/in)											Peso (^{kg} /lbs) aprox. por 100	para tornillos		Designaciones para el pedido
		8.8	10.9 (MH)	ØA	ØA1	ØB	D	F	G	H	I	P	Q	ØK ³		Métrica ³	UNC	
13	1/2	350	350	14	13	20	16	60	54	17,5	38,1	20	37	8,7	26,9	M8x30	5/16-18 UNC x 1-1/4	BFX90-301-SRE-20/14-W1
		5075	5075	.55	.51	.79	.63	2.36	2.13	.69	1.50	.79	1.46	.34	59.18			
13	1/2	350	350	18	13	22	16	60	54	17,5	38,1	20	37	8,7	27,5	M8x30	5/16-18 UNC x 1-1/4	BFX90-301-SRE-22/18-W1
		5075	5075	.71	.51	.87	.63	2.36	2.13	.69	1.50	.79	1.46	.34	60.50			
13	1/2	350	350	19	13	25	16	60	54	17,5	38,1	20	37	8,7	28,0	M8x30	5/16-18 UNC x 1-1/4	BFX90-301-SRE-25/19-W1
		5075	5075	.75	.51	.98	.63	2.36	2.13	.69	1.50	.79	1.46	.34	61.60			
19	3/4	350	350	19	19	25	18	63	65	22,3	47,6	24	38	10,5	40,6	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX90-302-SRE-25/19-W1
		5075	5075	.75	.75	.98	.71	2.48	2.56	.88	1.87	.94	1.50	.41	89.32			
19	3/4	350	350	22	19	28	18	63	65	22,3	47,6	24	38	10,5	39,0	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX90-302-SRE-28/22-W1
		5075	5075	.87	.75	1.10	.71	2.48	2.56	.88	1.87	.94	1.50	.41	85.80			
19	3/4	350	350	22	19	30	18	63	65	22,3	47,6	24	38	10,5	40,0	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX90-302-SRE-30/22-W1
		5075	5075	.87	.75	1.18	.71	2.48	2.56	.88	1.87	.94	1.50	.41	88.00			
19	3/4	350	350	27	19	35	18	63	65	22,3	47,6	24	38	10,5	42,0	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX90-302-SRE-35/27-W1
		5075	5075	1.06	.75	1.38	.71	2.48	2.56	.88	1.87	.94	1.50	.41	92.40			
25	1	250	315	22	25	30	19	70	70	26,2	52,4	28	43	10,5	56,5	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX90-303-SRE-30/22-W1
		3625	4568	.87	.98	1.18	.75	2.76	2.76	1.03	2.06	1.10	1.69	.41	124.30			
25	1	250	315	27	25	35	19	70	70	26,2	52,4	28	43	10,5	53,3	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX90-303-SRE-35/27-W1
		3625	4568	1.06	.98	1.38	.75	2.76	2.76	1.03	2.06	1.10	1.69	.41	117.26			
25	1	250	315	30	25	38	19	70	70	26,2	52,4	28	43	10,5	55,9	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX90-303-SRE-38/30-W1
		3625	4568	1.18	.98	1.50	.75	2.76	2.76	1.03	2.06	1.10	1.69	.41	122.98			
25	1	250	315	36	25	42	19	70	70	26,2	52,4	28	43	10,5	51,8	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX90-303-SRE-42/36-W1
		3625	4568	1.42	.98	1.65	.75	2.76	2.76	1.03	2.06	1.10	1.69	.41	113.96			
32	1-1/4	200	250	30	32	38	21	85	79	30,2	58,7	34	51	11,5 (13,5)	79,2	M10x40 (M12x40)	7/16-14 UNC x 1-1/2	BFX90-304-SRE-38/30-W1
		2900	3625	1.18	1.26	1.50	.83	3.35	3.11	1.19	2.31	1.34	2.01	.45 (.53)	174.24			
32	1-1/4	200	250	36	32	42	21	85	79	30,2	58,7	34	51	11,5 (13,5)	78,3	M10x40 (M12x40)	7/16-14 UNC x 1-1/2	BFX90-304-SRE-42/36-W1
		2900	3625	1.42	1.26	1.65	.83	3.35	3.11	1.19	2.31	1.34	2.01	.45 (.53)	172.26			
32	1-1/4	200	250	39	32	49	21	85	79	30,2	58,7	34	51	11,5 (13,5)	82,5	M10x40 (M12x40)	7/16-14 UNC x 1-1/2	BFX90-304-SRE-49/39-W1
		2900	3625	1.54	1.26	1.93	.83	3.35	3.11	1.19	2.31	1.34	2.01	.45 (.53)	181.50			
38	1-1/2	200	200	30	38	38	25	95	93	35,7	69,9	38	56	13,5 (14,5)	135,0	M12x45 (M14x45)	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX90-305-SRE-38/30-W1
		2900	2900	1.18	1.50	1.50	.98	3.74	3.66	1.41	2.75	1.50	2.20	.53 (.57)	297.00			
38	1-1/2	200	200	36	38	42	25	95	93	35,7	69,9	38	56	13,5 (14,5)	124,1	M12x45 (M14x45)	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX90-305-SRE-42/36-W1
		2900	2900	1.42	1.50	1.65	.98	3.74	3.66	1.41	2.75	1.50	2.20	.53 (.57)	273.02			
38	1-1/2	200	200	39	38	49	25	95	93	35,7	69,9	38	56	13,5 (14,5)	134,4	M12x45 (M14x45)	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX90-305-SRE-49/39-W1
		2900	2900	1.54	1.50	1.93	.98	3.74	3.66	1.41	2.75	1.50	2.20	.53 (.57)	295.68			
51	2	160	200	49	51	61	25	110	110	42,9	77,8	42	65	13,5 (14,5)	199,7	M12x45 (M14x45)	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX90-306-SRE-61/49-W1
		2320	2900	1.93	2.01	2.40	.98	4.33	4.33	1.69	3.06	1.65	2.56	.53 (.57)	439.34			

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

* Brida SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada)

* Brida SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero fino V4A – 1.4404 (a petición)

* Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)

* Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de FKM (Viton®)

* Juego con tornillos métricos, (10.9), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)

* Juego con tornillos UNC (tamaño 8), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)

BFX90-...-SRE-...-W1

BFX90-...-SRE-...-W5

BFX90-...-SRE-...-W46-K

BFX90-...-SRE-...-V-W46-K

BFX90-...-SRE-...-MH-W1-K

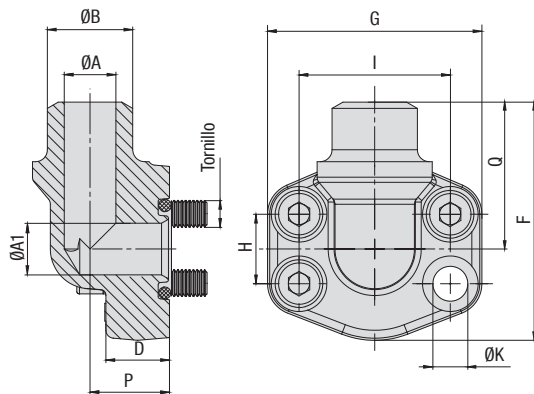
BFX90-...-SRE-...-U-W1-K

Indicar siempre el ØB / ØA.

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

³ Las opciones de pedido alternativas que aparecen entre paréntesis están disponibles a petición.





Brida soldada de 90° de una pieza para tubos métricos
Tipo BFX90-SRE • Serie 6000 PSI



Serie para alta presión 6000 PSI (basada en ISO 6162-2:2002)

Tamaño nom.	DN	(in)	PN ¹		Dimensiones													Peso (^{kg} /lbs) aprox. por 100	para tornillos		Designaciones para el pedido
			(bar/psi)	(MH)	ØA	ØA1	ØB	D	F	G	H	I	P	Q	ØK	Métrica	UNC				
13	1/2	350	420	14	13	20	16	60	54	18,2	40,5	20	37	8,7	26,6	M8x30	5/16-18 UNC x 1-1/4	BFX90-601-SRE-20/14-W1			
		5075	6090	.55	.51	.79	.63	2.36	2.13	.72	1.59	.79	1.46	.34	58.52			BFX90-601-SRE-25/17-W1			
13	1/2	350	420	17	13	25	16	60	54	18,2	40,5	20	37	8,7	28,3	M8x30	5/16-18 UNC x 1-1/4	BFX90-601-SRE-25/17-W1			
		5075	6090	.67	.51	.98	.63	2.36	2.13	.72	1.59	.79	1.46	.34	62.26			BFX90-602-SRE-25/17-W1			
19	3/4	350	420	17	19	25	19	70	72	23,8	50,8	28	43	10,5	62,2	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX90-602-SRE-25/17-W1			
		5075	6090	.67	.75	.98	.75	2.76	2.83	.94	2.00	1.10	1.69	.41	136.84			BFX90-602-SRE-30/22-W1			
19	3/4	350	420	22	19	30	19	70	72	23,8	50,8	28	43	10,5	60,6	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX90-602-SRE-30/22-W1			
		5075	6090	.87	.75	1.18	.75	2.76	2.83	.94	2.00	1.10	1.69	.41	133.32			BFX90-603-SRE-30/22-W1 ²			
25	1	350	420	22	25	30	21	85	79	27,8	57,2	34	51	13,5	94,4	M12x45	7/16-14 UNC x 1-3/4	BFX90-603-SRE-30/22-W1 ²			
		5075	6090	.87	.98	1.18	.83	3.35	3.11	1.09	2.25	1.34	2.01	.53	207.68			BFX90-603-SRE-38/28-W1 ²			
25	1	350	420	28	25	38	21	85	79	27,8	57,2	34	51	13,5	90,9	M12x45	7/16-14 UNC x 1-3/4	BFX90-603-SRE-38/28-W1 ²			
		5075	6090	1.10	.98	1.50	.83	3.35	3.11	1.09	2.25	1.34	2.01	.53	199.98			BFX90-604-SRE-38/28-W1			
32	1-1/4	350	420	28	32	38	25	95	93	31,8	66,6	38	56	13,5	139,0	M12x45	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX90-604-SRE-38/28-W1			
		5075	6090	1.10	1.26	1.50	.98	3.74	3.66	1.25	2.62	1.50	2.20	.53	305.80			BFX90-604-SRE-38/28-M14-W1			
32	1-1/4	350	420	28	32	38	25	95	93	31,8	66,6	38	56	15	138,6	M14x45		BFX90-604-SRE-38/28-M14-W1			
		5075	6090	1.10	1.26	1.50	.98	3.74	3.66	1.25	2.62	1.50	2.20	.59	304.92			BFX90-604-SRE-49/32-W1			
32	1-1/4	350	420	32	32	49	25	95	93	31,8	66,6	38	56	13,5	145,0	M12x45	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX90-604-SRE-49/32-W1			
		5075	6090	1.26	1.26	1.93	.98	3.74	3.66	1.25	2.62	1.50	2.20	.53	319.00			BFX90-604-SRE-49/32-M14-W1			
32	1-1/4	350	420	32	32	49	25	95	93	31,8	66,6	38	56	15	146,0	M14x45		BFX90-604-SRE-49/32-M14-W1			
		5075	6090	1.26	1.26	1.93	.98	3.74	3.66	1.25	2.62	1.50	2.20	.59	321.20			BFX90-605-SRE-38/28-W1			
38	1-1/2	350	420	28	38	38	25	110	110	36,5	79,3	42	65	17	240,3	M16x50	5/8-11 UNC x 2	BFX90-605-SRE-38/28-W1			
		5075	6090	1.10	1.50	1.50	.98	4.33	4.33	1.44	3.12	1.65	2.56	.67	528.66			BFX90-605-SRE-49/32-W1			
38	1-1/2	350	420	32	38	49	25	110	110	36,5	79,3	42	65	17	241,1	M16x50	5/8-11 UNC x 2	BFX90-605-SRE-49/32-W1			
		5075	6090	1.26	1.50	1.93	.98	4.33	4.33	1.44	3.12	1.65	2.56	.67	530.42			BFX90-605-SRE-61/40-W1			
38	1-1/2	350	420	40	38	61	25	110	110	36,5	79,3	42	65	17	236,2	M16x50	5/8-11 UNC x 2	BFX90-605-SRE-61/40-W1			
		5075	6090	1.57	1.50	2.40	.98	4.33	4.33	1.44	3.12	1.65	2.56	.67	519.64			BFX90-606-SRE-61/40-W1			
51	2	350	420	40	51	61	35	132	134	44,5	96,8	45	75	21	374,6	M20x70	3/4-10 UNC x 2-3/4	BFX90-606-SRE-61/40-W1			
		5075	6090	1.57	2.01	2.40	1.38	5.20	5.28	1.75	3.81	1.77	2.95	.83	824.12			BFX90-606-SRE-76/50-W1			
51	2	350	420	50	51	76	35	132	134	44,5	96,8	45	75	21	387,4	M20x70	3/4-10 UNC x 2-3/4	BFX90-606-SRE-76/50-W1			
		5075	6090	1.97	2.01	2.99	1.38	5.20	5.28	1.75	3.81	1.77	2.95	.83	852.28						

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

² Con rosca UNC deberán emplearse tornillos de cabeza hexagonal externa. Tenga en cuenta que estos no pertenecen a la gama de productos STAUFF.

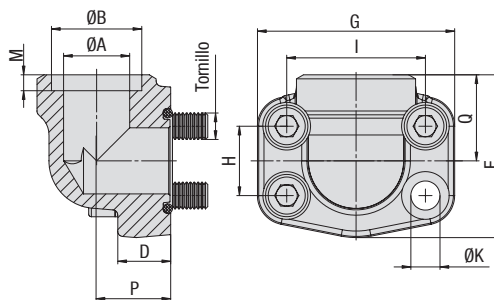
Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Brida SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada) BFX90-...-SRE-**/**-W1
- * Brida SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero fino V4A – 1.4404 (a petición) BFX90-...-SRE-**/**-W5
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) BFX90-...-SRE-**/**-W46-K
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de FKM (Viton®) BFX90-...-SRE-**/**-V-W46-K
- * Juego con tornillos métricos, (10.9), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) BFX90-...-SRE-**/**-MH-W1-K
- * Juego con tornillos UNC (tamaño 8), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) BFX90-...-SRE-**/**-U-W1-K

Indicar siempre el ØB / ØA.



Brida soldada de 90° de una pieza
Tipo BFX90-ES • Serie 3000 PSI



Serie para presión estándar 3000 PSI (basada en ISO 6162-1:2002)

Tamaño nom.	PN ¹ (bar/PSI)	Dimensiones (mm/in)													Peso (^{kg} /lbs) aprox. por 100	para tornillos		Designaciones para el pedido
		8.8	10.9 (MH)	ØA	ØB	D	F	G	H	I	M	P	Q	ØK ³		Métrica ³	UNC	
13	1/2	350	350	13	21,6	16	60	54	17,5	38,1	10	20	37	8,7	30,5	M8x30	5/16-18 UNC x 1-1/4	BFX90-301-ES-21.6/13-W1
		5075	5075	.51	.85	.63	2.36	2.13	.69	1.50	.39	.79	1.46	.34	67.10			
13	1/2	350	350	13	17,5	16	60	54	17,5	38,1	10	20	37	8,7	31,1	M8x30	5/16-18 UNC x 1-1/4	BFX90-301-ES-17.5/13-W1
		5075	5075	.51	.69	.63	2.36	2.13	.69	1.50	.39	.79	1.46	.34	68.42			
19	3/4	350	350	19	27,2	18	63	65	22,3	47,6	10	24	38	10,5	45,3	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX90-302-ES-27.2/19-W1
		5075	5075	.75	1.07	.71	2.48	2.56	.88	1.87	.39	.94	1.50	.41	99.66			
25	1	250	315	25	34	19	70	70	26,2	52,4	12	28	43	10,5	57,9	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX90-303-ES-34/25-W1
		3625	4568	.98	1.34	.75	2.76	2.76	1.03	2.06	.47	1.10	1.69	.41	127.38			
32	1-1/4	200	250	32	42,8	21	85	79	30,2	58,7	14	34	51	11,5 (13,5)	91,2	M10x40 (M12x40)	7/16-14 UNC x 1-1/2	BFX90-304-ES-42.8/32-W1
		2900	3625	1.26	1.69	.83	3.35	3.11	1.19	2.31	.55	1.34	2.01	.45 (.53)	200.64			
38	1-1/2	200	200	38	48,6	25	95	93	35,7	69,9	16	38	56	13,5 (14,5)	129,2	M12x45 (M14x45)	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX90-305-ES-48.6/38-W1
		2900	2900	1.50	1.91	.98	3.74	3.66	1.41	2.75	.63	1.50	2.20	.53 (.57)	284.24			
51	2	160	200	51	61	25	110	110	42,9	77,8	18	42	65	13,5 (14,5)	193,9	M12x45 (M14x45)	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX90-306-ES-61/51-W1
		2320	2900	2.01	2.40	.98	4.33	4.33	1.69	3.06	.71	1.65	2.56	.53 (.57)	426.58			

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Brida SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada)
- * Brida SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero fino V4A – 1.4404 (a petición)
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de FKM (Viton®)
- * Juego con tornillos métricos, (10.9), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)
- * Juego con tornillos UNC (tamaño 8), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)

BFX90-...-ES-*/-W1**
BFX90-...-ES-*/-W5**

BFX90-...-ES-*/-W46-K**
BFX90-...-ES-*/-V-W46-K**
BFX90-...-ES-*/-MH-W1-K**
BFX90-...-ES-*/-U-W1-K**

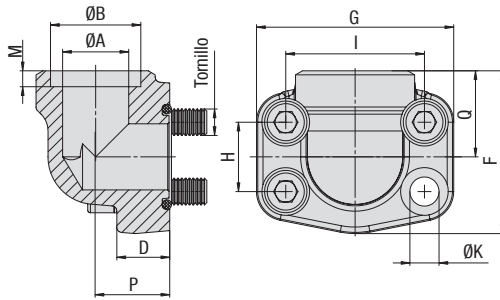
Indicar siempre el ØB / ØA.

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

³ Las opciones de pedido alternativas que aparecen entre paréntesis están disponibles a petición.



Brida soldada de 90° de una pieza
Tipo BFX90-ES ▪ Serie 6000 PSI



C

Serie para alta presión 6000 PSI (basada en ISO 6162-2:2002)

Tamaño nom.	PN ¹ (bar/psi)	Dimensiones (mm/in)													Peso (kg/lbs) aprox.		para tornillos		Designaciones para el pedido
		8.8	10.9 (MH)	ØA	ØB	D	F	G	H	I	M	P	Q	ØK	por 100	Métrica	UNC		
13	1/2	350	420	13	21,6	16	60	54	18,2	40,5	10	20	37	8,7	30,1	M8x30	5/16-18 UNC x 1-1/4	BFX90-601-ES-21.6/13-W1	
		5075	6090	.51	.85	.63	2.36	2.13	.72	1.59	.39	.79	1.46	.34	66.22			BFX90-601-ES-17.5/13-W1	
13	1/2	350	420	13	17,5	16	60	54	18,2	40,5	10	20	37	8,7	31,3	M8x30	5/16-18 UNC x 1-1/4	BFX90-601-ES-17.5/13-W1	
		5075	6090	.51	.69	.63	2.36	2.13	.72	1.59	.39	.79	1.46	.34	68.86			BFX90-602-ES-27.2/19-W1	
19	3/4	350	420	19	27,2	19	70	72	23,8	50,8	12	28	43	10,5	70,5	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX90-602-ES-27.2/19-W1	
		5075	6090	.75	1.07	.75	2.76	2.83	.94	2.00	.47	1.10	1.69	.41	155.10			BFX90-602-ES-20.3/16-W1	
19	3/4	350	420	16/19	20,3	19	70	72	23,8	50,8	12	28	43	10,5	54,0	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX90-602-ES-20.3/16-W1	
		5075	6090	.63/.74	.80	.75	2.76	2.83	.94	2.00	.47	1.10	1.69	.41	118.80			BFX90-602-ES-25.3/19-W1	
19	3/4	350	420	19	25,3	19	70	72	23,8	50,8	12	28	43	10,5	72,9	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX90-602-ES-25.3/19-W1	
		5075	6090	.75	1.00	.75	2.76	2.83	.94	2.00	.47	1.10	1.69	.41	160.38			BFX90-602-ES-30.3/25-W1	
19	3/4	350	420	25/19	30,3	19	70	72	23,8	50,8	12	28	43	10,5	65,3	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX90-602-ES-30.3/25-W1	
		5075	6090	.98/.74	1.19	.75	2.76	2.83	.94	2.00	.47	1.10	1.69	.41	143.66			BFX90-603-ES-34/25-W1 ²	
25	1	350	420	25	34	21	85	79	27,8	57,2	14	34	51	13	108,2	M12x45	7/16-14 UNC x 1-3/4	BFX90-603-ES-34/25-W1 ²	
		5075	6090	.98	1.34	.83	3.35	3.11	1.09	2.25	.55	1.34	2.01	.51	238.04			BFX90-603-ES-30.3/25-W1 ²	
25	1	350	420	25	30,3	21	85	79	27,8	57,2	14	34	51	13	113,9	M12x45	7/16-14 UNC x 1-3/4	BFX90-603-ES-30.3/25-W1 ²	
		5075	6090	.98	1.19	.83	3.35	3.11	1.09	2.25	.55	1.34	2.01	.51	250.58			BFX90-604-ES-42.8/32-W1	
32	1-1/4	350	420	32	42,8	25	95	93	31,8	66,6	16	38	56	13,5	161,7	M12x45	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX90-604-ES-42.8/32-W1	
		5075	6090	1.26	1.69	.98	3.74	3.66	1.25	2.62	.63	1.50	2.20	.53	355.74			BFX90-604-ES-42.8/32-M14-W1	
32	1-1/4	350	420	32	42,8	25	95	93	31,8	66,6	16	38	56	15	145,5	M14x45		BFX90-604-ES-42.8/32-M14-W1	
		5075	6090	1.26	1.69	.98	3.74	3.66	1.25	2.62	.63	1.50	2.20	.59	320.10			BFX90-604-ES-30.3/22-W1	
32	1-1/4	350	420	22/32	30,3	25	95	93	31,8	66,6	16	38	56	13,5	177,0	M12x45	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX90-604-ES-30.3/22-W1	
		5075	6090	.87/1.25	1.19	.98	3.74	3.66	1.25	2.62	.63	1.50	2.20	.53	389.40			BFX90-604-ES-30.3/22-M14-W1	
32	1-1/4	350	420	22/32	30,3	25	95	93	31,8	66,6	16	38	56	15	176,6	M14x45		BFX90-604-ES-30.3/22-M14-W1	
		5075	6090	.87/1.25	1.19	.98	3.74	3.66	1.25	2.62	.63	1.50	2.20	.59	388.52			BFX90-604-ES-38.3/27-W1	
32	1-1/4	350	420	27/32	38,3	25	95	93	31,8	66,6	16	38	56	13,5	176,6	M12x45	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX90-604-ES-38.3/27-W1	
		5075	6090	1.06/1.25	1.51	.98	3.74	3.66	1.25	2.62	.63	1.50	2.20	.53	388.52			BFX90-604-ES-38.3/27-M14-W1	
32	1-1/4	350	420	27/32	38,3	25	95	93	31,8	66,6	16	38	56	15	161,7	M14x45		BFX90-604-ES-38.3/27-M14-W1	
		5075	6090	1.06/1.25	1.51	.98	3.74	3.66	1.25	2.62	.63	1.50	2.20	.59	355.74			BFX90-605-ES-48.6/38-W1	
38	1-1/2	350	420	38	48,6	25	110	110	36,5	79,3	18	42	65	17	254,2	M16x50	5/8-11 UNC x 2	BFX90-605-ES-48.6/38-W1	
		5075	6090	1.50	1.91	.98	4.33	4.33	1.44	3.12	.71	1.65	2.56	.67	559.24			BFX90-606-ES-61/51-W1	
51	2	350	420	51	61	35	132	134	44,5	96,8	28	45	75	21	333,6	M20x70	3/4-10 UNC x 2-3/4	BFX90-606-ES-61/51-W1	
		5075	6090	2.01	2.40	1.38	5.20	5.28	1.75	3.81	1.10	1.77	2.95	.83	733.92				

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

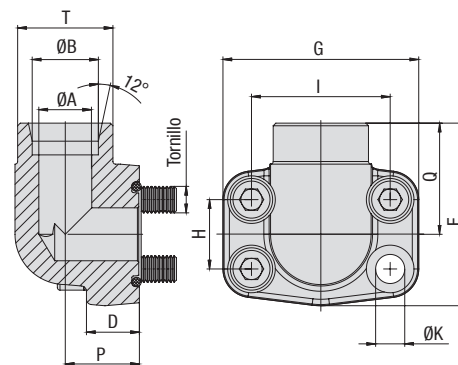
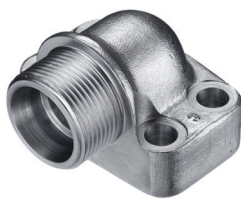
² Con rosca UNC deberán emplearse tornillos de cabeza hexagonal externa. Tenga en cuenta que estos no pertenecen a la gama de productos STAUFF.

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Brida SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada) **BFX90-...-ES-**/**-W1**
 - * Brida SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero fino V4A – 1.4404 (a petición) **BFX90-...-ES-**/**-W5**
 - * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **BFX90-...-ES-**/**-W46-K**
 - * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de FKM (Viton®) **BFX90-...-ES-**/**-V-W46-K**
 - * Juego con tornillos métricos, (10.9), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **BFX90-...-ES-**/**-MH-W1-K**
 - * Juego con tornillos UNC (tamaño 8), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) **BFX90-...-ES-**/**-U-W1-K**
- Indicar siempre el ØB / ØA.



Brida de 90° de una pieza con rosca exterior métrica y perforación cónica de 24° (conforme a ISO 8434-1) ▪ Tipo BFX90-L/S ▪ Serie 3000 PSI



Serie para presión estándar 3000 PSI (basada en ISO 6162-1:2002)

Tamaño nom.		PN ¹ (bar/PSI)		Dimensiones (mm/in)				Peso (% / lbs) aprox.							para tornillos Métrica	Designaciones para el pedido		
DN	(in)	8.8	10.9 (MH)	ØA	ØB	Serie	D	F	G	H	I	P	Q	T (Metr.)	ØK			
13	1/2	315	315	11	15	L	16	60	54	17,5	38,1	18	36	22x1,5	9	31,3	M8x30	BFX90-301-15L-W66
		4568	4568	.43	.59		.63	2.36	2.13	.69	1.50	.71	1.42	.35	68.86			
13	1/2	350	350	12	16	S	16	60	54	17,5	38,1	18	36	24x1,5	9	29,4	M8x30	BFX90-301-16S-W66
		5075	5075	.47	.63		.63	2.36	2.13	.69	1.50	.71	1.42	.35	64.68			
19	3/4	350	350	12	16	S	18	63	65	22,3	47,6	22	38	24x1,5	11	29,5	M10x35	BFX90-302-16S-W66
		5075	5075	.47	.63		.71	2.48	2.56	.88	1.87	.87	1.50	.43	64.90			
19	3/4	350	350	16	20	S	18	63	65	22,3	47,6	22	38	30x2	11	43,8	M10x35	BFX90-302-20S-W66
		5075	5075	.63	.79		.71	2.48	2.56	.88	1.87	.87	1.50	.43	96.36			
19	3/4	160	160	18	22	L	18	63	65	22,3	47,6	22	38	30x2	11	43,1	M10x35	BFX90-302-22L-W66
		2320	2320	.71	.87		.71	2.48	2.56	.88	1.87	.87	1.50	.43	94.82			
25	1	250	315	20	25	S	19	70	70	26,2	52,4	28	42	36x2	11	62,5	M10x35	BFX90-303-25S-W66
		3625	4568	.79	.98		.75	2.76	2.76	1.03	2.06	1.10	1.65	.43	137.50			
25	1	160	160	23	28	L	19	70	70	26,2	52,4	28	42	36x2	11	63,4	M10x35	BFX90-303-28L-W66
		2320	2320	.91	1.10		.75	2.76	2.76	1.03	2.06	1.10	1.65	.43	139.48			
32	1-1/4	200	250	20	25	S	22	85	79	30,2	58,7	30	50	36x2	11,5	109,1	M10x40	BFX90-304-25S-W66
		2900	3625	.79	.98		.87	3.35	3.11	1.19	2.31	1.18	1.97	.45	240.02			
32	1-1/4	200	250	25	30	S	22	85	79	30,2	58,7	30	50	42x2	11,5	103,4	M10x40	BFX90-304-30S-W66
		2900	3625	.98	1.18		.87	3.35	3.11	1.19	2.31	1.18	1.97	.45	227.48			
32	1-1/4	160	160	30	35	L	22	85	79	30,2	58,7	30	50	45x2	11,5	89,9	M10x40	BFX90-304-35L-W66
		2320	2320	1.18	1.38		.87	3.35	3.11	1.19	2.31	1.18	1.97	.45	197.78			
38	1-1/2	200	200	32	38	S	25	95	93	35,7	69,8	36	58	52x2	13,5	151,6	M12x45	BFX90-305-38S-W66
		2900	2900	1.26	1.50		.98	3.74	3.66	1.41	2.75	1.42	2.28	.53	333.52			
38	1-1/2	160	160	36	42	L	25	95	93	35,7	69,8	36	58	52x2	13,5	141,3	M12x45	BFX90-305-42L-W66
		2320	2320	1.42	1.65		.98	3.74	3.66	1.41	2.75	1.42	2.28	.53	310.96			

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Brida SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero S355J0 / C45 o equivalente, galvanizada y con película pasivante grasa
- * Brida SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero fino V4A – 1.4404 (a petición)
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de FKM (Viton®)
- * Juego con tornillos métricos, (10.9), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)
- * Juego con tornillos UNC (tamaño 8), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)

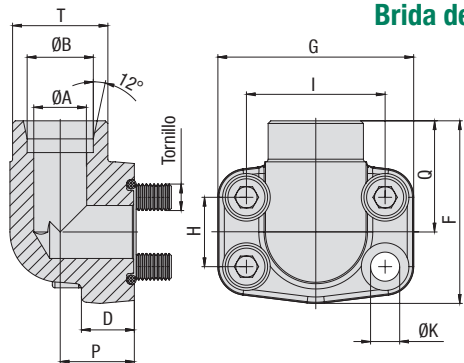
BFX90-...-...-W66
 BFX90-...-...-W5
 BFX90-...-...-W66-K
 BFX90-...-...-V-W66-K
 BFX90-...-...-MH-W129-K
 BFX90-...-...-U-W129-K

Indicar siempre el ØB / la serie.

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.



Brida de 90° de una pieza con rosca exterior métrica y perforación cónica de 24° (conforme a ISO 8434-1) ▪ Tipo BFX90-L/S ▪ Serie 6000 PSI



Serie para alta presión 6000 PSI (basada en ISO 6162-2:2002)

Tamaño nom.	DN	(in)	PN ¹		Dimensiones		Serie	D	F	G	H	I	P	Q	T (Metr.)	ØK	Peso		para tornillos	Designaciones para el pedido
			(bar/PSI)	(MH)	(mm/in)	(mm/in)											(kg/lbs) aprox.	por 100		
13	1/2		350	420	12	16	S	16	60	54	18,2	40,5	20	36	24x1,5	9	29,8	M8x30	BFX90-601-16S-W66	
			5075	6090	.47	.63		.63	2.36	2.13	.72	1.59	.79	1.42		.35	65.56			
19	3/4		350	420	12	16	S	19	70	72	23,8	50,8	26	41	24x1,5	11	64,3	M10x35	BFX90-602-16S-W66	
			5075	6090	.47	.63		.75	2.76	2.83	.94	2.00	1.02	1.61		.43	141.46			
19	3/4		350	400	20	20	S	19	70	72	23,8	50,8	26	41	30x2	11	66,5	M10x35	BFX90-602-20S-W66	
			5075	5800	.79	.79		.75	2.76	2.83	.94	2.00	1.02	1.61		.43	146.30			
25	1		350	400	20	25	S	24	85	79	27,8	57,2	30	50	36x2	13	106,3	M12x40	BFX90-603-25S-W66 ²	
			5075	5800	.79	.98		.94	3.35	3.11	1.09	2.25	1.18	1.97		.51	233.86			
32	1-1/4		350	400	25	30	S	25	95	93	31,8	66,6	36	58	42x2	15	159,5	M14x45	BFX90-604-30S-M14-W66	
			5075	5800	.98	1.18		.98	3.74	3.66	1.25	2.62	1.42	2.28		.59	350.90			
38	1-1/2		350	350	32	38	S	26	110	110	36,5	79,3	41	65	52x2	17	240,2	M16x50	BFX90-605-38S-W66	
			5075	5075	1.26	1.50		1.02	4.33	4.33	1.44	3.12	1.61	2.56		.67	528.44			

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

² Con rosca UNC deberán emplearse tornillos de cabeza hexagonal externa. Tenga en cuenta que estos no pertenecen a la gama de productos STAUFF.






Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Brida SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero S355J0 / C45 o equivalente, sin revestimiento (engrasada) galvanizada y con película pasivante grasa BFX90-...-...-W66
- * Brida SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero fino V4A – 1.4404 (a petición) BFX90-...-...-W5
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) BFX90-...-...-W66-K
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de FKM (Viton®) BFX90-...-...-V-W66-K
- * Juego con tornillos métricos, (10.9), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) BFX90-...-...-MH-W129-K
- * Juego con tornillos UNC (tamaño 8), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) BFX90-...-...-U-W129-K

Indicar siempre el ØB / la serie.

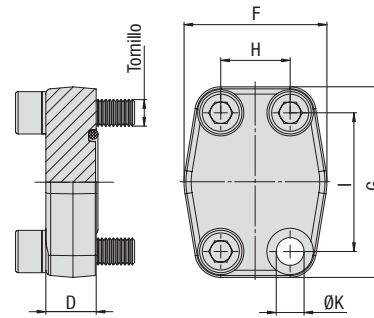




	Brida de cierre SAE de una pieza BFX-CP	82
	Contrabrida de cierre SAE de una pieza BAS-CP	83
	Placa intermedia SAE con racor roscado BSPP SPL-G04-L	84
	Disco ciego SAE / Tapón ciego SAE (modelo estándar) CAG-BP	85
	Disco ciego SAE / Tapón ciego SAE (modelo alto) CAG-BPH	85
	Placa intermedia SAE SPL	86
	Placa de cierre SAE CPL	87
	Brida reductora SAE BFX-BAS	88
	Tornillos y juegos de juntas separados	89



Brida de cierre SAE de una pieza
Tipo BFX-CP ▪ Series 3000 / 6000 PSI



Serie para presión estándar 3000 PSI (basada en ISO 6162-1:2002)

Tamaño nom.	PN ¹ (bar/PSI)	Dimensiones (mm/in)								Peso (kg/lbs) aprox. por 100	para tornillos		Designaciones para el pedido
		8.8	10.9 (MH)	D	F	G	H	I	ØK ³		Métrica ³	UNC	
13	1/2	350	350	16	47	57	17,5	38,1	8,7	22,3	M8x30	5/16-18 UNC x 1-1/4	BFX-301-CP-W1
		5075	5075	.63	1.85	2.24	.69	1.50	.34	49.06			
19	3/4	350	350	18	50	67	22,3	47,6	10,5	34,1	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX-302-CP-W1
		5075	5075	.71	1.97	2.64	.88	1.87	.41	75.02			
25	1	250	315	19	54	72	26,2	52,4	10,5	39,9	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX-303-CP-W1
		3625	4568	.75	2.13	2.83	1.03	2.06	.41	87.78			
32	1-1/4	200	250	18	68	82	30,2	58,7	11,5 (13,5)	56,3	M10x40 (M12x40)	7/16-14 UNC x 1-1/2	BFX-304-CP-W1
		2900	3625	.71	2.68	3.23	1.19	2.31	.45 (.53)	123.86			
38	1-1/2	200	200	20	79	96	35,7	69,9	13,5 (14,5)	89,7	M12x45 (M14x45)	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX-305-CP-W1
		2900	2900	.79	3.11	3.78	1.41	2.75	.53 (.57)	197.34			
51	2	160	200	20	88	102	42,9	77,8	13,5 (14,5)	105,7	M12x45 (M14x45)	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX-306-CP-W1
		2320	2900	.79	3.46	4.02	1.69	3.06	.53 (.57)	232.54			
64	2-1/2	100	160	20	101	115	50,8	88,9	13,5 (14,5)	141,5	M12x45 (M14x45)	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX-307-CP-W1
		1450	2320	.79	3.98	4.53	2.00	3.50	.53 (.57)	311.27			
76	3	100	160	24	127	137	61,9	106,4	17	237,7	M16x50	5/8-11 UNC x 2	BFX-308-CP-W1
		1450	2320	.94	5.00	5.39	2.44	4.19	.67	522.94			
89	3-1/2	35	35	22	138	155	69,8	120,7	17	280,5	M16x50	5/8-11 UNC x 2	BFX-309-CP-W1
		508	508	.87	5.43	6.10	2.75	4.75	.67	617.10			
102	4	35	35	25	147	163	77,8	130,2	17	382,6	M16x50	5/8-11 UNC x 2	BFX-310-CP-W1
		508	508	.98	5.79	6.42	3.06	5.13	.67	841.72			
127	5	35	35	25	180	184	92	152,4	17	582,0	M16x55	5/8-11 UNC x 2-1/4	BFX-311-CP-W1
		508	508	.98	7.09	7.24	3.62	6.00	.67	1280.40			

Serie para alta presión 6000 PSI (basada en ISO 6162-2:2002)

Tamaño nom.	PN ¹ (bar/PSI)	Dimensiones (mm/in)								Peso (kg/lbs) aprox. por 100	para tornillos		Designaciones para el pedido
		8.8	10.9 (MH)	D	F	G	H	I	ØK		Métrica	UNC	
13	1/2	350	420	16	47	57	18,2	40,5	8,7	22,3	M8x30	5/16-18 UNC x 1-1/4	BFX-601-CP-W1
		5075	6090	.63	1.85	2.24	.72	1.59	.34	49.06			
19	3/4	350	420	19	54	72	23,8	50,8	10,5	44,0	M10x35	3/8-16 UNC x 1-1/2	BFX-602-CP-W1
		5075	6090	.75	2.13	2.83	.94	2.00	.41	96.80			
25	1	350	420	24	68	82	27,8	57,2	13	74,8	M12x45	7/16-14 UNC x 1-3/4	BFX-603-CP-W1 ²
		5075	6090	.94	2.68	3.23	1.09	2.25	.51	164.56			
32	1-1/4	350	420	27	79	95	31,8	66,6	13,5	117,3	M12x45	1/2-13 UNC x 1-3/4	BFX-604-CP-W1
		5075	6090	1.06	3.11	3.74	1.25	2.62	.53	258.06			
32	1-1/4	350	420	27	79	95	31,8	66,6	15	118,0	M14x45		BFX-604-CP-M14-W1
		5075	6090	1.06	3.11	3.74	1.25	2.62	.59	259.60			
38	1-1/2	350	420	30	88	108	36,5	79,3	17	155,0	M16x55	5/8-11 UNC x 2-1/4	BFX-605-CP-W1
		5075	6090	1.18	3.46	4.25	1.44	3.12	.67	341.00			
51	2	350	420	30	118	137	44,5	96,8	21	267,2	M20x65	3/4-10 UNC x 2-3/4	BFX-606-CP-W1
		5075	6090	1.18	4.65	5.39	1.75	3.81	.83	587.84			
64	2-1/2	350	420	45	152	180	58,7	123,8	26	758,4	M24x80		BFX-607-CP-W1
		5075	6090	1.77	5.98	7.09	2.31	4.87	1.02	1668.48			
76	3	350	420	55	178	208	71,4	152,4	33	1201,8	M30x100		BFX-608-CP-W1
		5075	6090	2.17	7.01	8.19	2.81	6.00	1.30	2643.96			

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Brida de cierre SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero S355J0 / C45 o equivalente, sin revestimiento (engrasada)
- * Brida de cierre SAE de una pieza (sin junta tórica) de acero fino V4A – 1.4404 (a petición)
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)
- * Juego con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de FKM (Viton®)
- * Juego con tornillos métricos, (10.9), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)
- * Juego con tornillos UNC (tamaño 8), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)

BFX-...-CP-W1
BFX-...-CP-W5

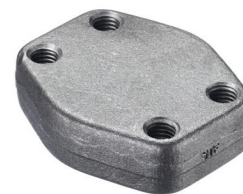
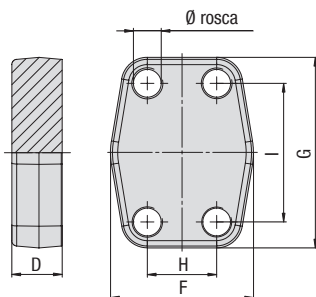
BFX-...-CP-W46-K
BFX-...-CP-V-W46-K
BFX-...-CP-MH-W1-K
BFX-...-CP-U-W1-K

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

² Con rosca UNC deberán emplearse tornillos de cabeza hexagonal externa. Tenga en cuenta que estos no pertenecen a la gama de productos STAUFF.

³ Las opciones de pedido alternativas que aparecen entre paréntesis están disponibles a petición.



**Contrabrida de cierre SAE de una pieza
Tipo BAS-CP • Series 3000 / 6000 PSI**

Serie para presión estándar 3000 PSI (basada en ISO 6162-1:2002)

Tamaño nom. DN	(in)	PN ¹ (bar/PSI)		Dimensiones (mm/in)					Peso (%/(lb) aprox. por 100	para tornillos		Designaciones para el pedido
		8.8	10.9 (MH)	D	F	G	H	I		Métrica ³	UNC	
13	1/2	350	350	16	47	57	17,5	38,1	25,2	M8	5/16-18 UNC	BAS-301-CP-W1
		5075	5075	.63	1.85	2.24	.69	1.50	55.44			
19	3/4	350	350	18	50	67	22,3	47,6	31,9	M10	3/8-16 UNC	BAS-302-CP-W1
		5075	5075	.71	1.97	2.64	.88	1.87	70.18			
25	1	250	315	19	54	72	26,2	52,4	49,1	M10	3/8-16 UNC	BAS-303-CP-W1
		3625	4568	.75	2.13	2.83	1.03	2.06	108.02			
32	1-1/4	200	250	18	68	82	30,2	58,7	60,0	M10 (M12)	7/16-14 UNC	BAS-304-CP-W1
		2900	3625	.71	2.68	3.23	1.19	2.31	132.00			
38	1-1/2	200	200	20	79	96	35,7	69,9	83,4	M12 (M14)	1/2-13 UNC	BAS-305-CP-W1
		2900	2900	.79	3.11	3.78	1.41	2.75	183.48			
51	2	160	200	20	88	102	42,9	77,8	110,6	M12 (M14)	1/2-13 UNC	BAS-306-CP-W1
		2320	2900	.79	3.46	4.02	1.69	3.06	243.32			
64	2-1/2	100	160	20	101	115	50,8	88,9	145,2	M12 (M14)	1/2-13 UNC	BAS-307-CP-W1
		1450	2320	.79	3.98	4.53	2.00	3.50	319.44			
76	3	100	160	24	127	137	61,9	106,4	252,4	M16	5/8-11 UNC	BAS-308-CP-W1
		1450	2320	.94	5.00	5.39	2.44	4.19	555.28			
89	3-1/2	35	35	22	138	155	69,8	120,7	292,8	M16	5/8-11 UNC	BAS-309-CP-W1
		508	508	.87	5.43	6.10	2.75	4.75	644.16			
102	4	35	35	25	147	163	77,8	130,2	379,6	M16	5/8-11 UNC	BAS-310-CP-W1
		508	508	.98	5.79	6.42	3.06	5.13	835.12			
127	5	35	35	25	180	184	92	152,4	586,3	M16	5/8-11 UNC	BAS-311-CP-W1
		508	508	.98	7.09	7.24	3.62	6.00	1289.86			

Serie para alta presión 6000 PSI (basada en ISO 6162-2:2002)

Tamaño nom. DN	(in)	PN ¹ (bar/PSI)		Dimensiones (mm/in)					Peso (%/(lb) aprox. por 100	para tornillos		Designaciones para el pedido
		8.8	10.9 (MH)	D	F	G	H	I		Métrica	UNC	
13	1/2	350	420	16	47	57	18,2	40,5	25,6	M8	5/16-18 UNC	BAS-601-CP-W1
		5075	6090	.63	1.85	2.24	.72	1.59	56.32			
19	3/4	350	420	19	54	72	23,8	50,8	49,0	M10	3/8-16 UNC	BAS-602-CP-W1
		5075	6090	.75	2.13	2.83	.94	2.00	107.80			
25	1	350	420	24	68	82	27,8	57,2	79,5	M12	7/16-14 UNC	BAS-603-CP-W1
		5075	6090	.94	2.68	3.23	1.09	2.25	174.90			
32	1-1/4	350	420	27	79	95	31,8	66,6	122,4	M12	1/2-13 UNC	BAS-604-CP-W1
		5075	6090	1.06	3.11	3.74	1.25	2.62	269.28			
32	1-1/4	350	420	27	79	95	31,8	66,6	114,9	M14		BAS-604-CP-M14-W1
		5075	6090	1.06	3.11	3.74	1.25	2.62	252.78			
38	1-1/2	350	420	30	88	108	36,5	79,3	185,1	M16	5/8-11 UNC	BAS-605-CP-W1
		5075	6090	1.18	3.46	4.25	1.44	3.12	407.22			
51	2	350	420	30	118	137	44,5	96,8	266,7	M20	3/4-10 UNC	BAS-606-CP-W1
		5075	6090	1.18	4.65	5.39	1.75	3.81	586.74			
64	2-1/2	350	420	45	152	180	58,7	123,8	774,6	M24		BAS-607-CP-W1
		5075	6090	1.77	5.98	7.09	2.31	4.87	1704.12			
76	3	350	420	55	178	208	71,4	152,4	737,4	M30		BAS-608-CP-W1
		5075	6090	2.17	7.01	8.19	2.81	6.00	1622.28			

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9). La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

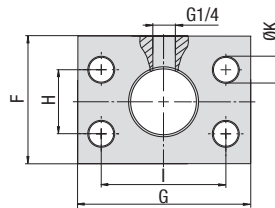
³ Las opciones de pedido alternativas que aparecen entre paréntesis están disponibles a petición.

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

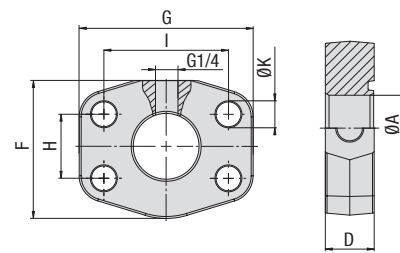
- * Contrabrida de cierre SAE de una pieza de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada) con roscas métricas **BAS-...-CP-W1**
- * Contrabrida de cierre SAE de una pieza de acero fino V4A – 1.4404 (a petición) con roscas métricas **BAS-...-CP-W5**
- * Contrabrida de cierre SAE de una pieza de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada) con roscas métricas con un tamaño que difiere del estándar (p. ej. M14) **BAS-...-CP-M14-W1**
- * Contrabrida de cierre SAE de una pieza de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada) con roscas UNC **BAS-...-CP-U-W1**



Placa intermedia SAE con racor roscado BSPP
Tipo SPL-G04-L - Series 3000 / 6000 PSI



Modelo A



Modelo B

Serie para presión estándar 3000 PSI (basada en ISO 6162-1:2002)

Tamaño nom.	DN	(in)	PN ¹ (bar/PSI)	Dimensiones (mm/in)							Versión	Peso (kg/lbs) aprox. por 100	Designaciones para el pedido	
				8.8	10.9 (MH)	ØA	D	F	G	H				I
13	1/2		350	350	12	24	40	55	17,5	38,1	8,7	A	30,8	SPL-301-G04-L-W1
			5075	5075	.47	.94	1.57	2.17	.69	1.50	.34		67.76	
19	3/4		350	350	19	28	50	65	22,3	47,6	10,5	A	52,3	SPL-302-G04-L-W1
			5075	5075	.75	1.10	1.97	2.56	.88	1.87	.41		115.06	
25	1		250	315	24	25	60	70,6	26,2	52,4	10,5	B	51,2	SPL-303-G04-L-W1
			3625	4568	.94	.98	2.36	2.78	1.03	2.06	.41		112.64	
32	1-1/4		200	250	31	23	68	82	30,2	58,7	11,5	B	56,4	SPL-304-G04-L-W1
			2900	3625	1.22	.91	2.68	3.23	1.19	2.31	.45		124.08	
38	1-1/2		200	200	38	24	79	96	35,7	69,9	13,5	B	86,2	SPL-305-G04-L-W1
			2900	2900	1.50	.94	3.11	3.78	1.41	2.75	.53		189.64	
51	2		160	200	50	24	88	102	42,9	77,8	13,5	B	93,2	SPL-306-G04-L-W1
			2320	2900	1.97	.94	3.46	4.02	1.69	3.06	.53		205.04	

Serie para alta presión 6000 PSI (basada en ISO 6162-2:2002)

Tamaño nom.	DN	(in)	PN ¹ (bar/PSI)	Dimensiones (mm/in)							Versión	Peso (kg/lbs) aprox. por 100	Designaciones para el pedido	
				8.8	10.9 (MH)	ØA	D	F	G	H				I
13	1/2		350	420	12	24	40	55	18,2	40,5	8,7	A	29,0	SPL-601-G04-L-W1
			5075	6090	.47	.94	1.57	2.17	.72	1.59	.34		63.80	
19	3/4		350	420	19	25	60	70,6	23,8	50,8	10,5	A	53,1	SPL-602-G04-L-W1
			5075	6090	.75	.98	2.36	2.78	.94	2.00	.41		116.82	
25	1		350	420	25	23	68	82	27,8	57,2	13	B	60,3	SPL-603-G04-L-W1
			5075	6090	.98	.91	2.68	3.23	1.09	2.25	.51		132.66	
32	1-1/4		350	420	31	25	79	95	31,8	66,6	13,5	B	94,2	SPL-604-G04-L-W1
			5075	6090	1.22	.98	3.11	3.74	1.25	2.62	.53		207.24	
32	1-1/4		350	420	31	25	79	95	31,8	66,6	15	B	89,2	SPL-604-G04-L-M14-W1
			5075	6090	1.22	.98	3.11	3.74	1.25	2.62	.59		196.24	
38	1-1/2		350	420	38	28	88	108	36,5	79,3	17	B	147,3	SPL-605-G04-L-W1
			5075	6090	1.50	1.10	3.46	4.25	1.44	3.12	.67		324.06	
51	2		350	420	50	33	118	137	44,5	96,8	21	B	268,6	SPL-606-G04-L-W1
			5075	6090	1.97	1.30	4.65	5.39	1.75	3.81	.83		590.92	

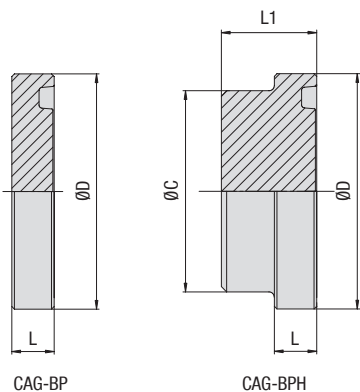
Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Placa intermedia SAE con racor roscado BSPP (sin junta tórica) de acero S355J0 / C45 o equivalente, sin revestimiento (engrasada) **SPL-...-G04-L-W1**
- * Placa intermedia SAE con racor roscado BSPP (sin junta tórica) de acero fino V4A – 1.4404 (a petición) **SPL-...-G04-L-W5**

Emplee el racor roscado BSPP de la placa intermedia SAE para instalar de forma fija en el sistema hidráulico un sensor de presión, un acoplamiento de medición o demás instrumentos de diagnóstico. Póngase en contacto con STAUFF para obtener más información.

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9).




Disco ciego SAE / Tapón ciego SAE
Tipo CAG-BP (estándar) / CAG-BPH (alto) ▪ Series 3000 / 6000 PSI

Serie para presión estándar 3000 PSI (basada en ISO 6162-1:2002)

Tamaño nom.	PN (bar/Psi)	Dimensiones (mm/in)						Peso (kg/lbs) aprox. por 100 CAG-BP	Peso (kg/lbs) aprox. por 100 CAG-BPH	Designaciones para el pedido	Designaciones para el pedido
		DN	(in)	BP	BPH	ØC	ØD				
13	1/2	210	350	24	30,2	6,8	15	3,1	6,0	CAG-BP-301-W66	CAG-BPH-301-W66
		3045	5075	.94	1.19	.27	.59	6.82	13.20		
19	3/4	210	350	31,5	38,1	6,8	16	5,2	11,0	CAG-BP-302-W66	CAG-BPH-302-W66
		3045	5075	1.24	1.50	.27	.63	11.44	24.20		
25	1	210	315	38	44,45	8	18	8,9	17,9	CAG-BP-303-W66	CAG-BPH-303-W66
		3045	4568	1.50	1.75	.31	.71	19.58	39.38		
32	1-1/4	200	250	43	50,8	8	18	11,2	23,3	CAG-BP-304-W66	CAG-BPH-304-W66
		2900	3625	1.69	2.00	.31	.71	24.64	51.26		
38	1-1/2	160	200	50	60,35	8	18	16,2	32,2	CAG-BP-305-W66	CAG-BPH-305-W66
		2320	2900	1.97	2.38	.31	.71	35.64	70.84		
51	2	160	200	61,8	71,4	9,6	21	27,9	56,1	CAG-BP-306-W66	CAG-BPH-306-W66
		2320	2900	2.43	2.81	.38	.83	61.38	123.42		
64	2-1/2	100	160	73,8	84,1	9,6	21	39,2	78,0	CAG-BP-307-W66	CAG-BPH-307-W66
		1450	2320	2.91	3.31	.38	.83	86.24	171.60		
76	3	100	160	90	101,6	9,6	24	57,8	235,2	CAG-BP-308-W66	CAG-BPH-308-W66
		1450	2320	3.54	4.00	.38	.94	127.16	517.44		
89	3-1/2	35	35	102	114,3	11,3	45	86,2	303,1	CAG-BP-309-W66	CAG-BPH-309-W66
		508	508	4.02	4.50	.44	1.77	189.64	666.82		
102	4	35	35	114	127	11,3	55	107,4	458,8	CAG-BP-310-W66	CAG-BPH-310-W66
		508	508	4.49	5.00	.44	2.17	236.28	1009.28		

Serie para alta presión 6000 PSI (basada en ISO 6162-2:2002)

Tamaño nom.	PN (bar/Psi)	Dimensiones (mm/in)						Peso (kg/lbs) aprox. por 100 CAG-BP	Peso (kg/lbs) aprox. por 100 CAG-BPH	Designaciones para el pedido	Designaciones para el pedido
		DN	(in)	BP	BPH	ØC	ØD				
13	1/2	250	350	24	31,8	7,8	18	4,0	8,4	CAG-BP-601-W66	CAG-BPH-601-W66
		3625	5075	.94	1.25	.31	.71	8.80	18.48		
19	3/4	250	350	32	41,3	8,8	21	8,6	16,3	CAG-BP-602-W66	CAG-BPH-602-W66
		3625	5075	1.26	1.63	.35	.83	18.92	35.86		
25	1	250	350	38	47,6	9,5	26	12,4	26,9	CAG-BP-603-W66	CAG-BPH-603-W66
		3625	5075	1.50	1.87	.37	1.02	27.28	59.18		
32	1-1/4	250	350	43,8	54	10,3	31	17,7	42,2	CAG-BP-604-W66 ²	CAG-BPH-604-W66 ²
		3625	5075	1.72	2.13	.41	1.22	38.94	92.84		
38	1-1/2	250	350	50,8	63,5	12,6	34	29,5	64,6	CAG-BP-605-W66	CAG-BPH-605-W66
		3625	5075	2.00	2.50	.50	1.34	64.90	142.12		
51	2	250	350	66,5	79,4	12,6	42	47,1	129,4	CAG-BP-606-W66	CAG-BPH-606-W66
		3625	5075	2.62	3.13	.50	1.65	103.62	284.68		
64	2-1/2	250	350	89	108	21,2	45		265,6		CAG-BPH-607-W66
		3625	5075	3.50	4.25	.83	1.77		584.32		

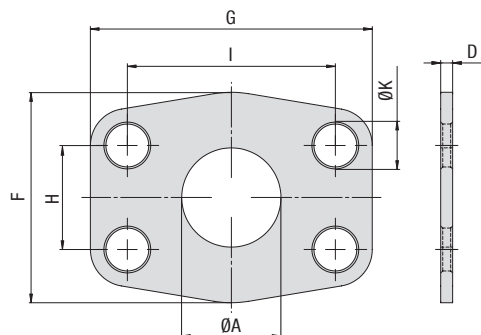
² Conforme a la ISO 6162-2 en este punto están previstos tornillos M12. Sin embargo, como generalmente suelen emplearse tornillos M14, esto se debe indicar de forma explícita en la designación del pedido de la pieza completa (p. ej. CAG-BP-604-M14-W66-K).

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Disco ciego SAE (sin junta tórica) de acero S355J0 / C45 o equivalente, galvanizado y con película pasivante grasa CAG-BP-...-W66
- * Disco ciego SAE (sin junta tórica) de acero fino V4A – 1.4404 (a petición) CAG-BP-...-W5
- * Disco ciego de contrabrida SAE de acero S355J0 / C45 o equivalente, galvanizado y con película pasivante grasa CSG-BP-...-W66
- * Juego con DB y tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) CAG-BP-...-W66-K
- * Juego con DB y tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de FKM (Viton®) CAG-BP-...-V-W66-K
- * Juego con DB y tornillos métricos, (10.9), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) CAG-BP-...-MH-W130-K
- * Juego con DB y tornillos UNC (tamaño 8), arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) CAG-BP-...-U-W130-K
- * Juego con BM y tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®) CAG-BP-...-BM-W66-K



Placa intermedia SAE
Tipo SPL - Series 3000 / 6000 PSI



Serie para presión estándar 3000 PSI (basada en ISO 6162-1:2002)

Tamaño nom.		Dimensiones (mm/in)								Peso (kg/lbs) aprox. por 100	Designaciones para el pedido
DN	(in)	ØA	D	F	G	H	I	ØK			
13	1/2	13	3	47	57	17,5	38,1	9	4,1	SPL-301-W1	
		.51	.12	1.85	2.24	.69	1.50	.35	9.02		
19	3/4	19	3	49	66	22,3	47,6	11	5,1	SPL-302-W1	
		.75	.12	1.93	2.60	.88	1.87	.43	11.22		
25	1	25	3	53	71	26,2	52,4	11	5,7	SPL-303-W1	
		.98	.12	2.09	2.80	1.03	2.06	.43	12.54		
32	1-1/4	32	3	69	80	30,2	58,7	11,5	8,2	SPL-304-W1	
		1.26	.12	2.72	3.15	1.19	2.31	.45	18.04		
38	1-1/2	38	3	77	95	35,7	69,9	13,5	10,5	SPL-305-W1	
		1.50	.12	3.03	3.74	1.41	2.75	.53	23.10		
51	2	51	3	89	103	42,9	77,8	13,5	12,3	SPL-306-W1	
		2.01	.12	3.50	4.06	1.69	3.06	.53	27.06		
64	2-1/2	63	3	101	116	50,8	88,9	13,5	14,2	SPL-307-W1	
		2.48	.12	3.98	4.57	2.00	3.50	.53	31.24		
76	3	73	4	124	136	61,9	106,4	17	27,3	SPL-308-W1	
		2.87	.16	4.88	5.35	2.44	4.19	.67	60.06		
89	3-1/2	89	4	136	152	69,8	120,7	17	33,2	SPL-309-W1	
		3.50	.16	5.35	5.98	2.75	4.75	.67	73.04		
102	4	99	4	146	162	77,8	130,2	17	36,5	SPL-310-W1	
		3.90	.16	5.75	6.38	3.06	5.13	.67	80.30		
127	5	120	4	180	184	92	152,4	17	49,7	SPL-311-W1	
		4.72	.16	7.09	7.24	3.62	6.00	.67	109.34		

Serie para alta presión 6000 PSI (basada en ISO 6162-2:2002)

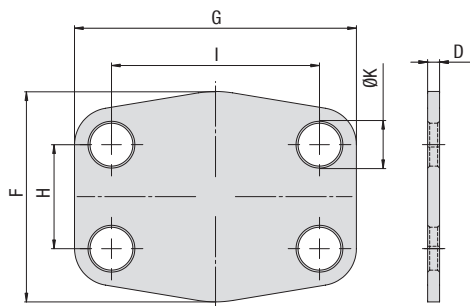
Tamaño nom.		Dimensiones (mm/in)								Peso (kg/lbs) aprox. por 100	Designaciones para el pedido
DN	(in)	ØA	D	F	G	H	I	ØK			
13	1/2	13	4	47	57	18,2	40,5	9	5,6	SPL-601-W1	
		.51	.16	1.85	2.24	.72	1.59	.35	12.32		
19	3/4	17	4	53	71	23,8	50,8	11	8,0	SPL-602-W1	
		.67	.16	2.09	2.80	.94	2.00	.43	17.60		
25	1	24	4	66	80	27,8	57,2	13	10,9	SPL-603-W1	
		.94	.16	2.60	3.15	1.09	2.25	.51	23.98		
32	1-1/4	31	4	77	94	31,8	66,6	15	14,6	SPL-604-M14-W1	
		1.22	.16	3.03	3.70	1.25	2.62	.59	32.12		
38	1-1/2	38	4	89	103	36,5	79,3	17	18,1	SPL-605-W1	
		1.50	.16	3.50	4.06	1.44	3.12	.67	39.82		
51	2	51	4	116	135	44,5	96,8	21	29,3	SPL-606-W1	
		2.01	.16	4.57	5.31	1.75	3.81	.83	64.46		
64	2-1/2	63	4	150	166	58,7	123,8	25	48,1	SPL-607-W1	
		2.48	.16	5.91	6.54	2.31	4.87	.98	105.82		
76	3	73	4	178	208	71,4	152,4	32	71,5	SPL-608-W1	
		2.87	.16	7.01	8.19	2.81	6.00	1.26	157.30		

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

* Placa intermedia SAE de acero ST35 o equivalente, sin revestimiento (engrasada)

SPL-...-W1



**Placa de cierre SAE
Tipo CPL - Series 3000 / 6000 PSI**

Serie para presión estándar 3000 PSI (basada en ISO 6162-1:2002)

Tamaño nom.		Dimensiones (mm/in)						Peso (kg/lbs) aprox. por 100	Designaciones para el pedido
DN	(in)	D	F	G	H	I	ØK		
13	1/2	3	47	57	17,5	38,1	9	4,3	CPL-301-W1
		.12	1.85	2.24	.69	1.50	.35	9.46	
19	3/4	3	49	66	22,3	47,6	11	5,7	CPL-302-W1
		.12	1.93	2.60	.88	1.87	.43	12.54	
25	1	3	53	71	26,2	52,4	11	6,9	CPL-303-W1
		.12	2.09	2.80	1.03	2.06	.43	15.18	
32	1-1/4	3	69	80	30,2	58,7	11,5	9,7	CPL-304-W1
		.12	2.72	3.15	1.19	2.31	.45	21.34	
38	1-1/2	3	77	95	35,7	69,9	13,5	12,8	CPL-305-W1
		.12	3.03	3.74	1.41	2.75	.53	28.16	
51	2	3	89	103	42,9	77,8	13,5	16,5	CPL-306-W1
		.12	3.50	4.06	1.69	3.06	.53	36.30	
64	2-1/2	3	101	116	50,8	88,9	13,5	22,3	CPL-307-W1
		.12	3.98	4.57	2.00	3.50	.53	49.06	
76	3	4	124	136	61,9	106,4	17	40,3	CPL-308-W1
		.16	4.88	5.35	2.44	4.19	.67	88.66	
89	3-1/2	4	136	152	69,8	120,7	17	53,3	CPL-309-W1
		.16	5.35	5.98	2.75	4.75	.67	117.26	
102	4	4	146	162	77,8	130,2	17	61,1	CPL-310-W1
		.16	5.75	6.38	3.06	5.13	.67	134.42	
127	5	4	180	184	92	152,4	17	85,5	CPL-311-W1
		.16	7.09	7.24	3.62	6.00	.67	188.10	

Serie para alta presión 6000 PSI (basada en ISO 6162-2:2002)

Tamaño nom.		Dimensiones (mm/in)						Peso (kg/lbs) aprox. por 100	Designaciones para el pedido
DN	(in)	D	F	G	H	I	ØK		
13	1/2	4	47	57	18,2	40,5	9	6,0	CPL-601-W1
		.16	1.85	2.24	.72	1.59	.35	13.20	
19	3/4	4	53	71	23,8	50,8	11	9,0	CPL-602-W1
		.16	2.09	2.80	.94	2.00	.43	19.80	
25	1	4	66	80	27,8	57,2	13	12,8	CPL-603-W1
		.16	2.60	3.15	1.09	2.25	.51	28.16	
32	1-1/4	4	77	94	31,8	66,6	15	16,7	CPL-604-M14-W1
		.16	3.03	3.70	1.25	2.62	.59	36.74	
38	1-1/2	4	89	103	36,5	79,3	17	21,8	CPL-605-W1
		.16	3.50	4.06	1.44	3.12	.67	47.96	
51	2	4	116	135	44,5	96,8	21	36,6	CPL-606-W1
		.16	4.57	5.31	1.75	3.81	.83	80.52	
64	2-1/2	4	150	166	58,7	123,8	25	57,6	CPL-607-W1
		.16	5.91	6.54	2.31	4.87	.98	126.72	
76	3	4	178	208	71,4	152,4	32	85,6	CPL-608-W1
		.16	7.01	8.19	2.81	6.00	1.26	188.32	

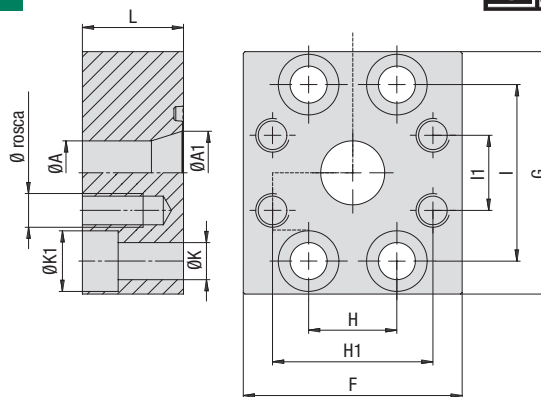
Materiales, opciones y ejemplos de pedido

* Placa de cierre SAE de acero ST35 o equivalente, sin revestimiento (engrasada)

CPL-...-W1



Brida reductora SAE
Tipo BFX-...-BAS-... ▪ Series 3000 / 6000 PSI



Serie para presión estándar 3000 PSI (basada en ISO 6162-1:2002)

Tamaño nom.	Dimensiones (mm/in)											Peso (kg/lbs) aprox. por 100	para tornillos Ø rosca		Designaciones para el pedido	
	DN	(in)	ØA	ØA1	F	G	H	H1	I	I1	L		ØK	ØK1		Métrica
25	1	19	25	65	72	26,2	47,6	52,4	22,3	30	11	18	83,0	M10x30	M10	BFX-303-BAS-302-W1
		.75	.98	2.56	2.83	1.03	1.87	2.06	.88	1.18	.43	.71	182.60			
32	1-1/4	25	32	70	80	30,2	52,4	58,7	26,2	30	11	18	99,0	M10x30	M10	BFX-304-BAS-303-W1
		.98	1.26	2.76	3.15	1.19	2.06	2.31	1.03	1.18	.43	.71	217.80			
38	1-1/2	32	38	80	95	35,7	58,7	69,9	30,2	30	13,5	20	133,0	M12x35	M10	BFX-305-BAS-304-W1
		1.26	1.50	3.15	3.74	1.41	2.31	2.75	1.19	1.18	.53	.79	292.60			
51	2	32	51	95	100	42,9	58,7	77,8	30,2	30	13,5	20	165,6	M12x35	M10	BFX-306-BAS-304-W1
		1.26	2.01	3.74	3.94	1.69	2.31	3.06	1.19	1.18	.53	.79	364.32			
51	2	38	46	95	120	42,9	69,9	77,8	35,7	30	13,5	20	166,0	M12x35	M12	BFX-306-BAS-305-W1
		1.50	1.81	3.74	4.72	1.69	2.75	3.06	1.41	1.18	.53	.79	365.20			
64	2-1/2	38	62	109	114	50,8	69,9	88,9	35,7	35	13,5	20	257,0	M12x40	M12	BFX-307-BAS-305-W1
		1.50	2.44	4.29	4.49	2.00	2.75	3.50	1.41	1.38	.53	.79	565.40			
64	2-1/2	51	64	109	114	50,8	77,8	88,9	42,9	35	13,5	20	244,0	M12x40	M12	BFX-307-BAS-306-W1
		2.01	2.52	4.29	4.49	2.00	3.06	3.50	1.69	1.38	.53	.79	536.80			
76	3	51	76	114	140	61,9	77,8	106,4	42,9	40	17,5	26	367,4	M16x50	M12	BFX-308-BAS-306-W1
		2.01	2.99	4.49	5.51	2.44	3.06	4.19	1.69	1.57	.69	1.02	808.28			
76	3	64	76	114	140	61,9	88,9	106,4	50,8	40	17,5	26	367,0	M16x50	M12	BFX-308-BAS-307-W1
		2.52	2.99	4.49	5.51	2.44	3.50	4.19	2.00	1.57	.69	1.02	807.40			

Serie para alta presión 6000 PSI (basada en ISO 6162-2:2002)

Tamaño nom.	Dimensiones (mm/in)											Peso (kg/lbs) aprox. por 100	para tornillos Ø rosca		Designaciones para el pedido	
	DN	(in)	ØA	ØA1	F	G	H	H1	I	I1	L		ØK	ØK1		Métrica
19	3/4	19	19	70	70	23,8	50,8	50,8	23,8	28	11	18	83,0	M10x35	M10	BFX-602-BAS-602-W1
		.75	.75	2.76	2.76	.94	2.00	2.00	.94	1.10	.43	.71	182.60			
25	1	19	23	70	81	27,8	50,8	57,2	23,8	30	13,5	20	100,9	M12x40	M10	BFX-603-BAS-602-W1
		.75	.91	2.76	3.19	1.09	2.00	2.25	.94	1.18	.53	.79	221.98			
25	1	25	25	75	80	27,8	57,2	27,8	36	36	13,5	20	125,0	M12x45	M12	BFX-603-BAS-603-W1
		.98	.98	2.95	3.15	1.09	2.25	2.25	1.09	1.42	.53	.79	275.00			
32	1-1/4	23	30	83	100	31,8	57,2	66,6	27,8	25	15	22	120,7	M14x40	M12	BFX-604-M14-BAS-603-W1
		.91	1.18	3.27	3.94	1.25	2.25	2.62	1.09	.98	.59	.87	265.54			
32	1-1/4	31	31	90	100	31,8	66,6	66,6	31,8	35	15	22	195,0	M14x50	M14	BFX-604-M14-BAS-604-M14-W1
		1.22	1.22	3.54	3.94	1.25	2.62	2.62	1.25	1.38	.59	.87	429.00			
38	1-1/2	32	40	95	113	36,5	66,6	79,3	31,8	48	17,5	26	236,2	M16x55	M14	BFX-605-BAS-604-M14-W1
		1.26	1.57	3.74	4.45	1.44	2.62	3.12	1.25	1.89	.69	1.02	519.64			
38	1-1/2	38	38	113	113	36,5	79,3	79,3	36,5	50	17,5	26	382,2	M16x55	M16	BFX-605-BAS-605-W1
		1.50	1.50	4.45	4.45	1.44	3.12	3.12	1.44	1.97	.69	1.02	840.84			
51	2	38	49	125	140	44,5	79,3	96,8	36,5	60	22	33	334,9	M20x100	M16	BFX-606-BAS-605-W1
		1.50	1.93	4.92	5.51	1.75	3.12	3.81	1.44	2.36	.87	1.30	736.78			

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Brida reductora SAE (sin junta tórica) de acero S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada) **BFX-...-BAS-...-W1**
- * Brida reductora SAE (sin junta tórica) de acero fino V4A – 1.4404 (a petición) **BFX-...-BAS-...-W5**



Tornillos y juegos de junta tórica
Juegos de tornillos

Pedido de juegos de tornillos separados (compuestos de 4 tornillos cilíndricos con hexágono interior y 4 arandelas de muelle) indicando las siguientes designaciones para el pedido:

Tornillos métricos (resistencia 8.8)	KIT-BFX-IS-M12x50-ISO4762-8.8-W66	(acero, galvanizados y con película pasivante grasa)
Tornillos métricos (resistencia 10.9)	KIT-BFX-IS-M12x50-ISO4762-10.9-W1	(acero, sin revestimiento y engrasados)
Tornillos UNC (grado 8)	KIT-BFX-IS-U5/16-18X1-1/4-AB18.3-GR8-W1	(acero, sin revestimiento y engrasados)

El diámetro de rosca, la longitud (ver páginas del catálogo) y la resistencia deben seleccionarse según los requisitos.
Reemplace las claves de material W66 y W1 por W5 para pedir tornillos de acero fino V4A – 1.4571.

Tornillos métricos	ISO 4762	Arandelas de muelle para tornillos métricos	DIN 7980
Tornillos UNC	ANSI B 18.3	Arandelas de muelle para tornillos UNC	ANSI B 18.21.1

Junta tórica

Serie para presión estándar 3000 PSI (conforme a ISO 6162-1)

Tamaño nom. DN	(in)	Diámetro interior x Grosor de junta SAE J515 (estándar STAUFF)	Tamaño nom. ISO 3601-1
13	1/2	18.64 x 3.53	-210
19	3/4	24.99 x 3.53	-214
25	1	32.92 x 3.53	-219
32	1-1/4	37.69 x 3.53	-222
38	1-1/2	47.22 x 3.53	-225
51	2	56.74 x 3.53	-228
64	2-1/2	69.44 x 3.53	-232
76	3	85.32 x 3.53	-237
89	3-1/2	98.02 x 3.53	-241
102	4	110.72 x 3.53	-245
127	5	136.12 x 3.53	-253

Serie para alta presión 6000 PSI (conforme a ISO 6162-2)

Tamaño nom. DN	(in)	Diámetro interior x Grosor de junta SAE J515 (estándar STAUFF)	Tamaño nom. ISO 3601-1
13	1/2	18.64 x 3.53	-210
19	3/4	24.99 x 3.53	-214
25	1	32.92 x 3.53	-219
32	1-1/4	37.69 x 3.53	-222
38	1-1/2	47.22 x 3.53	-225
51	2	56.74 x 3.53	-228
64	2-1/2	69.44 x 3.53	-232
76	3	85.32 x 3.53	-237

Designaciones para el pedido

***O-RING-*18.64X*3.53-*B90**

* Junta tórica		O-RING
* Diámetro interior (en mm)		18.64
* Grosor de junta (en mm)		3.53
* Material	NBR (Buna-N®)	-B90
	Dureza: 90 Shore	
	Margen de temperaturas:	
	-30 °C ... +100 °C / -22 °F ... + 212 °F	
	FKM (Viton®)	-V90
	Dureza: 85 ... 90 Shore	
	Margen de temperaturas:	
	-20 °C ... +200 °C / -4 °F ... +392 °F	

Póngase en contacto con STAUFF en relación con materiales diferentes.







**Bloque de brida SAE con conexión en T
(modelo de adaptador)**
BF-T

92



**Bloque de brida SAE con conexión en T
(modelo de conector)**
BC-T

93



**Bloque de brida SAE con conexión en L
(modelo de adaptador)**
BF-L

94



**Bloque de brida SAE con conexión en L
(modelo de conector)**
BC-L

95



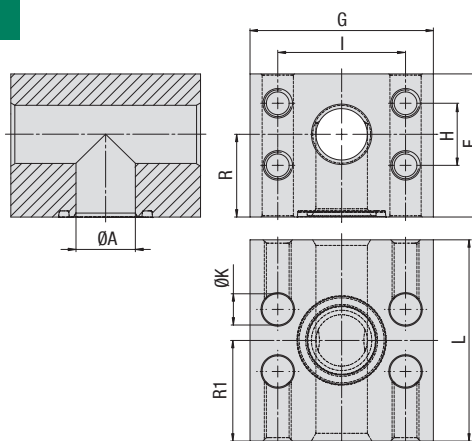
**Bloque de brida SAE con reducción de conexión en L
(modelo de adaptador)**
BF-L

96

E



**Bloque de brida SAE con conexión en T
(modelo de adaptador)
Tipo BF-T • Serie 6000 PSI**



Serie para alta presión 6000 PSI (basada en ISO 6162-2:2002)

Tamaño nom.	Tornillos PN ¹ (bar/PSI)	Dimensiones (mm/in)										Peso (^{kg} /lbs) aprox. por 100	Ø rosca Métrica	Designaciones para el pedido	
		8.8	10.9 (MH)	ØA	F	G	H	I	L	R	R1				ØK
19	3/4	350	420	19	55	72	23,8	50,8	72	32	36	11	176,0	M10	BF-T-602-W66
		5075	6090	.75	2.17	2.83	.94	2.00	2.83	1.26	1.42	.43	387.20		
25	1	350	420	23	64	82	27,8	57,2	90	37	45	13,5	283,0	M12	BF-T-603-W66
		5075	6090	.91	2.52	3.23	1.09	2.25	3.54	1.46	1.77	.53	622.60		
32	1-1/4	350	420	30	72	100	31,8	66,6	100	41	50	15,5	404,7	M14	BF-T-604-M14-W66
		5075	6090	1.18	2.83	3.94	1.25	2.62	3.94	1.61	1.97	.61	890.34		
38	1-1/2	350	420	38	89	114	36,5	79,3	110	50	55	17,5	645,1	M16	BF-T-605-W66
		5075	6090	1.50	3.50	4.49	1.44	3.12	4.33	1.97	2.17	.69	1419.22		
51	2	350	420	50	107	133	44,5	96,8	135	64	67,5	22	1027,5	M20	BF-T-606-W66
		5075	6090	1.97	4.21	5.24	1.75	3.81	5.31	2.52	2.66	.87	2260.50		

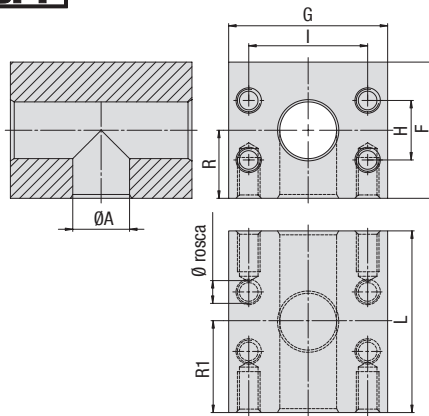
E

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Bloque de brida SAE de acero S355J0 / C45 o equivalente, galvanizado y con película pasivante grasa **BF-T-...-W66**
- * Bloque de brida SAE de acero S355J0 / C45 o equivalente, sin revestimiento (engrasado) (a petición) **BF-T-...-W1**
- * Bloque de brida SAE de acero S355J0 / C45 o equivalente, revestimiento de cinc/níquel (a petición) **BF-T-...-W3**
- * Bloque de brida SAE de acero fino V4A – 1.4404 (a petición) **BF-T-...-W5**
- * El tamaño de las roscas métricas difiere del estándar (p. ej. M14) **BF-T-...-M14-W66**

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9).




**Bloque de brida SAE con conexión en T (modelo de conector)
Tipo BC-T ▪ Series 3000 / 6000 PSI**

Serie para presión estándar 3000 PSI (basada en ISO 6162-1:2002)

Tamaño nom. DN	(in)	Tornillos PN ¹ (bar/PSI)		Dimensiones (mm/in)								Peso (kg/lbs) aprox. por 100	Ø rosca Métrica	Designaciones para el pedido
		8.8	10.9 (MH)	ØA	F	G	H	I	L	R	R1			
13	1/2	350	350	13	50	55	17,5	38,1	70	25	35	138,3	M8	BC-T-301-W66
		5075	5075	.51	1.97	2.17	.69	1.50	2.76	.98	1.38	304.26		
19	3/4	350	350	19	60	65	22,3	47,6	75	30	37,5	188,9	M10	BC-T-302-W66
		5075	5075	.75	2.36	2.56	.88	1.87	2.95	1.18	1.48	415.58		
25	1	250	315	24	65	72	26,2	52,4	80	33	40	245,4	M10	BC-T-303-W66
		3625	4568	.94	2.56	2.83	1.03	2.06	3.15	1.30	1.57	539.88		
32	1-1/4	200	250	32	80	82	30,2	58,7	90	39	45	368,7	M10	BC-T-304-W66
		2900	3625	1.26	3.15	3.23	1.19	2.31	3.54	1.54	1.77	811.14		
38	1-1/2	200	200	38	92	100	35,7	69,9	110	51	55	641,5	M12	BC-T-305-W66
		2900	2900	1.50	3.62	3.94	1.41	2.75	4.33	2.01	2.17	1411.30		
51	2	160	200	51	87	102	42,9	77,8	120	51	60	564,9	M12	BC-T-306-W66
		2320	2900	2.01	3.43	4.02	1.69	3.06	4.72	2.01	2.36	1242.69		
64	2-1/2	100	160	62	120	115	50,8	88,9	160	60	80	1269,8	M12	BC-T-307-W66
		1450	2320	2.44	4.72	4.53	2.00	3.50	6.30	2.36	3.15	2793.56		
76	3	100	138	73	135	135	61,9	106,4	160	67,5	80	1596,1	M16	BC-T-308-W66
		1450	2001	2.87	5.31	5.31	2.44	4.19	6.30	2.66	3.15	3511.42		
89	3-1/2	35	35	89	145	150	69,9	120,7	160	72,5	80	1734,9	M16	BC-T-309-W66
		508	508	3.50	5.71	5.91	2.75	4.75	6.30	2.85	3.15	3816.78		

Serie para alta presión 6000 PSI (basada en ISO 6162-2:2002)

Tamaño nom. DN	(in)	Tornillos PN ¹ (bar/PSI)		Dimensiones (mm/in)								Peso (kg/lbs) aprox. por 100	Ø rosca Métrica	Designaciones para el pedido
		8.8	10.9 (MH)	F	G	H	I	L	R	R1				
13	1/2	350	420	13	50	60	18,2	40,5	90	25	45	194,2	M8	BC-T-601-W66
		5075	6090	.51	1.97	2.36	.72	1.59	3.54	.98	1.77	427.24		
19	3/4	350	420	19	55	72	23,8	50,8	72	32	36	192,9	M10	BC-T-602-W66
		5075	6090	.75	2.17	2.83	.94	2.00	2.83	1.26	1.42	424.38		
25	1	350	420	23	64	82	27,8	57,2	90	37	45	310,4	M12	BC-T-603-W66
		5075	6090	.91	2.52	3.23	1.09	2.25	3.54	1.46	1.77	682.88		
32	1-1/4	350	420	30	72	100	31,8	66,6	100	41	50	300,6	M12	BC-T-604-W66
		5075	6090	1.18	2.83	3.94	1.25	2.62	3.94	1.61	1.97	661.32		
32	1-1/4	350	420	30	72	100	31,8	66,6	100	41	50	300,6	M14	BC-T-604-M14-W66
		5075	6090	1.18	2.83	3.94	1.25	2.62	3.94	1.61	1.97	661.32		
38	1-1/2	350	420	38	89	114	36,5	79,3	110	50	55	688,9	M16	BC-T-605-W66
		5075	6090	1.50	3.50	4.49	1.44	3.12	4.33	1.97	2.17	1515.58		
51	2	350	420	50	107	133	44,5	96,8	135	64	67,5	1113,7	M20	BC-T-606-W66
		5075	6090	1.97	4.21	5.24	1.75	3.81	5.31	2.52	2.66	2450.14		
64	2-1/2	350	420	62	155	180	58,8	123,8	180	77,5	90	1112,3	M24	BC-T-607-W1
		5075	6090	2.44	6.10	7.09	2.31	4.87	7.09	3.05	3.54	2447.06		

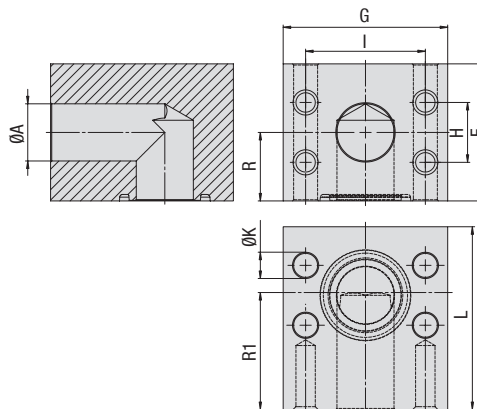
¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9).

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Bloque de brida SAE de acero S355J0 / C45 o equivalente, galvanizado y con película pasivante grasa **BC-T-...-W66**
- * Bloque de brida SAE de acero S355J0 / C45 o equivalente, sin revestimiento (engrasado) (a petición) **BC-T-...-W1**
- * Bloque de brida SAE de acero S355J0 / C45 o equivalente, revestimiento de cinc/níquel (a petición) **BC-T-...-W3**
- * Bloque de brida SAE de acero fino V4A – 1.4404 (a petición) **BC-T-...-W5**
- * El tamaño de las roscas métricas difiere del estándar (p. ej. M14) **BC-T-...-M14-W66**



**Bloque de brida SAE con conexión en L
(modelo de adaptador)
Tipo BF-L - Series 3000 / 6000 PSI**



Serie para presión estándar 3000 PSI (basada en ISO 6162-1:2002)

Tamaño nom.	Tornillos PN ¹ (bar/PSI)	Dimensiones (mm/in)										Peso (kg/lbs) aprox. por 100	Ø rosca Métrica	Designaciones para el pedido	
		8.8	10.9 (MH)	ØA	F	G	H	I	L	R	R1				ØK
13	1/2	350	350	13	50	55	17,5	38,1	55	25	35	9	103,3	M8	BF-L-301-W66
		5075	5075	.51	1.97	2.17	.69	1.50	2.17	.98	1.38	.35	227.26		
20	3/4	350	350	19	60	65	22,3	47,6	60	30	40	11	146,7	M10	BF-L-302-W66
		5075	5075	.75	2.36	2.56	.88	1.87	2.36	1.18	1.57	.43	322.74		
25	1	250	315	24	65	72	26,2	52,4	65	33	40	11	189,7	M10	BF-L-303-W66
		3625	4568	.94	2.56	2.83	1.03	2.06	2.56	1.30	1.57	.43	417.34		
32	1-1/4	200	200	32	80	82	30,2	58,7	82	39	38	11	349,3	M10	BF-L-304-W66
		2900	2900	1.26	3.15	3.23	1.19	2.31	3.23	1.54	1.50	.43	768.46		
38	1-1/2	160	200	38	92	100	35,7	69,9	92	51	59	13,5	510,9	M12	BF-L-305-W66
		2320	2900	1.50	3.62	3.94	1.41	2.75	3.62	2.01	2.32	.53	1123.98		
51	2	100	160	51	87	102	42,9	77,8	85	51	48	13,5	376,0	M12	BF-L-306-W66
		1450	2320	2.01	3.43	4.02	1.69	3.06	3.35	2.01	1.89	.53	827.20		
64	2-1/2	100	160	62	120	110	50,8	88,9	110	60	65	13,5	842,5	M12	BF-L-307-W66
		1450	2320	2.44	4.72	4.33	2.00	3.50	4.33	2.36	2.56	.53	1853.50		
76	3	100	138	73	135	135	61,9	106,4	150	67,5	90	17,5	1481,7	M16	BF-L-308-W66
		1450	2001	2.87	5.31	5.31	2.44	4.19	5.91	2.66	3.54	.69	3259.74		
89	3-1/2	35	35	89	145	150	69,9	120,7	145	72,5	75	17,5	1653,6	M16	BF-L-309-W66
		508	508	3.50	5.71	5.91	2.75	4.75	5.71	2.85	2.95	.69	3637.92		

Serie para alta presión 6000 PSI (basada en ISO 6162-2:2002)

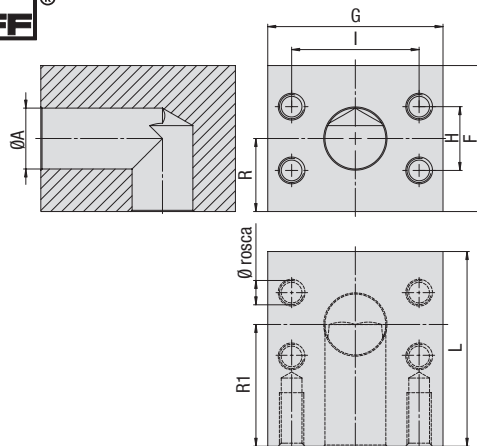
Tamaño nom.	Tornillos PN ¹ (bar/PSI)	Dimensiones (mm/in)										Peso (kg/lbs) aprox. por 100	Ø rosca Métrica	Designaciones para el pedido	
		8.8	10.9 (MH)	ØA	F	G	H	I	L	R	R1				ØK
13	1/2	350	420	13	50	60	18,2	40,5	60	25	40	9	122,9	M8	BF-L-601-W66
		5075	6090	.51	1.97	2.36	.72	1.59	2.36	.98	1.57	.35	270.38		
19	3/4	350	420	19	55	72	23,8	50,8	60	32	36	11	149,5	M10	BF-L-602-W66
		5075	6090	.75	2.17	2.83	.94	2.00	2.36	1.26	1.42	.43	328.90		
25	1	350	420	23	64	82	27,8	57,2	68	37	40	13,5	210,3	M12	BF-L-603-W66
		5075	6090	.91	2.52	3.23	1.09	2.25	2.68	1.46	1.57	.53	462.66		
32	1-1/4	350	420	30	72	100	31,8	66,6	76	41	46	13,5	348,5	M12	BF-L-604-W66
		5075	6090	1.18	2.83	3.94	1.25	2.62	2.99	1.61	1.81	.53	766.70		
32	1-1/4	350	420	30	72	100	31,8	66,6	76	41	46	15,5	322,9	M14	BF-L-604-M14-W66
		5075	6090	1.18	2.83	3.94	1.25	2.62	2.99	1.61	1.81	.61	710.38		
38	1-1/2	350	420	38	89	114	36,5	79,3	86	50	52	17,5	494,1	M16	BF-L-605-W66
		5075	6090	1.50	3.50	4.49	1.44	3.12	3.39	1.97	2.05	.69	1086.91		
51	2	350	420	50	107	133	44,5	96,8	107	64	70	22	816,8	M20	BF-L-606-W66
		5075	6090	1.97	4.21	5.24	1.75	3.81	4.21	2.52	2.76	.87	1796.96		
64	2-1/2	350	420	62	155	180	58,8	123,8	160	77,5	90	26	829,6	M24	BF-L-607-W1
		5075	6090	2.44	6.10	7.09	2.31	4.87	6.30	3.05	3.54	1.02	1825.12		

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Bloque de brida SAE de acero S355J0 / C45 o equivalente, galvanizado y con película pasivante grasa **BF-L-...-W66**
- * Bloque de brida SAE de acero S355J0 / C45 o equivalente, sin revestimiento (engrasado) (a petición) **BF-L-...-W1**
- * Bloque de brida SAE de acero S355J0 / C45 o equivalente, revestimiento de cinc/níquel (a petición) **BF-L-...-W3**
- * Bloque de brida SAE de acero fino V4A – 1.4404 (a petición) **BF-L-...-W5**
- * El tamaño de las roscas métricas difiere del estándar (p. ej. M14) **BF-L-...-M14-W66**

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9).




**Bloque de brida SAE con conexión en L
(modelo de conector)
Tipo BC-L • Series 3000 / 6000 PSI**

Serie para presión estándar 3000 PSI (basada en ISO 6162-1:2002)

Tamaño nom.	Tornillos PN ¹ (^{bar} /PSI)		Dimensiones (^{mm} / ⁱⁿ)									Peso (^{kg} / ^{lbs}) aprox. por 100	Ø rosca Métrica	Designaciones para el pedido
	DN	(in)	8.8	10.9 (MH)	ØA	F	G	H	I	L	R			
13	1/2	350	350	13	50	55	17,5	38,1	55	25	35	109,1	M8	BC-L-301-W66
		5075	5075	.51	1.97	2.17	.69	1.50	2.17	.98	1.38	240.02		
20	3/4	350	350	19	60	65	22,3	47,6	60	30	40	157,9	M10	BC-L-302-W66
		5075	5075	.75	2.36	2.56	.88	1.87	2.36	1.18	1.57	347.38		
25	1	250	315	24	65	72	26,2	52,4	65	33	40	204,3	M10	BC-L-303-W66
		3625	4568	.94	2.56	2.83	1.03	2.06	2.56	1.30	1.57	449.46		
32	1-1/4	200	200	32	80	82	30,2	58,7	82	39	38	366,7	M10	BC-L-304-W66
		2900	2900	1.26	3.15	3.23	1.19	2.31	3.23	1.54	1.50	806.74		
38	1-1/2	160	200	38	92	100	35,7	69,9	92	51	59	547,1	M12	BC-L-305-W66
		2320	2900	1.50	3.62	3.94	1.41	2.75	3.62	2.01	2.32	1203.62		
51	2	100	160	51	87	102	42,9	77,8	85	51	48	403,4	M12	BC-L-306-W66
		1450	2320	2.01	3.43	4.02	1.69	3.06	3.35	2.01	1.89	887.48		
64	2-1/2	100	160	62	120	110	50,8	88,9	110	60	65	966,5	M12	BC-L-307-W66
		1450	2320	2.44	4.72	4.33	2.00	3.50	4.33	2.36	2.56	2126.30		
76	3	100	138	73	135	135	61,9	106,4	150	67,5	90	1629,3	M16	BC-L-308-W66
		1450	2001	2.87	5.31	5.31	2.44	4.19	5.91	2.66	3.54	3584.46		
89	3-1/2	35	35	89	145	150	69,9	120,7	145	72,5	75	1744,7	M16	BC-L-309-W66
		508	508	3.50	5.71	5.91	2.75	4.75	5.71	2.85	2.95	3838.34		

Serie para alta presión 6000 PSI (basada en ISO 6162-2:2002)

Tamaño nom.	Tornillos PN ¹ (^{bar} /PSI)		Dimensiones (^{mm} / ⁱⁿ)									Peso (^{kg} / ^{lbs}) aprox. por 100	Ø rosca Métrica	Designaciones para el pedido
	DN	(in)	8.8	10.9 (MH)	F	G	H	I	L	R	R1			
13	1/2	350	420	13	50	60	18,2	40,5	60	25	40	130,0	M8	BC-L-601-W66
		5075	6090	.51	1.97	2.36	.72	1.59	2.36	.98	1.57	286.00		
19	3/4	350	420	19	55	72	23,8	50,8	60	32	36	161,9	M10	BC-L-602-W66
		5075	6090	.75	2.17	2.83	.94	2.00	2.36	1.26	1.42	356.18		
25	1	350	420	23	64	82	27,8	57,2	68	37	40	238,9	M12	BC-L-603-W66
		5075	6090	.91	2.52	3.23	1.09	2.25	2.68	1.46	1.57	525.58		
32	1-1/4	350	420	30	72	100	31,8	66,6	76	41	46	233,4	M12	BC-L-604-W66
		5075	6090	1.18	2.83	3.94	1.25	2.62	2.99	1.61	1.81	513.48		
32	1-1/4	350	420	30	72	100	31,8	66,6	76	41	46	233,4	M14	BC-L-604-M14-W66
		5075	6090	1.18	2.83	3.94	1.25	2.62	2.99	1.61	1.81	513.48		
38	1-1/2	350	420	38	89	114	36,5	79,3	86	50	52	558,1	M16	BC-L-605-W66
		5075	6090	1.50	3.50	4.49	1.44	3.12	3.39	1.97	2.05	1227.82		
51	2	350	420	50	107	133	44,5	96,8	107	64	70	894,4	M20	BC-L-606-W66
		5075	6090	1.97	4.21	5.24	1.75	3.81	4.21	2.52	2.76	1967.68		
64	2-1/2	350	420	62	155	180	58,8	123,8	160	77,5	90	911,1	M24	BC-L-607-W1
		5075	6090	2.44	6.10	7.09	2.31	4.87	6.30	3.05	3.54	2004.42		

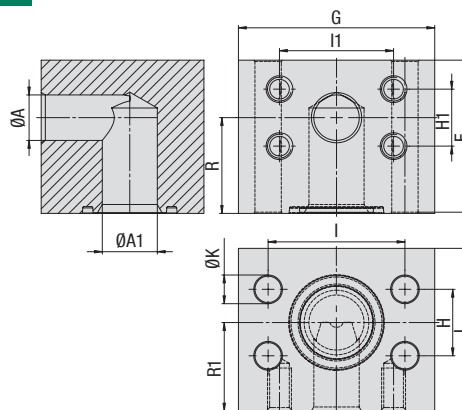
¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9).

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Bloque de brida SAE de acero S355J0 / C45 o equivalente, galvanizado y con película pasivante grasa **BC-L-...-W66**
- * Bloque de brida SAE de acero S355J0 / C45 o equivalente, sin revestimiento (engrasado) (a petición) **BC-L-...-W1**
- * Bloque de brida SAE de acero S355J0 / C45 o equivalente, revestimiento de cinc/níquel (a petición) **BC-L-...-W3**
- * Bloque de brida SAE de acero fino V4A – 1.4404 (a petición) **BC-L-...-W5**
- * El tamaño de las roscas métricas difiere del estándar (p. ej. M14) **BC-L-...-M14-W66**



Bloque de brida SAE con reducción de conexión en L (modelo de adaptador) Tipo BF-L ▪ Serie 6000 PSI



Serie para alta presión 6000 PSI (basada en ISO 6162-2:2002)

Tamaño nom.		Tornillos PN ¹ (bar/PSI)		Dimensiones (mm/in)												Peso (kg/lbs) aprox. por 100	Ø rosca Métrica	Designaciones para el pedido
DN	(in)	8.8	10.9 (MH)	ØA	ØA1	F	G	H	H1	I1	I	L	R	R1	ØK			
25 - 19	1 - 3/4	350	420	19	23	64	82	27,8	23,8	50,8	57,2	68	37	40	14	223,0	M10	BF-L-603-602-W66
		5075	6090	.75	.91	2.52	3.23	1.09	.94	2.00	2.25	2.68	1.46	1.57	.55	490.60		
32 - 19	1-1/4 - 3/4	350	420	19	30	72	100	31,8	23,8	50,8	66,6	76	41	46	16	345,4	M10	BF-L-604-M14-602-W66
		5075	6090	.75	1.18	2.83	3.94	1.25	.94	2.00	2.62	2.99	1.61	1.81	.63	759.88		
32 - 25	1-1/4 - 1	350	420	23	30	72	100	31,8	27,8	57,2	66,6	76	41	46	16	333,2	M12	BF-L-604-M14-603-W66
		5075	6090	.91	1.18	2.83	3.94	1.25	1.09	2.25	2.62	2.99	1.61	1.81	.63	733.04		
38 - 32	1-1/2 - 1-1/4	350	420	30	38	89	114	36,5	31,8	66,6	79,3	86	50	52	18	541,3	M14	BF-L-605-604-M14-W66
		5075	6090	1.18	1.50	3.50	4.49	1.44	1.25	2.62	3.12	3.39	1.97	2.05	.71	1190.86		
51 - 38	2 - 1-1/2	350	420	38	50	107	133	44,5	36,5	79,3	96,8	107	64	70	22	893,5	M16	BF-L-606-605-W66
		5075	6090	1.50	1.97	4.21	5.24	1.75	1.44	3.12	3.81	4.21	2.52	2.76	.87	1965.70		

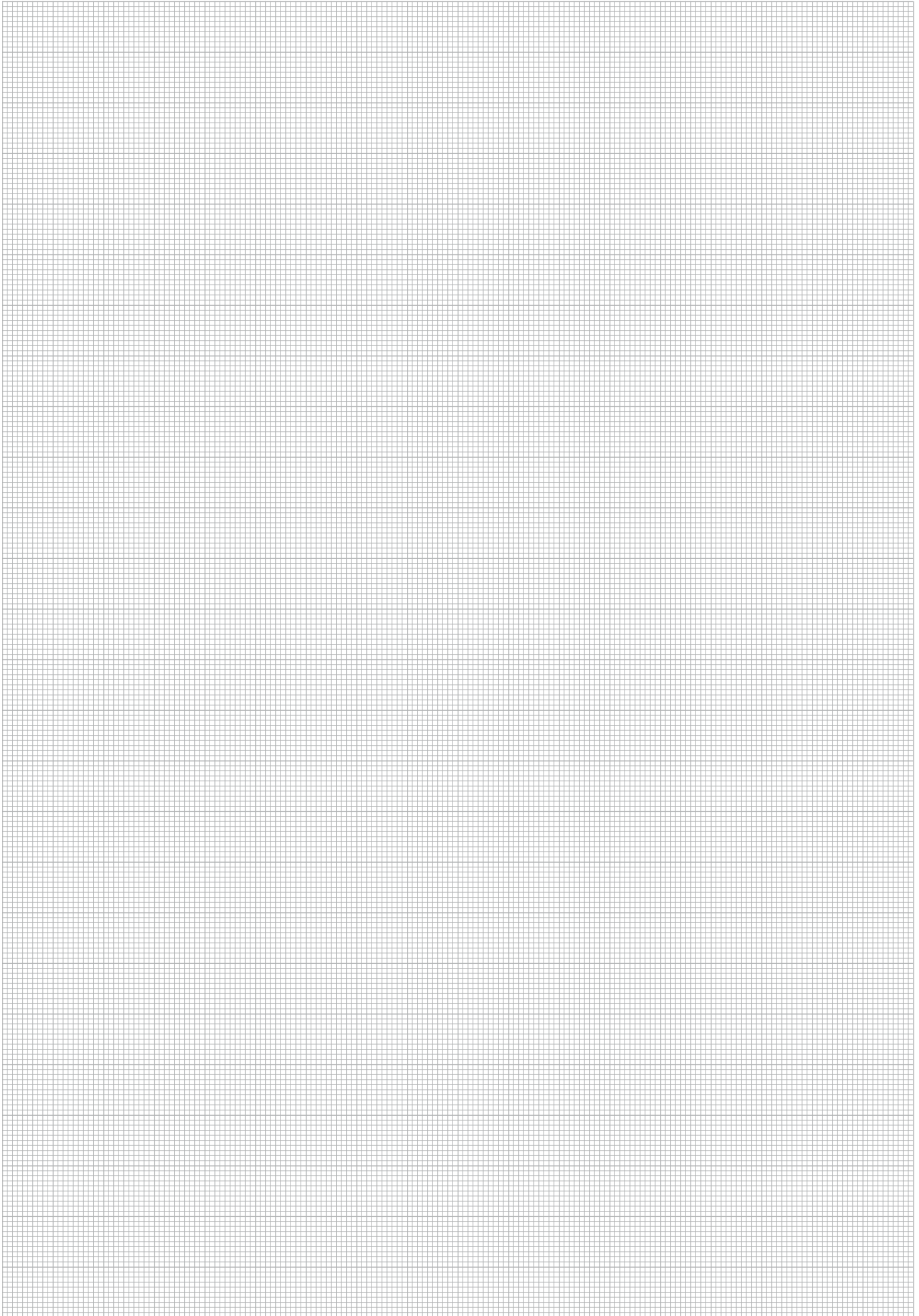
E

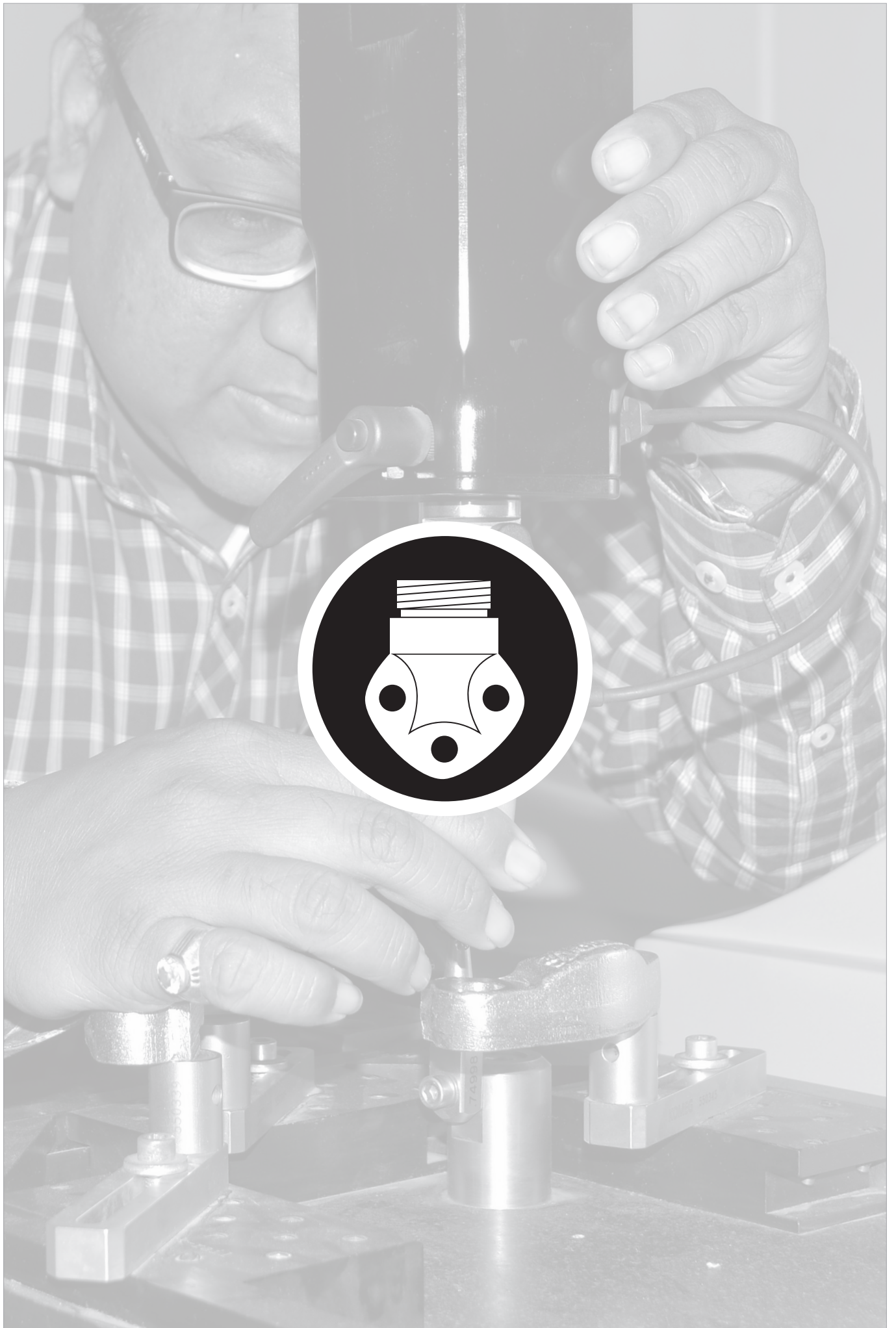
Materiales, opciones y ejemplos de pedido

- * Bloque de brida SAE de acero S355J0 / C45 o equivalente, galvanizado y con película pasivante grasa **BF-L-...-W66**
- * Bloque de brida SAE de acero S355J0 / C45 o equivalente, sin revestimiento (engrasado) (a petición) **BF-L-...-W1**
- * Bloque de brida SAE de acero S355J0 / C45 o equivalente, revestimiento de cinc/níquel (a petición) **BF-L-...-W3**
- * Bloque de brida SAE de acero fino V4A – 1.4404 (a petición) **BF-L-...-W5**
- * El tamaño de las roscas métricas difiere del estándar (p. ej. M14) **BF-L-...-M14-...-W66**
- * El tamaño del orificio de paso difiere del estándar (p. ej. para tornillos M14) **BF-L-...-M14-W66**

¹ La presión de servicio PN máxima indicada se aplica a la brida y a los tornillos correspondientes empleados (8.8 / 10.9).



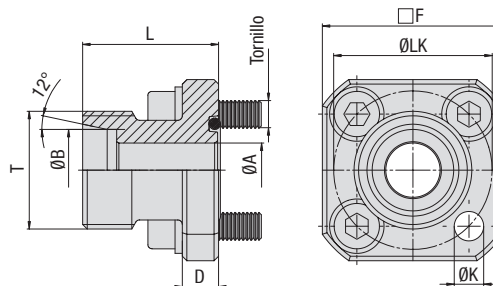




	Brida de 4 orificios con rosca exterior métrica y perforación cónica de 24° (forma conforme a DIN 3861) GP-LK-L/S	100
	Brida de 4 orificios de 90° con rosca exterior métrica y perforación cónica de 24° (forma W conforme a DIN 3861) WP-3-LK-L/S	101
	Brida de 3 orificios de 90° con rosca exterior métrica y perforación cónica de 24° (forma W conforme a DIN 3861) WP-3-LK-L/S	102
	Brida de 3 orificios de 90° con rosca interior BSPP WP-3-LK-G	103
	Brida de 4 orificios de 90° con rosca interior BSPP WP-LK-G	104
	Brida de 3 orificios de 90° con rosca interior BSPP (aluminio) WP-3-LK-G-W50	105
	Brida de 4 orificios de 90° con rosca interior BSPP (aluminio) WP-LK-G-W50	106
	Brida de 4 orificios con rosca interior BSPP (modelo plano) GP-FL-LK-G	107
	Brida de soldar de 4 orificios GP-LK-ST	108
	Brida de 4 orificios con rosca exterior BSPP y perforación cónica de 60° (conforme a BS 5200) GP-LK-B	109
	Brida de 4 orificios con rosca interior BSPP GP-LK-G	110



Brida de 4 orificios con rosca exterior métrica y perforación cónica de 24° (conforme a ISO 8434-1)
Tipo GP-LK-L/S



PN ¹ (^{bar} / _{PSI})	Dimensiones (^{mm} / _{in})			Serie	D	F	L	T (Metr.)	ØK	Peso (^g / _{lbs}) aprox. por 100	Tornillos Métrica	Junta tórica	Designaciones para el pedido
	ØLK	ØA	ØB										
315	35	7	10	L	8	40	30	16x1,5	6,5	13,1	4 x M6x22	20x2,5	GP-LK35-10L-W3-K
4568	1.38	.28	.39	L	.31	1.57	1.18	18x1,5	.26	28.82	4 x M6x22	20x2,5	GP-LK35-12L-W3-K
315	35	9	12		8	40	30		6,5	13,5			
4568	1.38	.35	.47	L	.31	1.57	1.18	22x1,5	.26	29.70	4 x M6x22	20x2,5	GP-LK35-15L-W3-K
250	35	11	15		8	40	30		6,5	14,8			
3625	1.38	.43	.59	L	.31	1.57	1.18	26x1,5	.26	32.56	4 x M6x22	20x2,5	GP-LK35-18L-W3-K
250	35	12	18		8	40	30		6,5	15,3			
3625	1.38	.47	.71	L	.31	1.57	1.18	24x1,5	.26	33.66	4 x M6x22	20x2,5	GP-LK35-16S-W3-K
315	35	12	16		8	40	30		6,5	14,5			
4568	1.38	.47	.63	S	.31	1.57	1.18	22x1,5	.26	31.90	4 x M6x22	20x2,5	GP-LK35-15L-W3-K
100	40	11	15	L	8	40	35		6,5	15,7			
1450	1.57	.43	.59	L	.31	1.57	1.38	26x1,5	.26	34.54	4 x M6x22	26x2,5	GP-LK40-15L-W3-K
100	40	14	18		8	40	35		6,5	16,8			
1450	1.57	.55	.71	L	.31	1.57	1.38	30x2	.26	36.96	4 x M6x22	26x2,5	GP-LK40-18L-W3-K
100	40	18	22		8	40	35		6,5	16,3			
1450	1.57	.71	.87	L	.31	1.57	1.38	36x2	.26	35.86	4 x M6x22	26x2,5	GP-LK40-22L-W3-K
100	40	18	28		8	40	35		6,5	18,0			
1450	1.57	.71	1.10	L	.31	1.57	1.38	36x2	.26	39.60	4 x M6x22	26x2,5	GP-LK40-28L-W3-K
100	55	25	28		12	55	40		8,5	34,3			
1450	2.17	.98	1.10	L	.47	2.17	1.57	45x2	.33	75.46	4 x M8x25	32x2,5	GP-LK55-28L-W3-K
100	55	25	35		12	55	50		8,5	50,2			
1450	2.17	.98	1.38	L	.47	2.17	1.97	30x2	.33	110.44	4 x M8x25	32x2,5	GP-LK55-35L-W3-K
250	55	16	20		12	55	35		8,5	42,9			
3625	2.17	.63	.79	S	.47	2.17	1.38	30x2	.33	94.38	4 x M8x25	32x2,5	GP-LK55-20S-W3-K

F

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

* Juego con brida de acero de 4 orificios S355J0 o equivalente, revestimiento de cinc/níquel y tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)

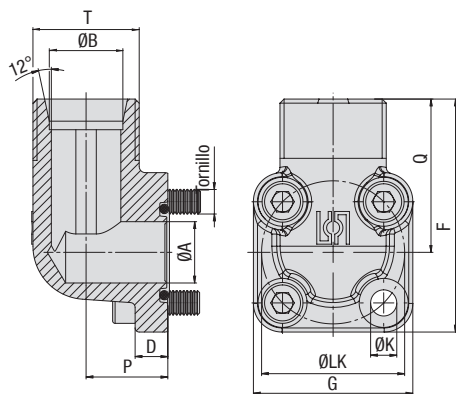
GP-LK...-...-W3-K

Indicar siempre el ØLK, ØB.

¹ La presión de servicio máxima indicada PN se refiere a la brida. La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

La presión de servicio máxima indicada PN se refiere a la brida. La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.





Brida de 4 orificios de 90° con rosca exterior métrica y perforación cónica de 24° (conforme a ISO 8434-1)
Tipo WP-LK-L/S



PN ¹ (bar/PSI)	Dimensiones (mm/in)			Serie	D	F	G	P	Q	T (Metr.)	ØK	Peso (kg/lbs) aprox. por 100	Tornillos Métrica	Junta tórica	Designaciones para el pedido
	ØLK	ØA	ØB												
315	35	14	10	L	8	57	39	16,5	37,5	16x1,5	6,4	18,4	2 x M6x22	20x2,5	WP-LK35-10L-W3-K
4568	1.38	.55	.39	L	.31	2.24	1.54	.65	1.48		.25	40.48	2 x M6x35		
315	35	14	12	L	8	57	39	16,5	37,5	18x1,5	6,4	19,2	2 x M6x22	20x2,5	WP-LK35-12L-W3-K
4568	1.38	.55	.47	L	.31	2.24	1.54	.65	1.48		.25	42.24	2 x M6x35		
250	35	14	15	L	8	56,5	39	16,5	37,5	22x1,5	6,4	20,2	2 x M6x22	20x2,5	WP-LK35-15L-W3-K
3625	1.38	.55	.59	L	.31	2.22	1.54	.65	1.48		.25	44.44	2 x M6x35		
250	35	15	18	L	8	57	39	20	37,5	26x1,5	6,4	22,0	2 x M6x22	20x2,5	WP-LK35-18L-W3-K
3625	1.38	.59	.71	L	.31	2.24	1.54	.79	1.48		.25	48.40	2 x M6x40		
315	35	15	16	S	8	57,5	39	20	38	24x1,5	6,4	25,3	2 x M6x22	20x2,5	WP-LK35-16S-W3-K
4568	1.38	.59	.63	S	.31	2.26	1.54	.79	1.50		.25	55.66	2 x M6x40		
315	35	15	20	S	8	64,5	39	25	45	30x2	6,4	30,3	2 x M6x22	20x2,5	WP-LK35-20S-W3-K
4568	1.38	.59	.79	S	.31	2.54	1.54	.98	1.77		.25	66.66	2 x M6x45		
100	40	20	15	L	9	58	42	22,5	37	22x1,5	6,4	26,0	4 x M6x22	26x2,5	WP-LK40-15L-W3-K
1450	1.57	.79	.59	L	.35	2.28	1.65	.89	1.46		.25	57.14			
100	40	20	18	L	9	59	42	22,5	38	26x1,5	6,4	26,8	4 x M6x22	26x2,5	WP-LK40-18L-W3-K
1450	1.57	.79	.71	L	.35	2.32	1.65	.89	1.50		.25	58.96			
100	40	20	22	L	9	59	42	22,5	38	30x2	6,4	26,7	4 x M6x22	26x2,5	WP-LK40-22L-W3-K
1450	1.57	.79	.87	L	.35	2.32	1.65	.89	1.50		.25	58.84			
100	40	20	28	L	9	61	42	28	40	36x2	6,4	36,9	2 x M6x22	26x2,5	WP-LK40-28L-W3-K
1450	1.57	.79	1.10	L	.35	2.40	1.65	1.10	1.57		.25	81.27	2 x M6x50		
100	40	20	35	L	9	62	42	34	41	45x2	6,4	40,6	2 x M6x22	26x2,5	WP-LK40-35L-W3-K
1450	1.57	.79	1.38	L	.35	2.44	1.65	1.34	1.61		.25	89.32	2 x M6x60		
250	40	20	20	S	9	61	42	22,5	40	30x2	6,4	25,9	2 x M6x22	26x2,5	WP-LK40-20S-W3-K
3625	1.57	.79	.79	S	.35	2.40	1.65	.89	1.57		.25	56.98	2 x M6x45		
100	55	26,5	35	L	12	78	58	32	49	45x2	8,4	76,6	2 x M8x25	32x2,5	WP-LK55-35L-W3-K
1450	2.17	1.04	1.38	L	.47	3.07	2.28	1.26	1.93		.33	168.52	2 x M8x60		
100	55	26,5	42	L	12	78	58	40	49	52x2	8,4	103,6	2 x M8x25	32x2,5	WP-LK55-42L-W3-K
1450	2.17	1.04	1.65	L	.47	3.07	2.28	1.57	1.93		.33	227.88	2 x M8x70		
250	55	18	20	S	13	69	58	24	45	30x2	8,4	61,7	2 x M8x25	32x2,5	WP-LK55-20S-W3-K
3625	2.17	.71	.79	S	.51	2.72	2.28	.94	1.77		.33	135.70	2 x M8x50		
250	55	26,5	25	S	13	78	58	30	49	36x2	8,4	62,0	2 x M8x25	32x2,5	WP-LK55-25S-W3-K
3625	2.17	1.04	.98	S	.51	3.07	2.28	1.18	1.93		.33	136.40	2 x M8x55		
250	55	26,5	30	S	12	78	58	32	49	42x2	8,4	63,2	2 x M8x25	32x2,5	WP-LK55-30S-W3-K
3625	2.17	1.04	1.18	S	.47	3.07	2.28	1.26	1.93		.33	139.04	2 x M8x50		

¹ La presión de servicio máxima indicada PN se refiere a la brida. La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

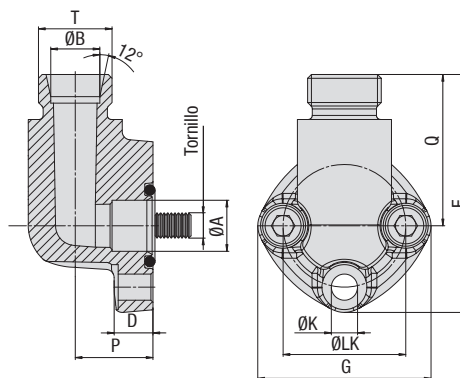
* Juego con brida de acero de 4 orificios S355J0 o equivalente, revestimiento de cinc/níquel y tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)

WP-LK...-...-W3-K

Indicar siempre el ØLK, ØB.



Brida de 3 orificios de 90° con rosca exterior métrica y perforación cónica de 24° (conforme a ISO 8434-1) Tipo WP-3-LK-L/S



PN ¹ (bar/PSI)	Dimensiones (mm/in)				D	F	G	P	Q	T (Metr.)	ØK	Peso (kg/lbs) aprox. por 100	Tornillos Métrica	Junta tórica	Designaciones para el pedido
8.8	ØLK	ØA	ØB												
250	30	12,5	12	L	9,5	58	42,5	19	37	18x1,5	6,4	17,7	3 x M6x25	16x2,5	WP-3-LK30-12L-W3-K
3625	1.18	.49	.47		.37	2.28	1.67	.75	1.46		.25	38.94			
250	30	12,5	15	L	9,5	58	42,5	19	37	22x1,5	6,4	19,5	3 x M6x25	16x2,5	WP-3-LK30-15L-W3-K
3625	1.18	.49	.59		.37	2.28	1.67	.75	1.46		.25	42.96			
160	40	19	22	L	13,5	70	54	25	43	30x2	8,4	40,4	3 x M8x30	24x2,5	WP-3-LK40-22L-W3-K
2320	1.57	.75	.87		.53	2.76	2.13	.98	1.69		.33	88.88			
160	40	19	28	L	13,5	70	54	25	43	36x2	8,4	35,7	3 x M8x30	24x2,5	WP-3-LK40-28L-W3-K
2320	1.57	.75	1.10		.53	2.76	2.13	.98	1.69		.33	78.54			

F

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

* Juego con brida de acero de 3 orificios S355J0 o equivalente, revestimiento de cinc/níquel y tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)

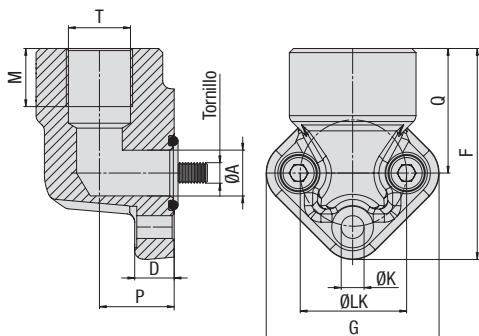
WP-3-LK...-...-W3-K

Indicar siempre el ØLK, ØB.

¹ La presión de servicio máxima indicada PN se refiere a la brida. La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.



Brida de 3 orificios de 90° con rosca interior BSPP
Tipo WP-3-LK-G



PN ¹ (^{bar} / ^{PSI})	Dimensiones (mm/in)									Peso (^{kg} / ^{lbs}) aprox. por 100	Tornillos Métrica	Junta tórica	Designaciones para el pedido	
	ØLK	ØA	D	F	G	M	P	Q	T (BSPP)					ØK
300	26	11,5	9,5	51	42	14	18	30	3/8 (06)	5,5	9,1	3 x M5x20	14x1,78	WP-3-LK26-G06-W3-K
4350	1.02	.45	.37	2.01	1.65	.55	.71	1.18		.22	20.02			
300	26	11,5	9,5	51	42	14	18	30	1/2 (08)	5,5	8,6	3 x M5x20	14x1,78	WP-3-LK26-G08-W3-K
4350	1.02	.45	.37	2.01	1.65	.55	.71	1.18		.22	18.92			
300	30	11,5	9,5	51	42	14	18	30	3/8 (06)	6,5	12,0	3 x M6x20	16x2,5	WP-3-LK30-G06-W3-K
4350	1.18	.45	.37	2.01	1.65	.55	.71	1.18		.26	26.40			
300	30	11,5	9,5	51	42	14	18	30	1/2 (08)	6,5	11,2	3 x M6x20	16x2,5	WP-3-LK30-G08-W3-K
4350	1.18	.45	.37	2.01	1.65	.55	.71	1.18		.26	24.64			
300	40	18	11,5	68	61	18	21	38	1/2 (08)	8,5	24,0	3 x M8x25	24x2,5	WP-3-LK40-G08-W3-K
4350	1.57	.71	.45	2.68	2.40	.71	.83	1.50		.33	52.80			
300	40	18	11,5	68	61	22	21	38	3/4 (12)	8,5	22,8	3 x M8x25	24x2,5	WP-3-LK40-G12-W3-K
4350	1.57	.71	.45	2.68	2.40	.87	.83	1.50		.33	50.16			
300	51	25	13,5	84	75	22	27	47	3/4 (12)	10,5	49,8	3 x M10x30	32x2,5	WP-3-LK51-G12-W3-K
4350	2.01	.98	.53	3.31	2.95	.87	1.06	1.85		.41	109.56			
300	51	25	13,5	84	75	27	27	47	1 (16)	10,5	46,4	3 x M10x30	32x2,5	WP-3-LK51-G16-W3-K
4350	2.01	.98	.53	3.31	2.95	1.06	1.06	1.85		.41	102.08			
300	56	34	13,5	84	75	22	27	47	3/4 (12)	10,5	69,4	3 x M10x30	38x2,5	WP-3-LK56-G12-W3-K
4350	2.20	1.34	.53	3.31	2.95	.87	1.06	1.85		.41	152.68			
300	56	34	13,5	84	75	27	27	47	1 (16)	10,5	60,7	3 x M10x30	38x2,5	WP-3-LK56-G16-W3-K
4350	2.20	1.34	.53	3.31	2.95	1.06	1.06	1.85		.41	133.54			

¹ La presión de servicio máxima indicada PN se refiere a la brida. La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

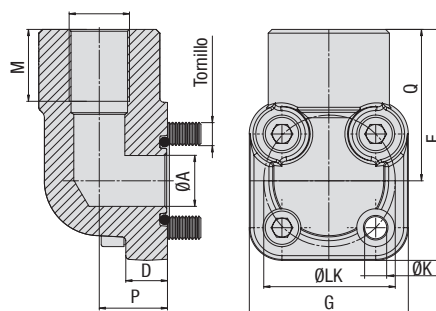
* Juego con brida de acero de 3 orificios S355J0 o equivalente, revestimiento de cinc/níquel y tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)

WP-3-LK...-G**-W3-K

Indicar siempre el ØLK y el tamaño de rosca.



**Brida de 4 orificios de 90° con rosca interior BSPP
Tipo WP-LK-G**



PN ¹ (bar/PSI)	Dimensiones (mm/in)									Peso (kg/lbs) aprox. por 100	Tornillos Métrica	Junta tórica	Designaciones para el pedido	
	ØLK	ØA	D	F	G	M	P	Q	T (BSPP)					ØK
300	35	13,5	11	61	42	19	18	40	3/8 (06)	6,5	33,1	2 x M6x20	19x2,5	WP-LK35-G06-W3-K
4350	1.38	.53	.43	2.40	1.65	.75	.71	1.57		.26	72.82	2 x M6x35		
300	35	13,5	11	61	42	19	18	40	1/2 (08)	6,5	32,3	2 x M6x20	19x2,5	WP-LK35-G08-W3-K
4350	1.38	.53	.43	2.40	1.65	.75	.71	1.57		.26	71.06	2 x M6x35		
300	40	20	10	67,5	45	19	24	45	1/2 (08)	6,5	38,3	2 x M6x25	24x2,5	WP-LK40-G08-W3-K
4350	1.57	.79	.39	2.66	1.77	.75	.94	1.77		.26	84.26	2 x M6x45		
300	40	20	10	67,5	45	20	24	45	3/4 (12)	6,5	35,7	2 x M6x25	24x2,5	WP-LK40-G12-W3-K
4350	1.57	.79	.39	2.66	1.77	.79	.94	1.77		.26	78.49	2 x M6x45		
300	40	20	10	67,5	45	22	24	45	1 (16)	6,5	48,3	3 x M6x25	24x2,5	WP-LK40-G16-W3-K
4350	1.57	.79	.39	2.66	1.77	.87	.94	1.77		.26	106.26	2 x M6x55		
250	55	25	13	83,5	59	22	35	54	1 (16)	8,5	82,3	2 x M8x25	32x2,5	WP-LK55-G16-W3-K
3625	2.17	.98	.51	3.29	2.32	.87	1.38	2.13		.33	181.06	2 x M8x60		
250	55	25	13	83,5	59	25	35	54	1-1/4 (20)	8,5	107,2	3 x M8x25	32x2,5	WP-LK55-G20-W3-K
3625	2.17	.98	.51	3.29	2.32	.98	1.38	2.13		.33	235.84	2 x M8x70		

F

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

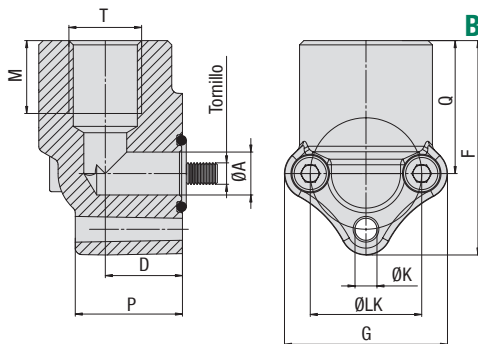
* Juego con brida de acero de 4 orificios S355J0 o equivalente, revestimiento de cinc/níquel y tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)

WP-LK...-G-W3-K**

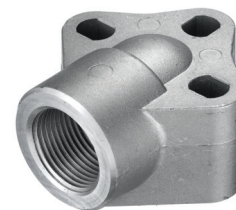
Indicar siempre el ØLK y el tamaño de rosca.

¹ La presión de servicio máxima indicada PN se refiere a la brida. La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.





Brida de 3 orificios de 90° con rosca interior BSPP (aluminio)
Tipo WP-3-LK-G-W50



PN ¹ (bar/PSI)	Dimensiones (mm/in)		D	F	G	M	P	Q	T (BSPP)	ØK	Peso (kg/lbs) aprox. por 100	Tornillos	Junta tórica	Designaciones para el pedido
	ØLK	ØA										Métrica		
8.8														
180	26	10	25	50	38	17	18	31	3/8 (06)	6	9,1	3 x M5x35	14x1,78	WP-3-LK26-G06-W50-K
2610	1.02	.39	.98	1.97	1.50	.67	.71	1.22		.24	20.02			
180	26	10	25	50	38	18	18	31	1/2 (08)	6	8,6	3 x M5x35	14x1,78	WP-3-LK26-G08-W50-K
2610	1.02	.39	.98	1.97	1.50	.71	.71	1.22		.24	18.92			
180	30	12,5	26	53	40	17	18	31	3/8 (06)	7	12,0	3 x M6x35	15,88x2,62	WP-3-LK30-G06-W50-K
2610	1.18	.49	1.02	2.09	1.57	.67	.71	1.22		.28	26.40			
180	30	12,5	26	53	44	18	18	31	1/2 (08)	7	11,2	3 x M6x35	15,88x2,62	WP-3-LK30-G08-W50-K
2610	1.18	.49	1.02	2.09	1.73	.71	.71	1.22		.28	24.64			
180	40	18	31	68	56	18	21,5	40	1/2 (08)	9,5	24,0	3 x M8x45	21,89x2,62	WP-3-LK40-G08-W50-K
2610	1.57	.71	1.22	2.68	2.20	.71	.85	1.57		.37	52.80			
180	40	18	31	68	56	22	21,5	40	3/4 (12)	9,5	22,8	3 x M8x45	21,89x2,62	WP-3-LK40-G12-W50-K
2610	1.57	.71	1.22	2.68	2.20	.87	.85	1.57		.37	50.16			
180	51-56	24,5	42	85	78	22	26	46	3/4 (12)	11	49,8	3 x M10x60	29,74x2,62	WP-3-LK51-G12-W50-K
2610	2.01-2.20	.96	1.65	3.35	3.07	.87	1.02	1.81		.43	109.56			
180	51-56	24,5	42	85	78	27	26	46	1 (16)	11	46,4	3 x M10x60	29,74x2,62	WP-3-LK51-G16-W50-K
2610	2.01-2.20	.96	1.65	3.35	3.07	1.06	1.02	1.81		.43	102.08			

¹ La presión de servicio máxima indicada PN se refiere a la brida. La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

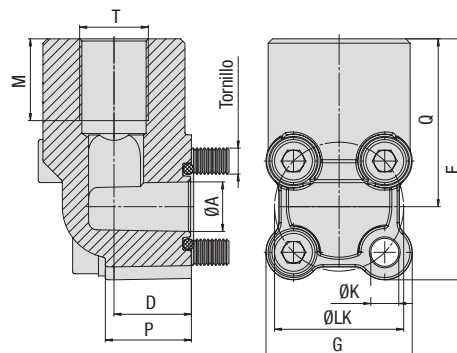
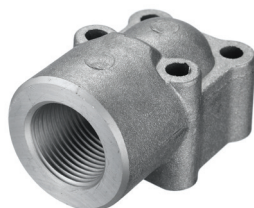
* Juego con brida de aluminio de 3 orificios [EN AC-AI Si9Cu(Fe)]
y tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)

WP-3-LK...-G**-W50-K

Indicar siempre el ØLK y el tamaño de rosca.



Brida de 4 orificios de 90° con rosca interior BSPP (aluminio)
Tipo WP-LK-G-W50



PN ¹ (bar/PSI)	Dimensiones (mm/in)									Peso (kg/lbs) aprox. por 100	Tornillos Métrica	Junta tórica	Designaciones para el pedido	
	ØLK	ØA	D	F	G	M	P	Q	T (BSPP)					
180	30	11,5	20	56	34	19	18	39	3/8 (06)	6,5	14,3	2 x M6x30	15,88x2,62	WP-LK30-G06-W50-K
2610	1.18	.45	.79	2.20	1.34	.75	.71	1.54		.26	31.46	2 x M6x40		
180	30	11,5	20	56	34	19	18	39	1/2 (08)	6,5	13,8	2 x M6x30	15,88x2,62	WP-LK30-G08-W50-K
2610	1.18	.45	.79	2.20	1.34	.75	.71	1.54		.26	30.36	2 x M6x40		
180	35	14	20	61,5	38	19	18	42,5	3/8 (06)	6,5	85,8	2 x M6x30	18,72x2,62	WP-LK35-G06-W50-K
2610	1.38	.55	.79	2.42	1.50	.75	.71	1.67		.26	188.76	2 x M6x40		
180	35	14	20	61,5	38	19	18	42,5	1/2 (08)	6,5	14,2	2 x M6x30	18,72x2,62	WP-LK35-G08-W50-K
2610	1.38	.55	.79	2.42	1.50	.75	.71	1.67		.26	31.24	2 x M6x40		
180	40	18	28	69	43	19	24	47,5	1/2 (08)	6,5	21,8	2 x M6x40	21,89x2,62	WP-LK40-G08-W50-K
2610	1.57	.71	1.10	2.72	1.69	.75	.94	1.87		.26	47.96	2 x M6x50		
180	40	18	28	69	43	20	24	47,5	3/4 (12)	6,5	22,0	2 x M6x40	21,89x2,62	WP-LK40-G12-W50-K
2610	1.57	.71	1.10	2.72	1.69	.79	.94	1.87		.26	48.40	2 x M6x50		
180	55	24,5	31	83	58	20	29	54	3/4 (12)	8,5	42,4	2 x M8x45	29,74x2,62	WP-LK55-G12-W50-K
2610	2.17	.96	1.22	3.27	2.28	.79	1.14	2.13		.33	93.28	2 x M8x60		
180	55	24,5	31	83	58	22	29	54	1 (16)	8,5	41,0	2 x M8x45	29,74x2,62	WP-LK55-G16-W50-K
2610	2.17	.96	1.22	3.27	2.28	.87	1.14	2.13		.33	90.20	2 x M8x60		

F

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

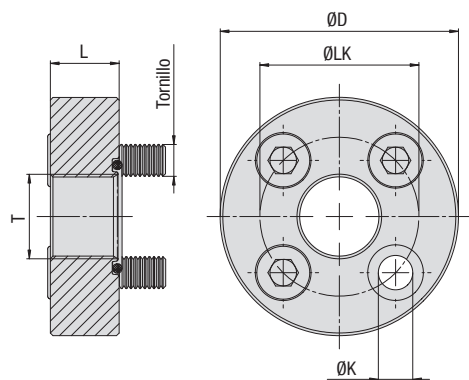
* Juego con brida de aluminio de 4 orificios [EN AC-AI Si9Cu(Fe)]
 y tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)

WP-LK...-G*-W50-K

Indicar siempre el ØLK y el tamaño de rosca.

¹ La presión de servicio máxima indicada PN se refiere a la brida. La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.





Brida de 4 orificios con rosca interior BSPP (modelo plano)
Tipo GP-FL-LK-G



PN ¹ (^{bar} /PSI)	Dimensiones (mm/in)		L	T (BSPP)	ØK	Peso (^{kg} /lbs) aprox. por 100	Tornillos Métrica	Junta tórica	Designaciones para el pedido
	ØLK	ØD							
250	30	45	13	3/8 (06)	6,5	14,3	M6x16	18,77x1,78	GP-FL-LK30-G06-W129-K
3625	1.18	1.77	.51		.26	31.46			
250	40	58	15	1/2 (08)	8,5	27,4	M8x20	25,12x1,78	GP-FL-LK40-G08-W129-K
3625	1.57	2.28	.59		.33	60.28			
250	51	75	18	3/4 (12)	10,5	55,3	M10x25	31,42x2,62	GP-FL-LK51-G12-W129-K
3625	2.01	2.95	.71		.41	121.66			
250	56	75	18	3/4 (12)	10,5	55,4	M10x25	31,42x2,62	GP-FL-LK56-G12-W129-K
3625	2.20	2.95	.71		.41	121.88			
180	62	88	20	1 (16)	10,5	82,0	M10x25	39,69x3,53	GP-FL-LK62-G16-W129-K
2610	2.44	3.46	.79		.41	180.40			
180	62	88	20	1 (16)	12,5	81,5	M12x25	39,69x3,53	GP-FL-LK62-G16-M12-W129-K
2610	2.44	3.46	.79		.49	179.30			
180	72,5	98	22	1-1/4 (20)	12,5	106,6	M12x30	47,22x3,53	GP-FL-LK72.5-G20-W129-K
2610	2.85	3.86	.87		.49	234.52			

F

¹ La presión de servicio máxima indicada PN se refiere a la brida. La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

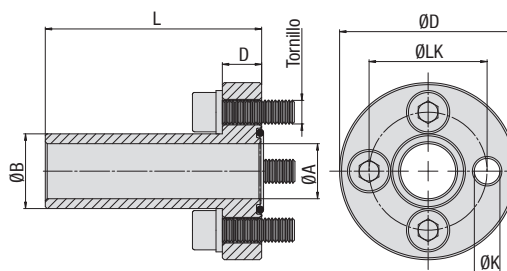
* Juego con brida de acero de 4 orificios S355J0 o equivalente, galvanizada y con película pasivante grasa y tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)

GP-LK...-G**-W129-K

Indicar siempre el ØLK y el tamaño de rosca.



**Brida de soldar de 4 orificios
Tipo GP-LK-ST**



PN ¹ (bar/PSI)	Dimensiones (mm/in)							Peso (kg/lbs) aprox. por 100	Tornillos Métrica	Junta tórica	Designaciones para el pedido
	ØLK	ØA	ØB	D	ØD	L	ØK				
250	30	14	19	10	45	55	6,5	17,9	M6x20	18,77x1,78	GP-LK30-ST-19/14-W1-K
3625	1.18	.55	.75	.39	1.77	2.17	.26	39.38			
250	40	19	25,4	12	58	60	8,5	34,9	M8x25	25,12x1,78	GP-LK40-ST-25.4/19-W1-K
3625	1.57	.75	1.00	.47	2.28	2.36	.33	76.78			
250	51	24,5	32	16	76	72	10,5	74,4	M10x35	31,42x2,62	GP-LK51-ST-32/24.5-W1-K
3625	2.01	.96	1.26	.63	2.99	2.83	.41	163.68			
250	56	24,5	32	16	76	72	10,5	74,2	M10x35	31,42x2,62	GP-LK56-ST-32/24.5-W1-K
3625	2.20	.96	1.26	.63	2.99	2.83	.41	163.24			

F

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

* Juego con brida de acero de 4 orificios S355J0 o equivalente, sin revestimiento (engrasada) y tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)

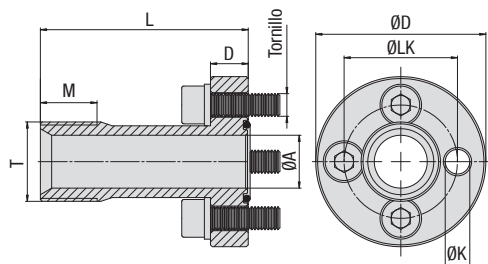
GP-LK...-ST-*/**-W1-K

Indicar siempre el ØLK, ØB y ØA.

¹ La presión de servicio máxima indicada PN se refiere a la brida. La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.



**Brida de 4 orificios con rosca exterior BSPP y perforación cónica de 60°
(conforme a BS 5200)
Tipo GP-LK-B**



PN ¹ (^{bar} / ^{PSI})	Dimensiones (mm/in)			ØD	L	M	T (BSPP)	ØK	Peso (^{kg} / ^{lbs}) aprox. por 100	Tornillos	Junta tórica	Designaciones para el pedido
	ØLK	ØA	D							Métrica		
250	30	14	10	45	55	15	1/2 (08)	6,5	17,1	M6x20	18,77x1,78	GP-LK30-B08-W129-K
3625	1.18	.55	.39	1.77	2.17	.59		.26	37.62			
250	40	19	12	58	60	16	3/4 (12)	8,5	33,8	M8x25	25,12x1,78	GP-LK40-B12-W129-K
3625	1.57	.75	.47	2.28	2.36	.63		.33	74.36			
250	51	24	16	76	72	19	1 (16)	10,5	71,3	M10x35	31,42x2,62	GP-LK51-B16-W129-K
3625	2.01	.94	.63	2.99	2.83	.75		.41	156.86			
250	56	24	16	76	72	19	1 (16)	10,5	71,5	M10x35	31,42x2,62	GP-LK56-B16-W129-K
3625	2.20	.94	.63	2.99	2.83	.75		.41	157.30			

F

¹ La presión de servicio máxima indicada PN se refiere a la brida. La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

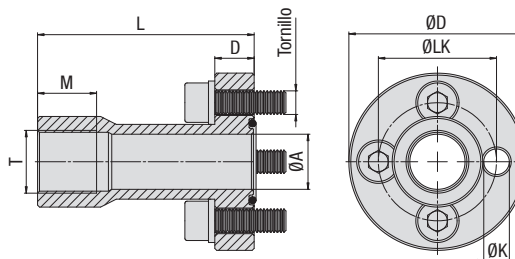
* Juego con brida de acero de 4 orificios S355J0 o equivalente, galvanizada y con película pasivante grasa y tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)

GP-LK...-B**-W129-K

Indicar siempre el ØLK y el tamaño de rosca.



Brida de 4 orificios con rosca interior BSPP
Tipo GP-LK-G



PN ¹ (bar / PSI)	Dimensiones (mm / in)		D	ØD	L	M	T (BSPP)	ØK	Peso (kg / lbs) aprox. por 100	Tornillos	Junta tórica	Designaciones para el pedido
	ØLK	ØA								Métrica		
250	30	14	10	45	55	15	3/8 (06)	6,5	18,7	M6x20	18,77x1,78	GP-LK30-G06-W129-K
3625	1.18	.55	.39	1.77	2.17	.59	1/2 (08)	.26	41.14	M8x25	25,12x1,78	GP-LK40-G08-W129-K
250	40	19	12	58	60	16		8,5	35,4			
3625	1.57	.75	.47	2.28	2.36	.63	3/4 (12)	.33	77.88	M10x35	31,42x2,62	GP-LK51-G12-W129-K
250	51	24,5	16	76	72	19		10,5	74,1			
3625	2.01	.96	.63	2.99	2.83	.75	3/4 (12)	.41	163.02	M10x35	31,42x2,62	GP-LK56-G12-W129-K
250	56	24,5	16	76	72	19		10,5	74,3			
3625	2.20	.96	.63	2.99	2.83	.75		.41	163.46			

F

Materiales, opciones y ejemplos de pedido

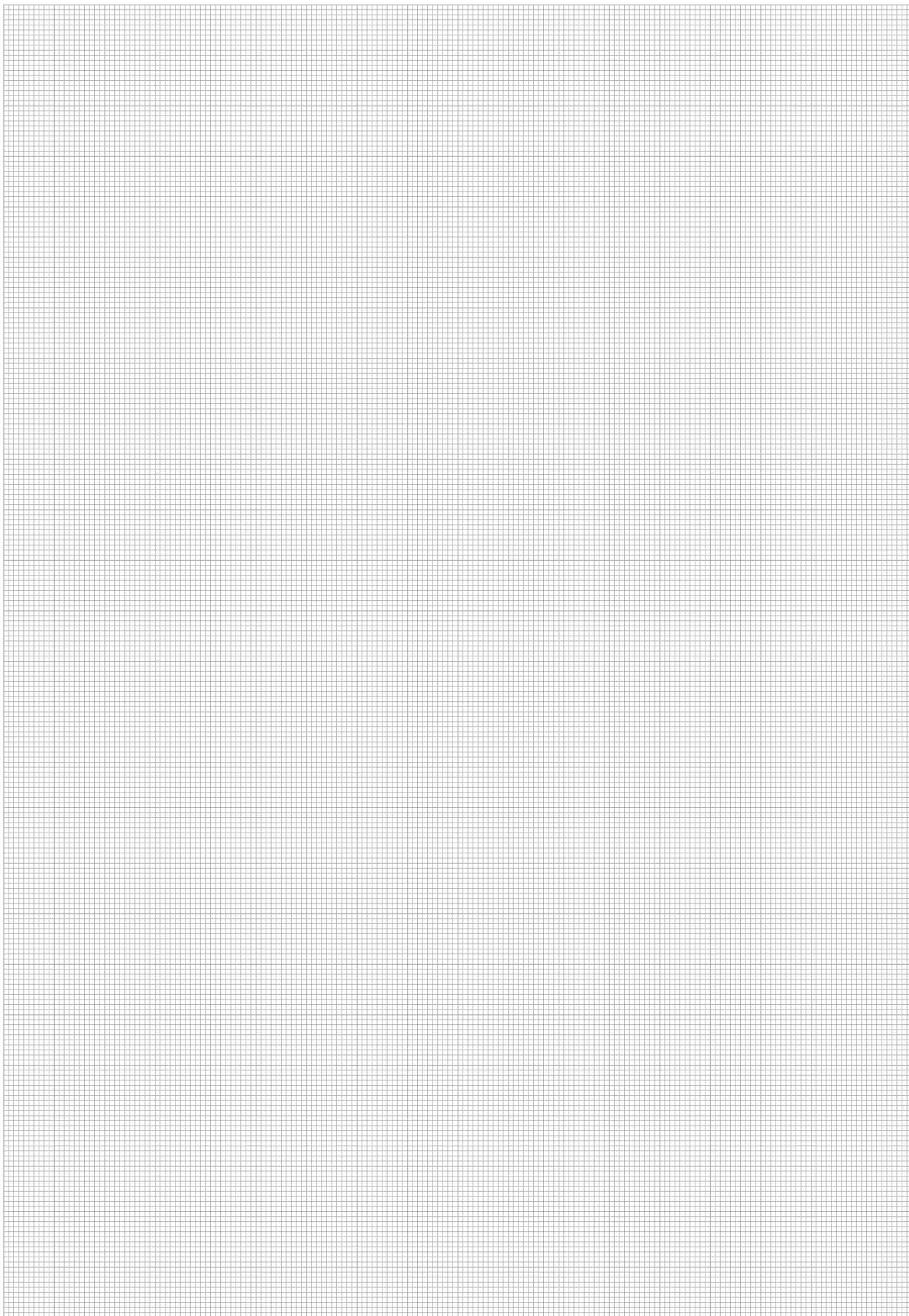
* Juego con brida de acero de 4 orificios S355J0 o equivalente, galvanizada y con película pasivante grasa, con tornillos métricos, arandelas de muelle y junta tórica de NBR (Buna-N®)

GP-LK...-G**-W129-K

Indicar siempre el ØLK y el tamaño de rosca.

¹ La presión de servicio máxima indicada PN se refiere a la brida. La presión de servicio máxima real depende del grosor y de la calidad del tubo empleado.





F

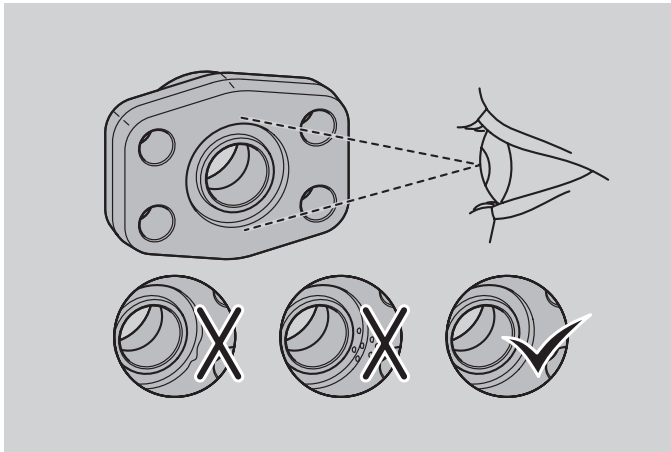




Instrucciones de montaje para bridas SAE	114
Categorías de resistencia de tornillos	115
Pares de apriete	115
Diagrama general de bridas SAE	116

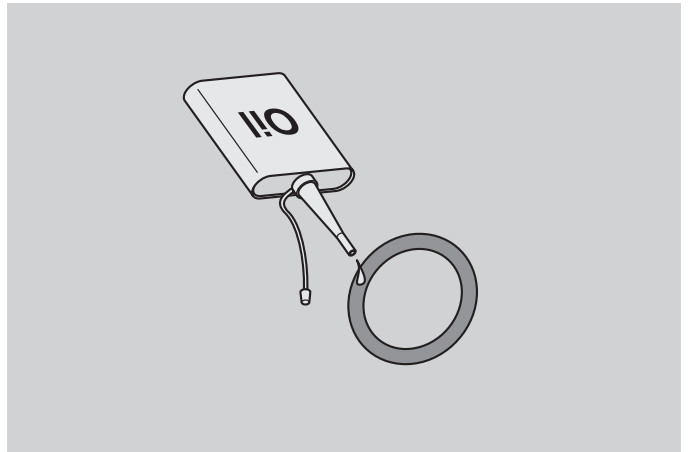


Instrucciones de montaje para bridas SAE



Revise la superficie de obturación y la ranura de la junta tórica de la brida para ver si hay daños visibles (grietas, arañazos, rebaba, etc.) y asegúrese de que están limpias y no hay partículas extrañas. Las marcas circulares de mecanizado son aceptables hasta una rugosidad en la superficie máxima de Ra 3,2 (ISO 1302) y no limitan la función de la unión por brida.

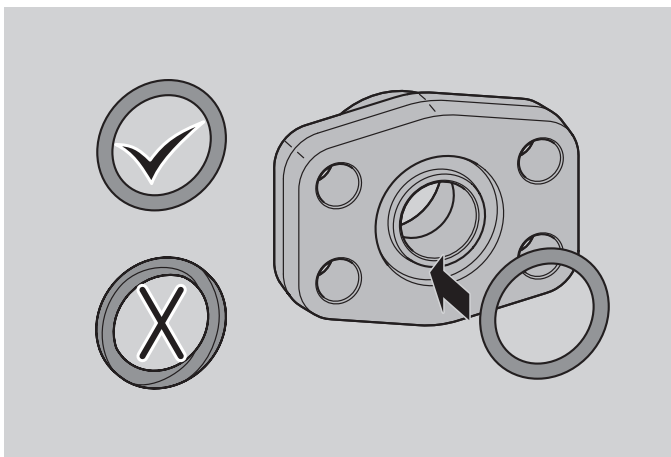
No son aceptables los arañazos con un ancho superior a 0,13 mm (.0005 in) que vayan en vertical, en estrella o en espiral por la superficie de obturación o en la ranura de la junta tórica.



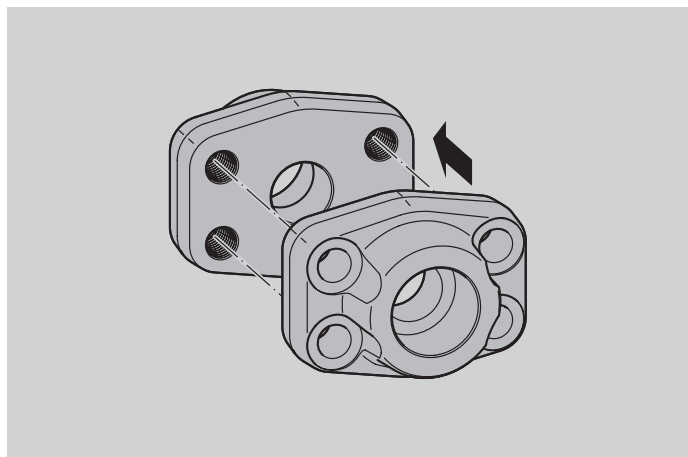
Engrase ligeramente la junta tórica con el líquido empleado en el sistema (o con un agente compatible) y continúe el montaje para evitar adherencia de suciedad.

¡No emplee grasa lubricante!

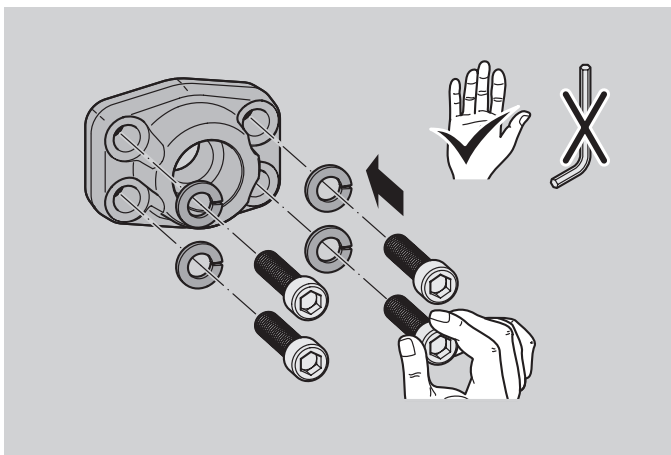
G



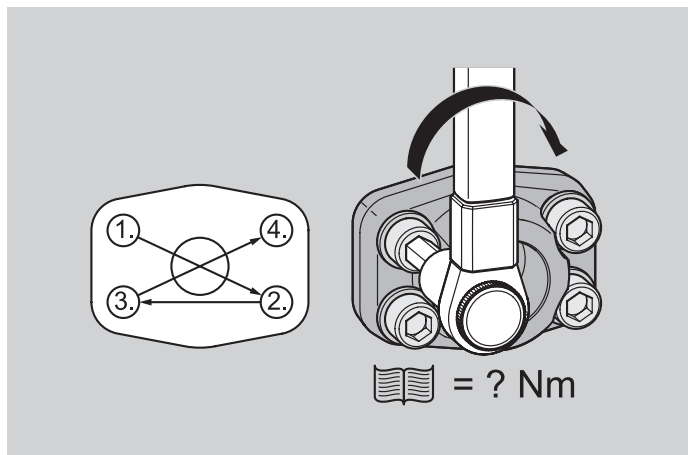
Inserte la junta tórica en la ranura de la junta tórica. Preste atención a que esté colocada sin desviación.



Coloque la brida sobre el lado opuesto.



Inserte en la brida los tornillos de cabeza hueca hexagonal con las arandelas de muelle debajo y apriételos primero a mano.



Concluya el montaje apretando los tornillos de cabeza hueca hexagonal alternativamente en pequeños pasos según la secuencia mostrada ("en cruz"), hasta alcanzar el par de apriete recomendado (consultar la tabla de la derecha).



Categorías de resistencia de tornillos y pares de apriete
Tornillos 8.8 M (métricos, resistencia estándar)

Serie para presión estándar 3000 PSI (conforme a ISO 6162-1:2002)

Tamaño nom. ISO	SAE	Tamaño de tornillo	Pares de apriete +10%		Presión de servicio max.		Presión de estallido mín.	
			(Nm)	(ft-lb)	(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)
13	1/2	M8	24	17.8	350	5075	1400	20300
19	3/4	M10	50	37.0	350	5075	1400	20300
25	1	M10	50	37.0	250	3625	1000	14500
32	1-1/4	M10	50	37.0	200	2900	800	11600
38	1-1/2	M12	92	68.1	200	2900	800	11600
51	2	M12	92	68.1	160	2320	640	9280
64	2-1/2	M12	92	68.1	100	1450	400	5800
76	3	M16	210	155.4	100	1450	400	5800
89	3-1/2	M16	210	155.4	35	508	140	2030
102	4	M16	210	155.4	35	508	140	2030
127	5	M16	210	155.4	35	508	140	2030

Serie para alta presión 6000 PSI (conforme a ISO 6162-2:2002)

Tamaño nom. ISO	SAE	Tamaño de tornillo	Pares de apriete +10%		Presión de servicio max.		Presión de estallido mín.	
			(Nm)	(ft-lb)	(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)
13	1/2	M8	32	23.7	350	5075	1400	20300
19	3/4	M10	50	37.0	350	5075	1400	20300
25	1	M12	92	68.1	350	5075	1400	20300
32	1-1/4	M12	92	68.1	350	5075	1400	20300
32	1-1/4	M14 ¹	130	96.2	350	5075	1400	20300
38	1-1/2	M16	210	155.4	350	5075	1400	20300
51	2	M20	400	296.0	350	5075	1400	20300

Tornillos tamaño 8 U (UNC)

Serie para presión estándar 3000 PSI (conforme a ISO 6162-1:2002)

Tamaño nom. ISO	SAE	Tamaño de tornillo	Pares de apriete +10%		Presión de servicio max.		Presión de estallido mín.	
			(Nm)	(ft-lb)	(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)
13	1/2	5/16-18 UNC	32	23.7	350	5075	1400	20300
19	3/4	3/8-16 UNC	60	44.4	350	5075	1400	20300
25	1	3/8-16 UNC	60	44.4	315	4568	1260	18270
32	1-1/4	7/16-14 UNC	92	68.1	250	3625	1000	14500
38	1-1/2	1/2-13 UNC	150	111.0	200	2900	800	11600
51	2	1/2-13 UNC	150	111.0	200	2900	800	11600
64	2-1/2	1/2-13 UNC	150	111.0	160	2320	640	9280
76	3	5/8-11 UNC	295	218.3	160	2320	640	9280
89	3-1/2	5/8-11 UNC	295	218.3	35	508	140	2030
102	4	5/8-11 UNC	295	218.3	35	508	140	2030
127	5	5/8-11 UNC	295	218.3	35	508	140	2030

Serie para alta presión 6000 PSI (conforme a ISO 6162-2:2002)

Tamaño nom. ISO	SAE	Tamaño de tornillo	Pares de apriete +10%		Presión de servicio max.		Presión de estallido mín.	
			(Nm)	(ft-lb)	(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)
13	1/2	5/16-18 UNC	32	23.7	400	5800	1600	23200
19	3/4	3/8-16 UNC	60	44.4	400	5800	1600	23200
25	1	7/16-14 UNC	92	68.1	400	5800	1600	23200
32	1-1/4	1/2-13 UNC	150	111.0	400	5800	1600	23200
38	1-1/2	5/8-11 UNC	295	218.3	400	5800	1600	23200
51	2	3/4-10 UNC	450	333.0	400	5800	1600	23200

Tornillos 10.9 MH (métricos, resistencia alta)

Serie para presión estándar 3000 PSI (conforme a ISO 6162-1:2002)

Tamaño nom. ISO	SAE	Tamaño de tornillo	Pares de apriete +10%		Presión de servicio max.		Presión de estallido mín.	
			(Nm)	(ft-lb)	(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)
13	1/2	M8	32	23.7	350	5075	1400	20300
19	3/4	M10	70	51.8	350	5075	1400	20300
25	1	M10	70	51.8	315	4568	1260	18270
32	1-1/4	M10	70	51.8	250	3625	1000	14500
38	1-1/2	M12	130	96.2	200	2900	800	11600
51	2	M12	130	96.2	200	2900	800	11600
64	2-1/2	M12	130	96.2	160	2320	640	9280
76	3	M16	295	218.3	160	2320	640	9280
89	3-1/2	M16	295	218.3	35	508	140	2030
102	4	M16	295	218.3	35	508	140	2030
127	5	M16	295	218.3	35	508	140	2030

Serie para alta presión 6000 PSI (conforme a ISO 6162-2:2002)

Tamaño nom. ISO	SAE	Tamaño de tornillo	Pares de apriete +10%		Presión de servicio max.		Presión de estallido mín.	
			(Nm)	(ft-lb)	(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)
13	1/2	M8	32	23.7	400	5800	1600	23200
19	3/4	M10	70	51.8	400	5800	1600	23200
25	1	M12	130	96.2	400	5800	1600	23200
32	1-1/4	M12	130	96.2	400	5800	1600	23200
32	1-1/4	M14 ¹	180	133.2	400	5800	1600	23200
38	1-1/2	M16	295	218.3	400	5800	1600	23200
51	2	M20	550	407.0	400	5800	1600	23200

Avisos
¹ No emplear para diseños nuevos.

Atención:
Se deben apretar ligeramente todos los tornillos antes de aplicar el par de apriete requerido. De lo contrario, la brida podría romperse.

Los pares de giro indicados son valores recomendados. Hacen referencia a tornillos engrasados, calculados con un valor de fricción de 0,17 y la pareja de material acero/acero.

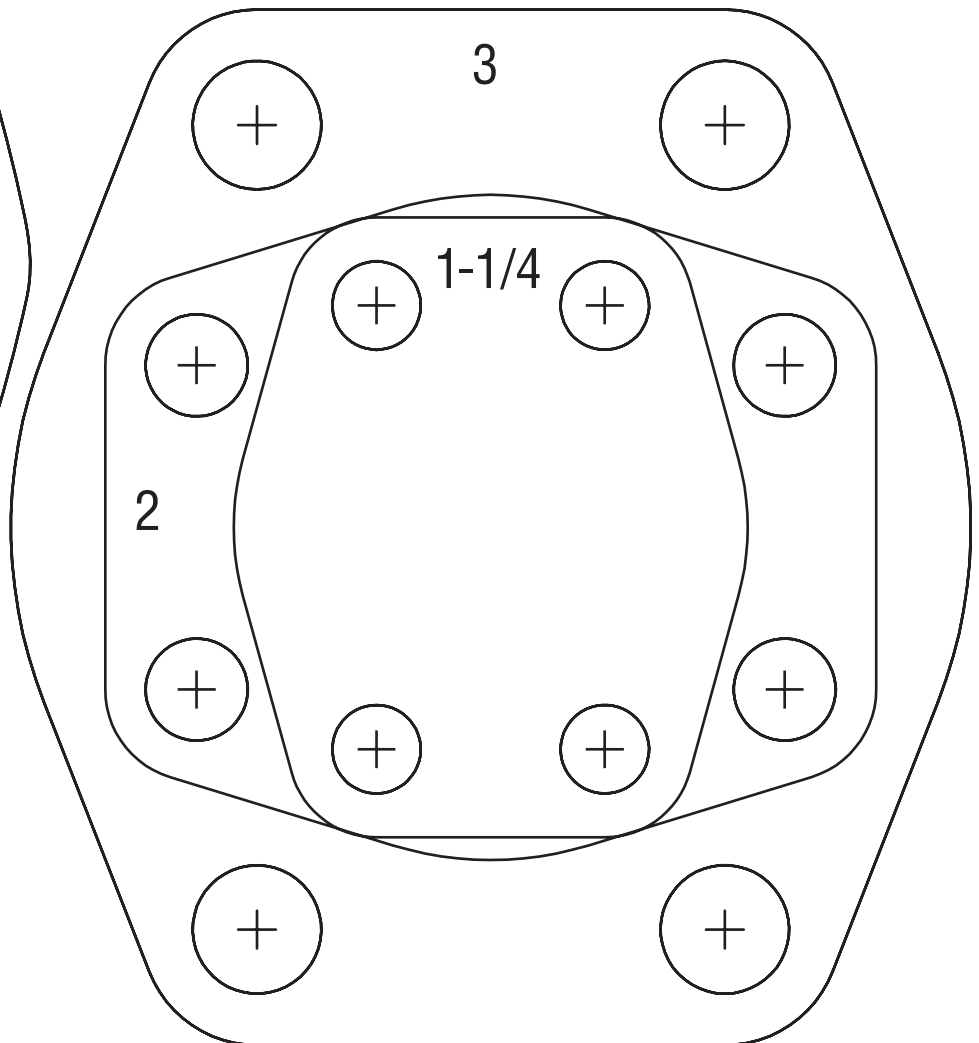
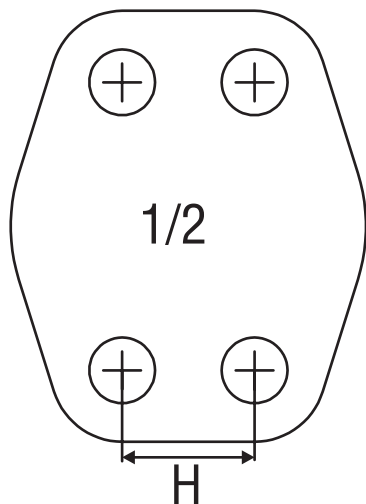
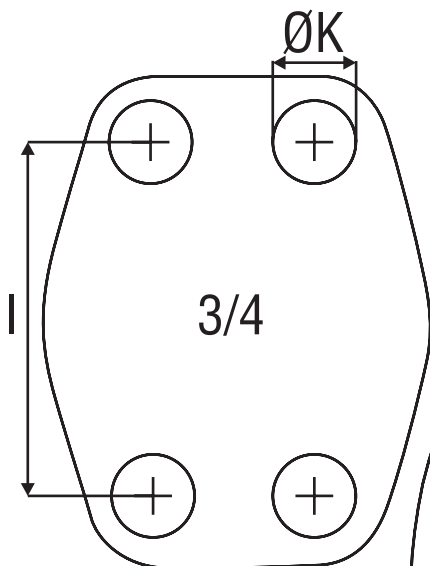
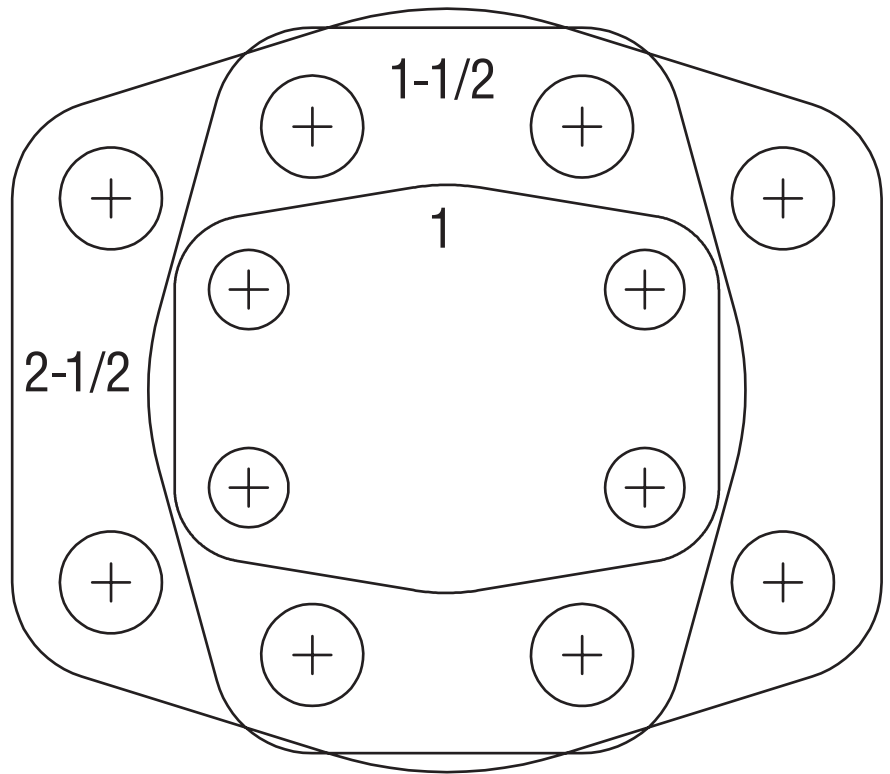
El valor admitido depende de muchos factores (especialmente de materiales, superficie, revestimiento y lubricación de las piezas que van a enroscarse) y deberá ser el usuario quien lo calcule.

Para los pares de giro con materiales diferentes, póngase a tiempo en contacto con STAUFF antes de la aplicación.



Diagrama general de bridas SAE
Serie para presión estándar 3000 PSI

Tamaño nom.	Dimensiones (mm/in)			Rosca métrica
	SAE	H	I	
1/2	17,5	38,1	8,7	M8
	.69	1,50	.34	
3/4	22,3	47,6	1,5	M10
	.88	1,87	.41	
1	26,2	52,4	1,5	M10
	1,03	2,06	.41	
1-1/4	3,2	58,7	1,5 / 12,5	M10 / M12
	1,19	2,31	.41 / .49	
1-1/2	35,7	69,9	13,5 / 14,5	M12 / M14
	1,41	2,75	.53 / .57	
2	42,9	77,8	13,5 / 14,5	M12 / M14
	1,69	3,06	.53 / .57	
2-1/2	5,8	88,9	13,5 / 14,5	M12 / M14
	2,00	3,50	.53 / .57	
3	61,9	106,4	17	M16
	2,44	4,19	.67	
3-1/2	69,9	12,7	17	M16
	2,75	4,75	.67	
4	77,8	13,2	17	M16
	3,06	5,13	.67	
5	92,1	152,4	17	M16
	3,63	6,00	.67	

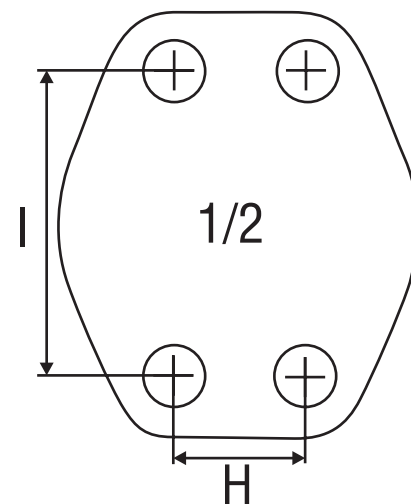
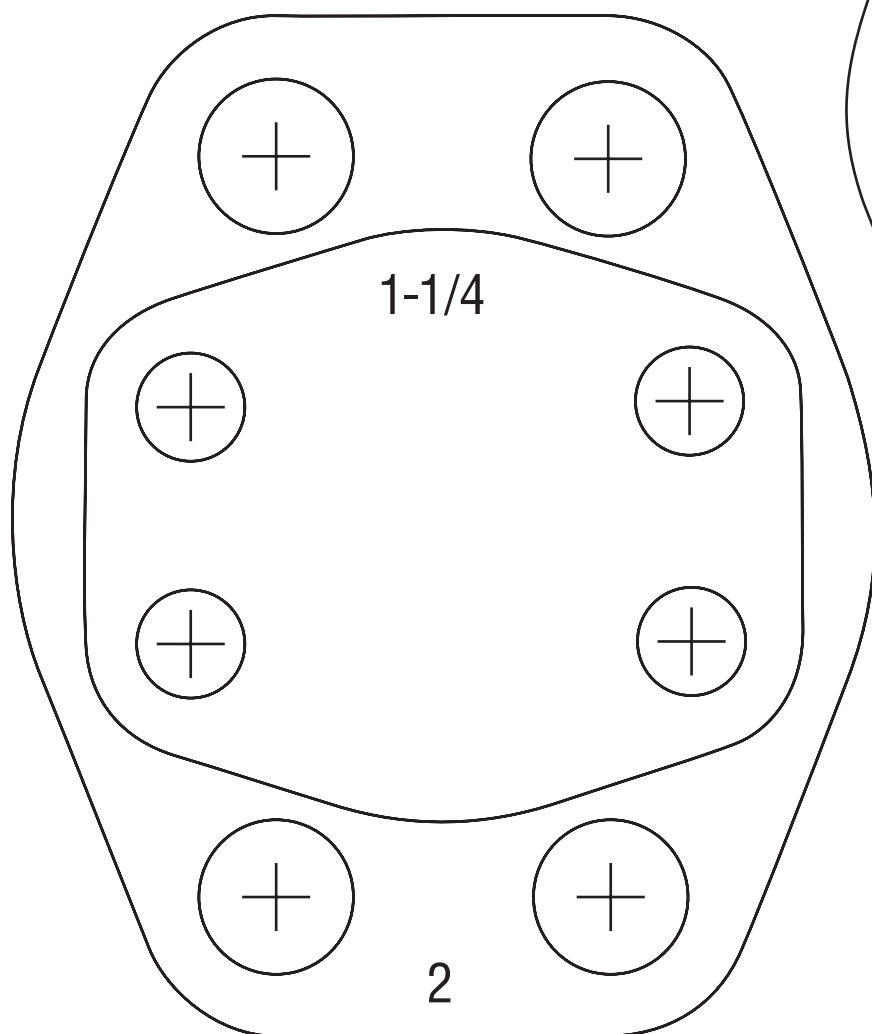
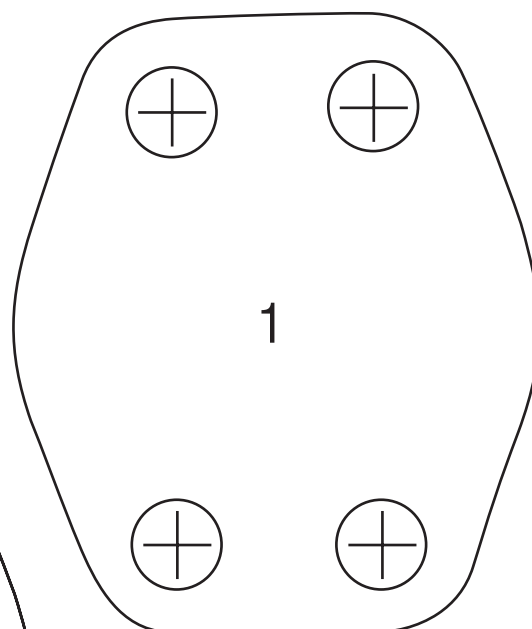
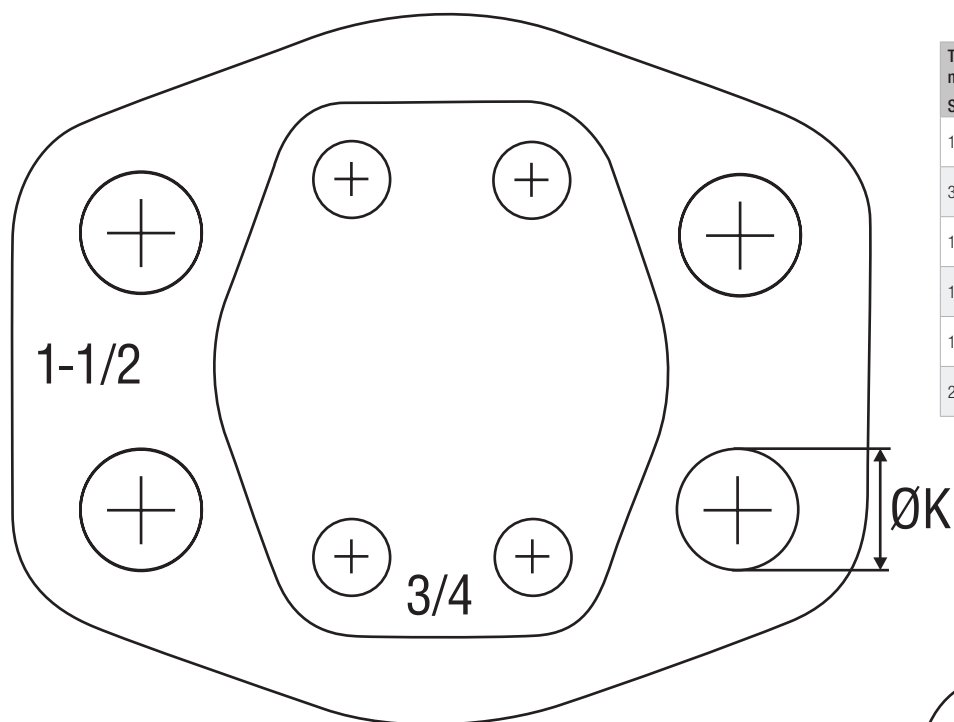


G



**Diagrama general de bridas SAE
Serie para alta presión 6000 PSI**

Tamaño nom. SAE	Dimensiones (mm/in)			Rosca métrica
	H	I	ØK	
1/2	18,2	40,5	8,7	M8
	.72	1.59	.34	
3/4	23,8	50,8	10,5	M10
	.94	2.00	.41	
1	27,8	57,2	13	M12
	1.09	2.25	.51	
1-1/4	31,8	66,6	13,5 / 15,0	M12 / M14
	1.25	2.62	.53 / .59	
1-1/2	36,5	79,3	17	M16
	1.44	3.12	.67	
2	44,5	96,8	21	M20
	1.75	3.81	.83	


G




Designaciones breves específicas de los productos 120

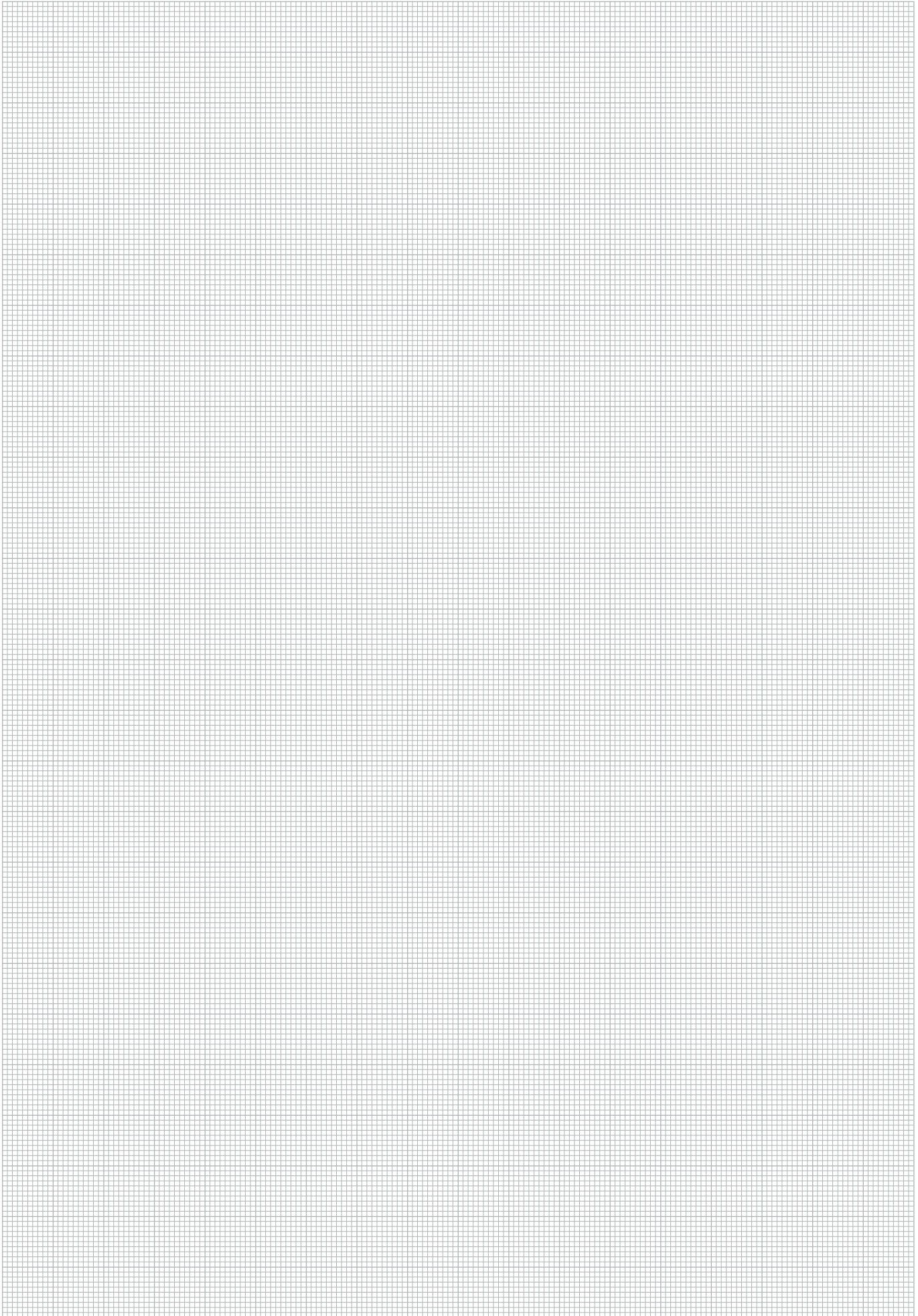
Índice de contacto global 122



Designaciones breves específicas de los productos

Designación	Categoría de producto	Descripción del producto	Página
BAS-CP	Accesorios para bridas SAE	Contrabrida de cierre SAE de una pieza	83
BAS-ES	Bridas SAE de una pieza/Contrabridas SAE	Contrabrida soldada SAE de una pieza	62
BAS-FL-ES	Bridas SAE de una pieza/Contrabridas SAE	Contrabrida soldada SAE de una pieza (modelo plano)	65
BAS-G	Bridas SAE de una pieza/Contrabridas SAE	Contrabrida SAE de una pieza con rosca interior BSPP	42
BAS-N	Bridas SAE de una pieza/Contrabridas SAE	Contrabrida SAE de una pieza con rosca interior NPT	46
BAS-SRE	Bridas SAE de una pieza/Contrabridas SAE	Contrabrida de soldar SAE de una pieza para tubos métricos	58
BAS-ST	Bridas SAE de una pieza/Contrabridas SAE	Contrabrida de soldar SAE de una pieza para tubos de alta presión	52
BAS-STRE	Bridas SAE de una pieza/Contrabridas SAE	Contrabrida de soldar SAE de una pieza para tubos de baja presión	55
BC-L	Bloques de brida SAE	Bloque de brida SAE con conexión en L (modelo de conector)	95
BC-T	Bloques de brida SAE	Bloque de brida SAE con conexión en T (modelo de conector)	93
BF-L	Bloques de brida SAE	Bloque de brida SAE con conexión en L (modelo de adaptador)	94
BF-L	Bloques de brida SAE	Bloque de brida SAE con reducción de conexión en L (modelo de adaptador)	96
BF-T	Bloques de brida SAE	Bloque de brida SAE con conexión en T (modelo de adaptador)	92
BFX90-ES	Bridas SAE de una pieza/Contrabridas SAE	Brida soldada de 90° de una pieza	76
BFX90-G	Bridas SAE de una pieza/Contrabridas SAE	Brida de 90° de una pieza con rosca interior BSPP	71
BFX90-L/S	Bridas SAE de una pieza/Contrabridas SAE	Brida de 90° de una pieza con rosca exterior métrica y perforación cónica de 24° (forma W conforme a DIN 3861)	78
BFX90-N	Bridas SAE de una pieza/Contrabridas SAE	Brida de 90° de una pieza con rosca interior NPT	72
BFX90-SRE	Bridas SAE de una pieza/Contrabridas SAE	Brida soldada de 90° de una pieza para tubos métricos	74
BFX90-STC	Bridas SAE de una pieza/Contrabridas SAE	Brida soldada de 90° de una pieza para tubos de alta presión	73
BFX-B	Bridas SAE de una pieza/Contrabridas SAE	Brida SAE de una pieza con rosca exterior BSPP y perforación cónica de 60° (conforme a BS 5200)	68
BFX-BAS	Accesorios para bridas SAE	Brida reductora SAE	88
BFX-CP	Accesorios para bridas SAE	Brida de cierre SAE de una pieza	82
BFX-ES	Bridas SAE de una pieza/Contrabridas SAE	Brida soldada SAE de una pieza	60
BFX-FL-ES	Bridas SAE de una pieza/Contrabridas SAE	Brida soldada SAE de una pieza (modelo plano)	64
BFX-G	Bridas SAE de una pieza/Contrabridas SAE	Brida SAE de una pieza con rosca interior BSPP	40
BFX-J	Bridas SAE de una pieza/Contrabridas SAE	Brida SAE de una pieza con rosca exterior UN/UNF y cono JIC de 37° (conforme a ISO 8434-2 / SAE J514)	70
BFX-L/S	Bridas SAE de una pieza/Contrabridas SAE	Brida SAE de una pieza con rosca exterior métrica y perforación cónica de 24° (forma W conforme a DIN 3861)	66
BFX-N	Bridas SAE de una pieza/Contrabridas SAE	Brida SAE de una pieza con rosca interior NPT	44
BFX-SRE	Bridas SAE de una pieza/Contrabridas SAE	Brida de soldar SAE de una pieza para tubos métricos	56
BFX-ST	Bridas SAE de una pieza/Contrabridas SAE	Brida de soldar SAE de una pieza para tubos de alta presión	50
BFX-STRE	Bridas SAE de una pieza/Contrabridas SAE	Brida de soldar SAE de una pieza para tubos de baja presión	54
BFX-U	Bridas SAE de una pieza/Contrabridas SAE	Brida SAE de una pieza con rosca interior UN/UNF	48
BM	Semibridas SAE/Bridas completas SAE	Brida completa SAE	16
BM-FL	Semibridas SAE/Bridas completas SAE	Brida completa SAE (modelo plano)	19
BM-G	Semibridas SAE/Bridas completas SAE	Brida completa SAE con roscas métricas	20
CAG90-L/S	Adaptador de brida SAE/Adaptador de contrabrida SAE	Adaptador de brida SAE de 90° con rosca exterior métrica y perforación cónica de 24° (forma W conforme a DIN 3861)	36
CAG90-ST	Adaptador de brida SAE/Adaptador de contrabrida SAE	Adaptador de brida de soldar SAE de 90°	34
CAG-BP	Accesorios para bridas SAE	Disco ciego SAE / Tapón ciego SAE (modelo estándar)	85
CAG-BPH	Accesorios para bridas SAE	Disco ciego SAE / Tapón ciego SAE (modelo alto)	85
CAG-ES	Adaptador de brida SAE/Adaptador de contrabrida SAE	Adaptador de brida soldada SAE	26
CAG-L/S	Adaptador de brida SAE/Adaptador de contrabrida SAE	Adaptador de brida SAE con rosca exterior métrica y perforación cónica de 24° (forma W conforme a DIN 3861)	32
CAG-N	Adaptador de brida SAE/Adaptador de contrabrida SAE	Adaptador de brida SAE con rosca exterior NPT	30
CAG-ST	Adaptador de brida SAE/Adaptador de contrabrida SAE	Adaptador de brida de soldar SAE	24
CAG-T	Adaptador de brida SAE/Adaptador de contrabrida SAE	Adaptador de brida SAE con rosca exterior BSPT	28
CPL	Accesorios para bridas SAE	Placa de cierre SAE	87
CSG-ES	Adaptador de brida SAE/Adaptador de contrabrida SAE	Adaptador de contrabrida soldada SAE	26
CSG-N	Adaptador de brida SAE/Adaptador de contrabrida SAE	Adaptador de contrabrida SAE con rosca exterior NPT	30
CSG-ST	Adaptador de brida SAE/Adaptador de contrabrida SAE	Adaptador de contrabrida de soldar SAE	24
CSG-T	Adaptador de brida SAE/Adaptador de contrabrida SAE	Adaptador de contrabrida SAE con rosca exterior BSPT	28
DB	Semibridas SAE/Bridas completas SAE	Semibridas SAE	14
DB-FL	Semibridas SAE/Bridas completas SAE	Semibridas SAE (modelo plano)	18
GP-FL-LK-G	Bridas para bomba de engranajes	Brida de 4 orificios con rosca interior BSPP (modelo plano)	107
GP-LK-B	Bridas para bomba de engranajes	Brida de 4 orificios con rosca exterior BSPP y perforación cónica de 60° (conforme a BS 5200)	109
GP-LK-G	Bridas para bomba de engranajes	Brida de 4 orificios con rosca interior BSPP	110
GP-LK-L/S	Bridas para bomba de engranajes	Brida de 4 orificios con rosca exterior métrica y perforación cónica de 24° (forma W conforme a DIN 3861)	100
GP-LK-ST	Bridas para bomba de engranajes	Brida de soldar de 4 orificios	108
IS	Accesorios para bridas SAE	Tornillo de cabeza hueca hexagonal	89
KIT-BFX-IS	Accesorios para bridas SAE	Juego de tornillos	89
O-RING	Accesorios para bridas SAE	Junta tórica	89
SPL	Accesorios para bridas SAE	Placa intermedia SAE	86
SPL-G04-L	Accesorios para bridas SAE	Placa intermedia SAE con racor roscado BSPP	84
WP-3-LK-G	Bridas para bomba de engranajes	Brida de 3 orificios de 90° con rosca interior BSPP	103
WP-3-LK-G-W50	Bridas para bomba de engranajes	Brida de 3 orificios de 90° con rosca interior BSPP (aluminio)	105
WP-3-LK-L/S	Bridas para bomba de engranajes	Brida de 4 orificios de 90° con rosca exterior métrica y perforación cónica de 24° (forma W conforme a DIN 3861)	101
WP-3-LK-L/S	Bridas para bomba de engranajes	Brida de 3 orificios de 90° con rosca exterior métrica y perforación cónica de 24° (forma W conforme a DIN 3861)	102
WP-LK-G	Bridas para bomba de engranajes	Brida de 4 orificios de 90° con rosca interior BSPP	104
WP-LK-G-W50	Bridas para bomba de engranajes	Brida de 4 orificios de 90° con rosca interior BSPP (aluminio)	106





Índice de contacto global

Los productos y servicios STAUFF están disponibles en todo el mundo a través de nuestras sedes, así como a través de una amplia red de distribuidores autorizados y talleres asociados en todos los países industriales.

Bajo determinadas circunstancias, las informaciones de contacto indicadas en esta página pueden estar sujetas a cambios o modificaciones. Encontrará información de contacto completa y actualizada regularmente en la web www.stauff.com.

Alemania



Walter Stauffenberg GmbH & Co. KG
Im Ehrenfeld 4
58791 Werdohl
Tel.: +49 2392 91 60
Fax: +49 2392 91 61 60
e-mail: sales@stauff.com
www.stauff.com



Centro logístico Neuenrade-Küntrop
Wasserburgstraße 35
58809 Neuenrade



Sede de producción Plettenberg-Ohle
Lennestraße 2
58840 Plettenberg



Voswinkel GmbH
Neugrünenthal
58540 Meinerzhagen
Tel.: +49 2354 70 50
Fax: +49 2354 70 51 50
e-mail: info@voswinkel.net
www.voswinkel.net

Europa

Francia

STAUFF S.A.S.
230, Avenue du Grain d'Or
Z.I. de Vineuil - Blois Sud
41354 Vineuil-cedex
Tel.: +33 2 54 50 55 50
Fax: +33 2 54 42 29 19
e-mail: direction@stauffsa.com
www.stauff.fr

Irlanda

STAUFF UK Ltd.
Block B, 9 Ferguson Drive
Knockmore Hill Industrial Estate
Lisburn, County Antrim, BT28 2EX
Tel.: +44 2892 60 69 00
Fax: +44 2892 60 26 88
e-mail: sales@stauffireland.com
www.stauff.co.uk

Italia

STAUFF Italia s.r.l.
Via Borima 21 (Frazione Borima)
23867 Suello (LC)
Tel.: +39 031 65 84 94
Fax: +39 031 65 50 05
e-mail: sales@stauff.it
www.stauff.it

Polonia

STAUFF Polska Sp. z o.o.
Miszewko 43 A
80-297 Banino
Tel.: +48 58 660 11 60
Fax: +48 58 629 79 52
e-mail: sales@stauff.pl
www.stauff.pl

Federación Rusa

STAUFF LLC
Building 1
19, Leninskaya Sloboda
Moscú, 115280
Tel.: +7 495 276 16 50
Fax: +7 495 276 16 51
e-mail: sales@stauff.ru
www.stauff.ru

Reino Unido

STAUFF UK Ltd.
500, Carlisle Street East
Off Downgate Drive
Sheffield, S4 8BS
Tel.: +44 114 251 85 18
Fax: +44 114 251 85 19
e-mail: sales@stauff.co.uk
www.stauff.co.uk

STAUFF UK Ltd.
Badentoy Avenue
Badentoy Industrial Estate
Portlethen, Aberdeen, AB12 4YB
Tel.: +44 1224 78 61 66
Fax: +44 1224 78 61 77
e-mail: sales@stauffscotland.co.uk
www.stauff.co.uk

STAUFF UK Ltd.
Unit 9, Southampton Trade Park
Third Avenue, Millbrook
Southampton, SO15 0AD
Tel.: +44 2380 69 87 00
Fax: +44 2380 69 87 01
e-mail: sales@stauffsouthampton.co.uk
www.stauff.co.uk

Otras sucursales en
Engels, Volzhski, Magnitogorsk,
Nizhni Nóvgorod y San Petersburgo

América del Norte

Canadá

STAUFF Canada Ltd.
866 Milner Avenue
Scarborough
Ontario M1B 5N7
Tel.: +1 416 282 46 08
Fax: +1 416 282 30 39
e-mail: sales@stauffcanada.com
www.stauffcanada.com

Estados Unidos

STAUFF Corporation
7 Wm. Demarest Place
Waldwick, 07463-1542
New Jersey
Tel.: +1 201 444 78 00
Fax: +1 201 444 78 52
e-mail: sales@stauffusa.com
www.stauffusa.com

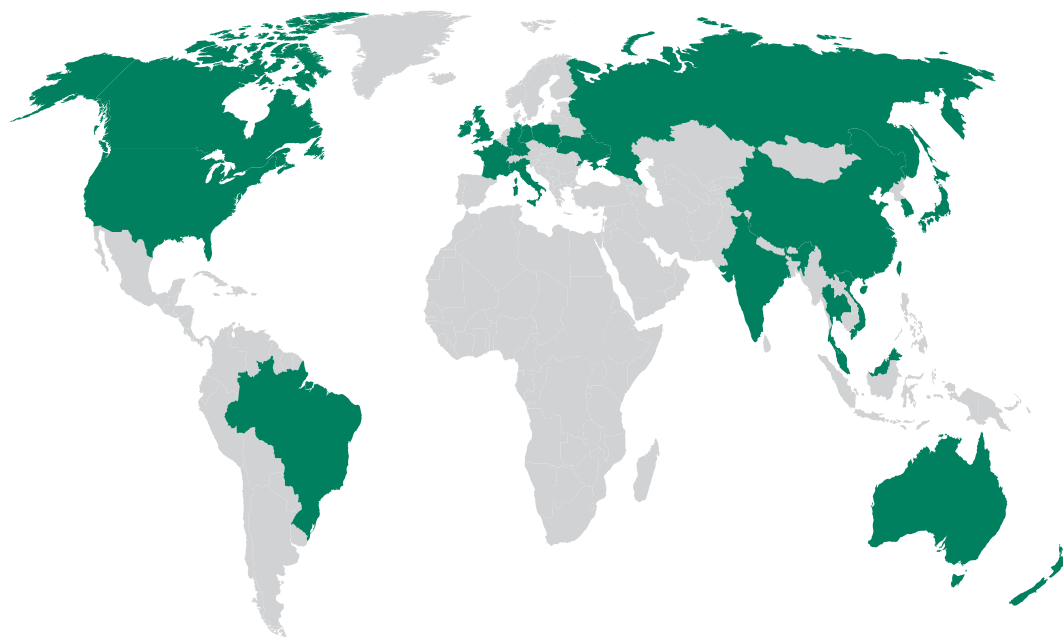
Otra sucursal en Canton, Michigan.

América del Sur

Brasil

STAUFF Brasil Ltda.
Avenida Gupê 10767
Galpão 2 - Bloco A
Barueri, São Paulo, CEP 06422-120
Tel.: +55 11 47 72 72 00
Fax: +55 11 47 72 72 10
e-mail: stauff@stauffbrasil.com
www.stauffbrasil.com





Asia

China

STAUFF CHINA

Building 1, No. 128, Die Qiao Road
Jushuo Industrial Zone, Kang Qiao
Shanghái, 201319
Tel.: +86 21 68 18 70 00
Fax: +86 21 68 18 71 36
e-mail: info@stauff.com.cn
www.stauff.com.cn

Otras sucursales en Beijing, Changsha,
Chengdu, Changchun, Chongqing, Jinan, Harbin,
Guangzhou, Shenyang, Wuhan,
Xian y Xuzhou.

India

STAUFF India Pvt. Ltd.

Gat no. 26/1 & 27, Sanghar Warehousing
Pune - Nagar Road
Lonikand - 412216
Tel.: +91 20 6731 4900
Fax: +91 20 6731 4905
e-mail: sales@stauffindia.com
www.stauffindia.com

Corea

STAUFF Korea Ltd.

105, Hwajeonsandan 5-ro
Gangseo-gu
Busan, 46739
Tel.: +82 51 266 6666
Fax: +82 51 266 8866
e-mail: info@stauff.co.kr
www.stauff.co.kr

Malasia

STAUFF South East Asia Sdn Bhd

No. 8, Jalan SS13/6A
Subang Jaya Industrial Estate
47500 Subang Jaya
Tel.: +60 3 5637 78 88
Fax: +60 3 5636 78 90
e-mail: sales@stauff.com.my
www.stauff.com.my

Tailandia

STAUFF (Thailand) Co., Ltd.

10 Soi On-Nut 74/4
Pravet District
Bangkok 10250
Tel.: +66 2 721 73 23 / 24
Fax: +66 2 721 73 35
e-mail: sales@stauff.co.th
www.stauff.co.th

Vietnam

STAUFF Vietnam Ltd.

2nd Floor, CT-IN Building
#435 Hoang Van Thu Street
Tan Binh District, Ho Chi Minh City
Tel.: +84 8 3948 10 41 / 42
Fax: +84 8 3948 10 44
e-mail: sales@stauff.com.vn
www.stauff.com.vn

Oceanía

Australia

STAUFF Corporation Pty Ltd

24-26 Doyle Avenue
Unanderra NSW 2526

Tel.: +61 2 4271 9000
Fax: +61 2 4271 8432
e-mail: sales@stauff.com.au
www.stauff.com.au

Otras sucursales en Adelaida, Brisbane,
Melbourne y Sidney.

Nueva Zelanda

STAUFF Corporation (NZ) Ltd.

Unit D, 103 Harris Road
East Tamaki, Auckland 2013

Tel.: +64 9 271 48 12
Fax: +64 9 271 48 32
e-mail: sales@stauff.co.nz
www.stauff.co.nz



Introducción

Semibridas SAE/Bridas completas SAE

Adaptadores de brida SAE/Adaptadores de contrabrida SAE

Bridas SAE de una pieza/Contrabridas SAE

Accesorios para bridas SAE

Bloques de brida SAE

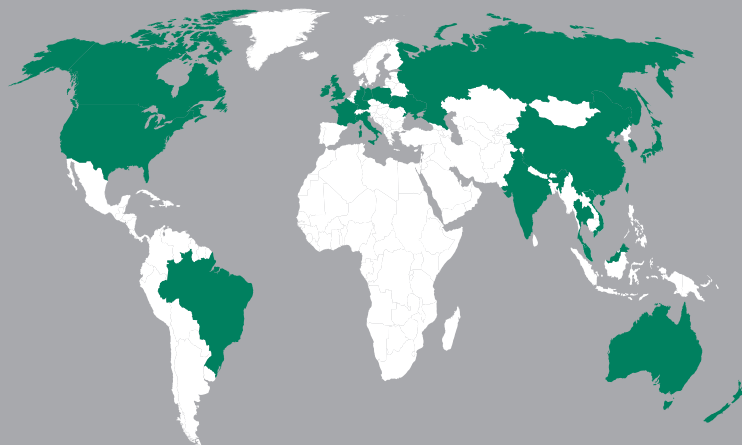
Bridas para bombas de engranajes

Instrucciones de montaje

Anexo



Catálogo 3 Bridas STAUFF



Alemania

Walter Stauffenberg GmbH & Co. KG
Im Ehrenfeld 4
58791 Werdohl
Tel.: +49 2392 91 60
Fax: +49 2392 91 61 60
e-mail: sales@stauff.com

Los productos y servicios STAUFF están disponibles en todo el mundo a través de nuestras sedes, así como a través de una amplia red de distribuidores autorizados y talleres asociados en todos los países industriales.

Encontrará datos de contacto detallados en las dos últimas páginas de este catálogo de productos y en

www.stauff.com