



Catálogo

Accesorios

Calidad técnica que se instala con confianza

En **ECROSS** nos especializamos en proveer componentes industriales de **alta performance** para líneas de proceso e instrumentación. Nuestra línea de productos incluye válvulas, manifolds, bridas, fittings y accesorios, fabricados bajo las **más estrictas normas internacionales de calidad**.

Trabajamos con un **enfoque claro**: asegurar que cada componente entregado cumpla su función con precisión y durabilidad en los entornos más exigentes.

Nuestros productos están diseñados para:

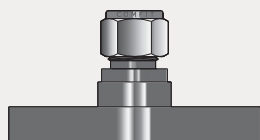
- Cumplir con altos estándares técnicos y funcionar de manera confiable en condiciones críticas.
- Ofrecer certificación, trazabilidad y documentación precisa, facilitando su integración en sistemas regulados.
- Integrarse eficientemente en instalaciones nuevas o ya operativas, con materiales y conexiones que simplifican el montaje.

Nos destacamos no solo por lo que entregamos, sino por **cómo lo entregamos**. Respetamos tiempos críticos de obra, optimizamos la logística y garantizamos soporte directo con personal técnico capacitado.

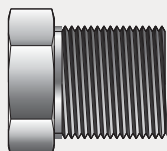
En ECROSS, la excelencia no es una promesa: **es un estándar**.

ECROSS
Flow & Control

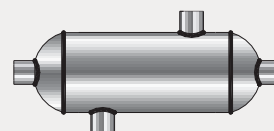
**CONECTOR
DE BRIDA**



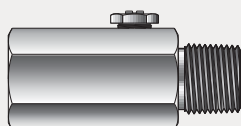
**PROTECTOR
DE VENTILACIÓN**



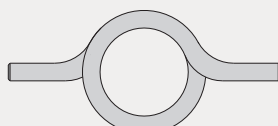
**RECIPIENTE DE
CONDENSADO**



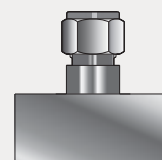
**AMORTIGUADOR
DE MANÓMETRO**



SIFÓN



BRIDA RIÑÓN



MINI SIFÓN



Calidad certificada



Quality Management
System



Environmental
Management System



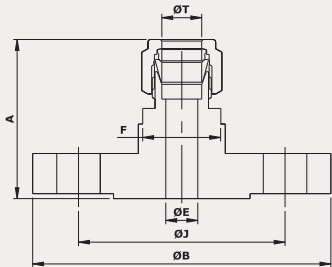
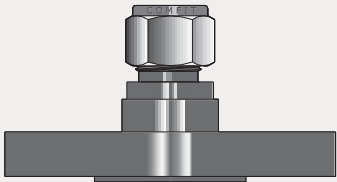
Occupational
Health and safety



Nuclear Power
Corporation Of India LTD



CONECTOR DE BRIDA (ANSI/DIN/JIS)
Tubo fraccional y métrico x clase de presión



Brida ANSI

Código	Tubo Ø	ANSI Brida NPS	Clase	A	B	D	E	F	H	J
	(pulgadas)									
4-CFCD-F8-ANSI-150	1/4	1/2	150	1.61	3.50	0.60	0.19	13/16	1.32	2.38
6-CFCD-F8-ANSI-300	3/8	1/2	300	1.79	3.75	0.66	0.28	13/16	1.50	2.62
8-CFCD-F8-ANSI-150	1/2	1/2	150	1.78	3.50	0.90	0.41	13/16	1.38	2.38
8-CFCD-F16-ANSI-150	1/2	1	150	1.90	4.25	0.90	0.41	13/16	1.50	3.12
8-CFCD-F8-ANSI-150	1/2	2	150	2.09	6.00	0.90	0.41	13/16	1.69	4.75
12-CFCD-F16-ANSI-150	3/4	1	150	1.98	4.25	0.96	0.62	1-1/4	1.58	3.12
16-CFCD-F16-ANSI-150	1	1	150	2.38	4.25	1.23	0.88	1-3/8	1.90	3.12

Brida DIN | Clase de presión PN 40

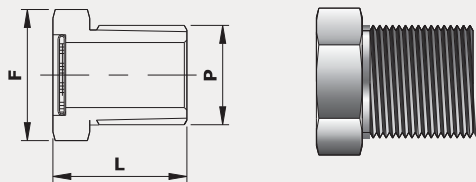
Código	Tubo Ø	Brida JIS DN	A	B	D	E	F	H	J
	(pulgadas)								
6M-CFCD-F25M-DIN-40	6	25	47.5	115.0	15.3	4.8	20	40.1	85.0
12M-CFCD-F15M-DIN-40	12	15	48.5	95.0	22.8	9.5	20	38.4	65.0
12M-CFCD-F25M-DIN-40	12	25	50.5	115.0	22.8	9.5	20	40.4	85.0
12M-CFCD-F50M-DIN-40	12	50	55.3	165.0	22.8	9.5	20	45.2	125.0
18M-CFCD-F15M-DIN-40	18	15	51.8	95.0	24.4	15.1	32	41.7	65.0
18M-CFCD-F25M-DIN-40	18	25	53.8	115.0	24.4	15.1	32	43.7	85.0
25M-CFCD-F25M-DIN-401	25	25	64.0	115.0	31.3	21.8	35	51.8	85.0

Bridas 10K-JIS| Clase de presión

Código	Tubo Ø	Brida JIS DN	A	B	D	E	F	H	J
	(pulgadas)								
4-CFCD-F15M-JIS-10K	1/4	15	1.66	3.74	0.60	0.19	13/16	1.37	2.76
6-CFCD-F15M-JIS-10K	3/8	15	1.72	3.74	0.66	0.28	13/16	1.43	2.76
8-CFCD-F15M-JIS-10K	1/2	15	1.83	3.74	0.90	0.41	13/16	1.43	2.76
12-CFCD-F15M-JIS-10K	3/4	15	1.91	3.74	0.96	0.62	1-1/4	1.51	2.76
16-CFCD-F25M-JIS-10K	1	25	2.40	4.92	1.23	0.88	1-3/8	1.92	3.54
(mm)									
12M-CFCD-F15M-JIS-10K	12	15	46.5	95.0	22.8	9.5	20	36.3	70.0
18M-CFCD-F15M-JIS-10K	18	15	48.5	95.0	24.4	15.1	32	38.4	70.0
25M-CFCD-F25M-JIS-10K	25	25	61.0	125.0	31.1	21.8	35	48.8	90.0

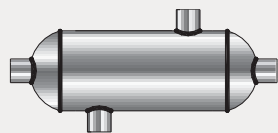
PROTECTOR DE VENTILACIÓN

NPT (M)



Código	Rosca NPT (P)	Longitud (L)	Hex. (H)
4N-CVPD	1/4	1/2	150
6N-CVPD	3/8	1/2	300
8N-CVPD	1/2	1/2	150
12N-CVPD	1/2	1	150
16N-CVPD	1/2	2	150

RECIPIENTE DE CONDENSADO



CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo fabricado a partir de tubería sin costura y tapas soldadas.
- Todas las conexiones de tubería son acoples tipo "half coupling" de 3000#, montadas con tapas plásticas.
- Toda soldadura según ASME SEC.IX, las uniones a tope y soldaduras de filete serán probadas por líquidos penetrantes.
- Todos los materiales contarán con certificados de origen (Mother Test Certificates).
- Cumplimiento del código de tuberías ASME B31.1 y de la categoría PET I, Módulo-A.
- Trazabilidad por código de colada (Heat Code Traceability).
- Testeo radiográfico según requerimientos.

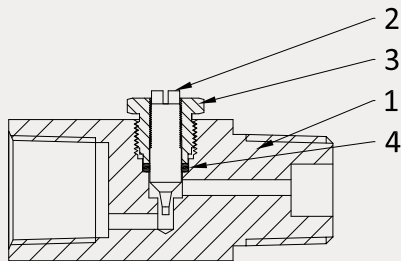
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Tamaño de tubería: 2", 3", 4", 6".
- Longitud: 8", 10", 12" y superiores.
- Tubería del cuerpo: Schedule 40, 60, 160, XXS (tubería sin costura).
- Materiales: SS 316, SS 304, acero al carbono, ASTM A106 grado B.
- Válvulas opcionales para servicios con gas ácido disponibles según norma NACE MR-01-75.
- Rosca NPT conforme a la norma ANSI B2.1.
- Soldadura por encastre (Socket Weld) conforme a ANSI B16.11.
- Soldadura a tope (Buttweld) conforme a ANSI B16.9.
- Todos los dispositivos de condensado son 100% probados en fábrica antes del envío.
- La prueba hidrostática del cuerpo se realiza a 1,5 veces la presión de trabajo.

Entrada	Drenaje	Salida	Código
1/2"	1/4"	1/2"	CAHDB-8F-4F-8F
3/4"	1/4"	3/4"	CAHDB-12F-4F-12F
1/2"	1/2"	1/2"	CAHDB-8F-8F-8F
3/4"	1/2"	3/4"	CAHDB-12F-8F-12F

AMORTIGUADOR PARA MANÓMETRO

Modelo CGS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Tamaño: 1/4", 3/8", 1/2".
- Terminación de la conexión: NPT.
- Materiales: SS 316 & BRASS.
- Rango de presión:
- Con material SS 316 y tamaño 1/4", 1/2": 5000 psig.
- Con material BRASS y tamaño 1/4", 1/2": 3000 psig.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

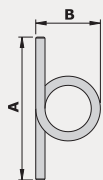
- Amortiguador de pulsaciones de presión.
- Protege los manómetros contra perturbaciones de presión, sobrepresiones y golpes de ariete.
- Puede aislar el manómetro para tareas de mantenimiento o reemplazo.
- Disponible en acero inoxidable y latón, con conexiones NPT de 1/4" y 1/2".
- Válvula ajustable de rosca fina que permite al usuario afinar la vibración armónica perjudicial de los sistemas de fluido.
- Simple. Ingenioso. Económico.
- La forma más económica de “seguro de vida” para garantizar la confiabilidad de los instrumentos.
- La esfera de precisión brinda protección contra golpes durante picos de presión o condiciones de golpe de ariete.

Sr N°	Descripción	Qty.	Material
1	CUERPO	1	SS 316
2	VÁSTAGO	1	SS 316
3	GLAND	1	SS 316
4	EMPAQUE	1	VITON

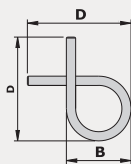
Tamaño de válvula		Código	C	D
Entrada A	Entrada B			
1/4" NPT (F) X 18 TPI	1/4" NPT (F) X 18 TPI	4NM-CGS-NF	52	22
1/4" NPT (F) X 18 TPI	1/4" NPT (F) X 18 TPI	4NM-CGS-NF	52	22
1/2" NPT (F) X 14 TPI	1/2" NPT (F) X 14 TPI	8NM-CGS-NF	62	32
1/2" NPT (F) X 14 TPI	G1/2" NPT (F) X 14 TPI	8NM-CGS-NF	62	32

SIFÓN

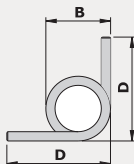
Modelo CS



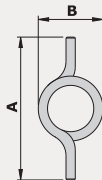
Estilo 1
180°



Estilo 2
90°



Estilo 3
270°



Estilo 4
360°

CARACTERÍSTICAS

- El tubo sifón se conecta entre el manómetro y el proceso en aplicaciones donde hay vapores o fluidos de alta temperatura, o temperaturas superiores a 650 °C (por ejemplo, vapor). Funciona como una bobina de enfriamiento y protege al manómetro de los vapores de alta temperatura; además, el sifón ayuda a disipar el calor.

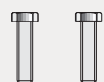
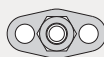
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Tamaño: 1/2" & 1/4".
- Conexión final: NPT, socket weld, butt weld.
- Estilo de bobinas: 180°, 90°, 270°, 360°.
- Presión de trabajo: hasta 3000 psig, dependiendo del espesor de la tubería.
- Material: SS316, SS304, C.S., Brass (tubería sin costura y soldada).

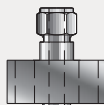
Tamaño	Código	A	B	C	D
1/4" NPT (F) X 18 TPI	4NM-CS	98	64	49.0	81.5
1/2" NPT (F) X 14 TPI	8NM-CS	229	114	114.5	171.5
1/4" NPT (F) X 18 TPI	4NM-CS	98	64	49.0	81.5
1/2" NPT (F) X 14 TPI	8NM-CS	229	114	114.5	171.5

BRIDA TIPO RIÑÓN

Modelo CKF



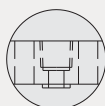
PERNOS



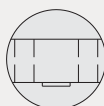
BRIDA OVALADA



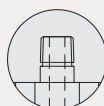
JUNTA



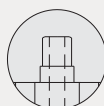
NPT (F)



BRIDA CIEGA



NPT (M)



SOLDADURA
A TOPE



SOLDADURA
POR ENCAJE

CARACTERÍSTICAS

- Conexión de brida ovalada para una medición de proceso simple y segura desde un instrumento de impulsos o manifold.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Tamaño: 1/2".
- Conexiones: ODT, NPT (F), NPT (M), blind, butt weld (tubería Schedule 40, 80, 160), socket weld (tubería Schedule 40, 80, 160).
- Presión de trabajo: 6000 psig (413 barg).
- Rosca: pernos de acero al carbono de alta resistencia para rosca 7/16" UNF x 40 largo.
- Sellado: PTFE estandar, grafito opcional.

MINI SIFÓN



CARACTERÍSTICAS

Los mini sifones se utilizan principalmente para proteger manómetros/transmisores de presión de vapores y líquidos dañinos y calientes. También reducen el movimiento y la vibración del manómetro. Cuando se instala el mini sifón por primera vez, se recomienda llenarlo con agua o cualquier otro líquido separador adecuado. La posición del mini sifón debe ser únicamente vertical.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Tamaño: 1/2" x 1/2", 3/4" x 1/2".
- Conexión final: NPT, BSPP, BSPT.
- Presión de trabajo: 6000 psig (413 bar).
- Material: SS316, SS304, CARBON STEEL, Monel 400, Hastelloy C276, duplex.
- Orificio: 4.0 mm.

Código	Entrada	Salida	Orificio
8NM-CPMS-8NF	1/2" NPT (M)	1/2" NPT (F)	4.0

ECROSS

Flow & Control



ventas@ecrossgroup.com



+54 9 11 5114-3841



www.ecrossgroup.com