



Catálogo

Fitting para Tuberías

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:

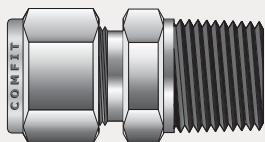
- Cumplir con altos estándares técnicos y funcionar de manera confiable en condiciones críticas.
- Ofrecer certificación, trazabilidad y documentación precisa, facilitando su integración en sistemas regulados.
- Integrarse eficientemente en instalaciones nuevas o ya operativas, con materiales y conexiones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

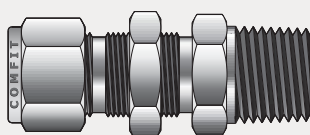
En ECROSS, la excelencia no es una promesa: **es un estándar**.



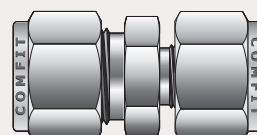
CONECTOR MACHO



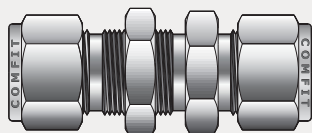
CONECTOR MACHO PASAMUROS



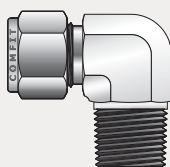
UNIÓN



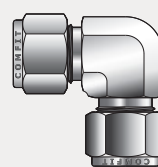
UNIÓN PASAMUROS



CODO MACHO



CODO UNIÓN



- Disponibles en tamaños de tubería desde 1/16" hasta 1" (fracción) y de 2 mm a 25 mm (métrico).
- Consistencia en la capacidad de ajuste durante el primer montaje.
- Fácil desconexión y reajuste.
- Amplia variedad de materiales y configuraciones.
- Proporcionan una conexión confiable y hermética en sistemas de instrumentación y tuberías de proceso.

Calidad certificada



Quality Management
System



Environmental
Management System



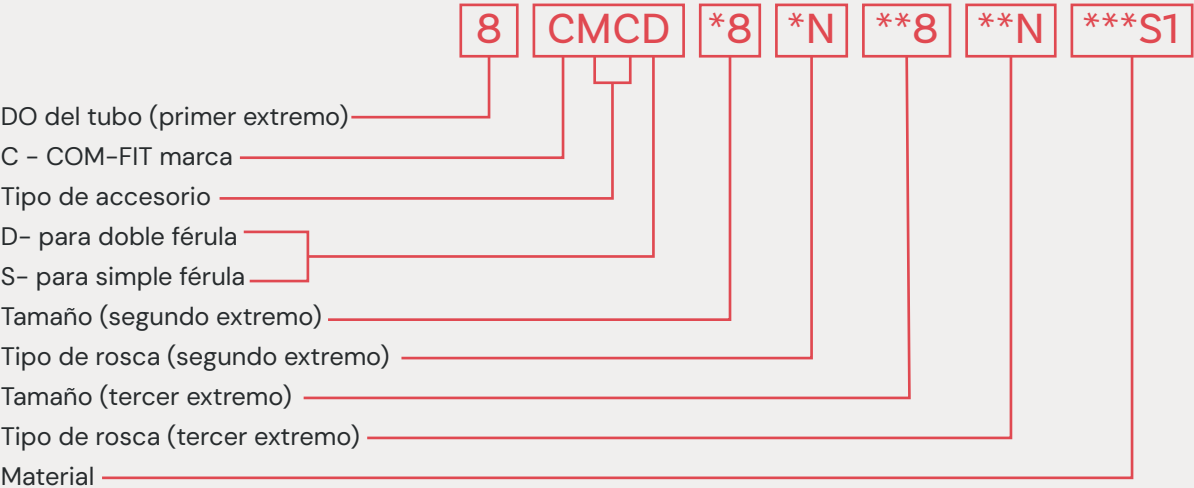
Occupational
Health and safety



Nuclear Power
Corporation Of India LTD



Código de pedido de accesorios para tuberías



Tipo de accesorio Cód

Accesorios rectos	
CONECTOR MACHO	
Conector macho.....	MC
Conector de termopar.....	MCBT
(para accesorio de paso de orificio)	
Conector macho-RP.....	MCRP
Conector macho-RS.....	MCRS
Conector macho largo.....	LMC
Conector macho de pared estanca.....	BMC
CONECTOR HEMBRA	
Conector hembra.....	FC
Conector hembra-RG.....	FCRG
Conector hembra de pared estanca.....	BFC
CONECTOR DE PUERTO	
Reductor.....	R
Reductor de pared estanca.....	BR
Conector de puerto.....	PC
Conector de puerto con reductor.....	RPC
Adaptador macho.....	MA
Adaptador hembra.....	FA
UNIÓN	
Unión.....	U
Unión con reductor.....	RU
Unión de pared estanca.....	BU
Unión de pared estanca con reductor.....	BRU

Codo de 90°

CODO MACHO	
Codo macho.....	ME
Codo macho orientable.....	PME
CODO HEMBRA	
Codo hembra.....	FE
CODO UNIÓN	
Codo unión.....	UE
Codo unión con reductor.....	RUE

Codo de 45°

CODO DE 45° MACHO	
Codo de 45° macho.....	45ME

Accesorios T

T MACHO	
T con derivación macho.....	MBT
T con paso macho.....	MRT
T HEMBRA	
T con derivación hembra.....	FBT
T con paso hembra.....	FRT
T UNIÓN	
Unión T.....	UT
Unión T con reductor.....	RUT

Tipo de accesorio Cód

Accesorios en cruz	
UNIÓN CRUZ	
Unión cruz.....	UC
Componentes	
FÉRULA	
Férula delantera.....	FF
Férula trasera.....	BF
Paquete de férula.....	FP
TUERCA	
Tuerca ODT.....	N
Tuerca hembra.....	MN
TAPA PARA TUBO	
Tapa para tubo.....	TC
TAPÓN PARA TUBO	
Tapón para tubo.....	TP
Junta	
Junta-RP.....	RPP
Junta-RG.....	RGG
Junta-RS.....	RSG

Conexión final Cód

ODT.....	T
NPT.....	N
BSP-Cónico.....	IT
BSP-Paralelo para RS articulación.....	RS*
BSP-Paralelo para RP articulación.....	RP*
BSP-Paralelo para RG articulación.....	RG**
Extremo fraccionado.....	S
Extremo métrico.....	MS
SAE/MS recto.....	SM
Soldadura a tope de tubería.....	PB
Soldadura a socket de tubería.....	SP
Extremo liso.....	PE
*Las conexiones RS y RP están basadas en DIN 3852.	
**La conexión RG está basada en EN 837	

Tipo de accesorio Cód

Código del tubo ODT			
Tamaño	Cód	Tamaño	Cód
En pulgadas		Métrico	
1/16"	1	2	2M
1/8"	2	3	3M
3/16"	3	4	4M
1/4"	4	6	6M
5/16"	5	8	8M
3/8"	6	10	10M
1/2"	8	12	12M
5/8"	10	14	14M
3/4"	12	15	15M
7/8"	14	16	16M
1"	16	18	18M
		20	20M
		22	22M
		25	25M

Material Cód

Acero.....	S
SS 316.....	S1
SS 316L.....	S2
SS 316/SS 316L.....	S1/S2
SS 304.....	S3
SS 304L.....	S4
Acero al carbono.....	S5
P/F 321.....	S6
SS 347.....	S7
P/F 11.....	S8
P/F 22.....	S9
P/F 5.....	S10
A105N.....	S11
P/F 91.....	S12
LF2.....	LF2
Aluminio.....	AL
Latón.....	B
Aleación 20.....	C20
Aleación C-276.....	HC
Aleación 600.....	INC
Aleación 825.....	INC1
Aleación 625.....	INC2
Titanio.....	TI
MONEL 400.....	M
DUPLEX-F60/S32205.....	D
DUPLEX-F51/S31803.....	D1
DUPLEX-F53/S32750.....	D3
DUPLEX-F55/S32760.....	D5
NACE MR-0175.....	NM
NACE MR-0103.....	NM1

Fitting para tuberías

SELECCIÓN ADECUADA DE TUBERÍA

- Siempre combinar los mismos materiales entre la tubería y sus accesorios: por ejemplo, la tubería SS debe utilizarse únicamente con accesorios SS, excepto en el caso de tubería de cobre, que puede usarse con accesorios de latón.
- Seleccionar la dureza adecuada de la tubería: los accesorios de compresión Comfit Instrumentation Tube Fitting están diseñados para trabajar con una dureza máxima de 85 HRB.
- Seleccionar el espesor de pared adecuado: el espesor de pared debe verificarse siempre en las tablas n.º 1 y 2, que indican los límites mínimo y máximo permitidos.
- Acabado superficial de la tubería: la superficie debe estar libre de marcas de tracción y rayaduras.
- La tolerancia negativa de la tubería debe ser cero.

PREPARACIÓN ADECUADA DE LA TUBERÍA

- Los cortatubos se utilizan con mayor frecuencia en tuberías blandas, como las de cobre, aluminio o incluso acero dulce. Si se usa un cortatubos con tubería de acero inoxidable, es importante utilizar una rueda de corte especial, diseñada específicamente para ese material.
- El uso de ruedas desafiladas o incorrectas puede endurecer por trabajo el área de corte, lo que puede afectar negativamente la capacidad de sellado del accesorio.
- Corte con sierra manual: al usar una sierra manual (hacksaw) para cortar tubería, es esencial emplear una guía para asegurar un corte recto y perpendicular. Para minimizar las rebabas residuales, se recomienda una hoja de sierra con un mínimo de 32 dientes por pulgada.
- Las rebabas generadas por el cortatubos o la sierra deben ser eliminadas antes del montaje, para evitar que eventualmente dañen el sistema:
 - Las rebabas exteriores (O.D.) pueden impedir que la tubería se asiente correctamente en el cuerpo del accesorio.
 - Las rebabas interiores (I.D.) pueden restringir el flujo o desprenderse y dañar elementos de filtrado sensibles.

Nota: no se debe desbarbar en exceso el exterior (O.D.) de la tubería.

Después de desbarbar la tubería, es esencial eliminar las rebabas del interior de la línea. Esto puede lograrse mediante:

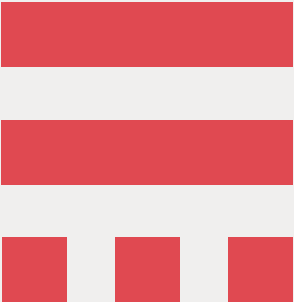
- Enjuague con solvente o aire comprimido a baja presión.
- Limpieza con un paño sin pelusa (lint-free cloth).

Tabla 1

Acero inoxidable 316 o 304 (sin soldadura)																
Tamaño (pulgadas)	Espesor de pared															
	.010	.012	.014	.016	.020	.028	.035	.049	.065	.083	.095	.109	.120	.134	.156	.188
1/16"	5600	6900	8200	9500	12100	16800										
1/8"						8600	10900									
3/16"						5500	7000	10300								
1/4"						4000	5100	7500	10300							
5/16"							4100	5900	8100							
3/8"							3300	4800	6600							
1/2"							2600	3700	5100	6700						
5/8"								3000	4000	5200	6100					
3/4"								2400	3300	4300	5000	5800				
7/8"								2100	2800	3600	4200	4900				
1"									2400	3200	3700	4200	4700			
1-1/4"										3500	2900	3300	3700	4100	4900	
1-1/2"											2400	2700	3000	3400	4000	4500
2"												2000	2200	2500	2900	3200

Tabla 2

Acero inoxidable 316 o 304 (soldado)																
Tamaño (pulgadas)	Espesor de pared															
	.010	.012	.014	.016	.020	.028	.035	.049	.065	.083	.095	.109	.120	.134	.156	.188
1/16"	4800	5900	7000	8100	10300	14300										
1/8"						7300	9300									
3/16"						4700	6000	8700								
1/4"						3400	4400	6400	8700							
5/16"							3400	5000	6900							
3/8"							2800	4100	5600							
1/2"							2200	3200	4300	5700						
5/8"								2500	3400	4500	5200					
3/4"								2100	2800	3700	4200	4900				
7/8"								1800	2400	3100	3600	4200				
1"									2100	2400	3100	3600	4000			
1-1/4"										2000	2400	2800	3100	3500	4200	
1-1/2"											2000	2300	2600	2900	3400	4200
2"												1700	1900	2100	2500	3000



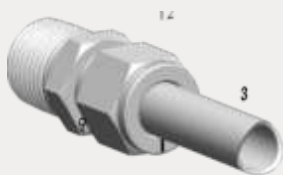
Fitting para tuberías

Instrucciones para la instalación

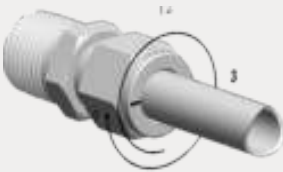
Instrucciones de ensamblaje



1) Inserte el tubo en la conexión Comfit hasta que la cara del tubo apoye contra el cuerpo de la conexión, como se muestra.



2) Ajuste la tuerca con la mano y marque la tuerca en la posición de las 6 en punto, como se muestra.



3) Sostenga firmemente el cuerpo de la conexión y gire la tuerca 1 vuelta y 1/4 desde el ajuste manual para conexiones con medidas fraccionales de 1/4" a 1" y métricas de 6mm a 25mm, y 3/4 de vuelta desde el ajuste manual para conexiones con medidas fraccionales de 1/16" a 3/16" y métricas de 2mm a 4mm.

4) Nunca gire el cuerpo de la conexión. En su lugar, sujete el cuerpo de la conexión y gire la tuerca.

Instrucciones de reensamblaje

Los fittings de Comfit pueden desmontarse y volver a ensamblarse múltiples veces sin afectar la funcionalidad ni la eficiencia de las uniones.



1) Antes del desmontaje, marque una línea a lo largo de las caras planas de la tuerca y del cuerpo del fitting, como se muestra. Asegúrese de que el cuerpo del fitting y el conjunto del tubo estén libres de contaminantes o daños.



2) Inserte el conjunto del tubo en el cuerpo del fitting hasta que la virola delantera asiente firmemente. Ensamble el tubo y la tuerca hasta llegar a la posición de ajuste con los dedos.



3) Gire la tuerca hasta alcanzar la marca realizada previamente. Luego, continúe girándola hasta sentir un aumento significativo en el torque, lo cual asegura que el ensamblaje esté sellado correctamente.

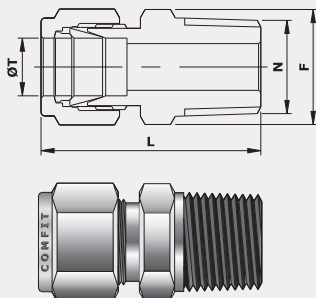
Precauciones de seguridad

- No purgue el sistema aflojando la tuerca o el tapón del fitting.
- No arme ni apriete los fittings cuando el sistema esté presurizado.
- Nunca deje problemas sin reportar.
- Utilice siempre selladores de rosca adecuados en conexiones cónicas.
- No mezcle materiales ni componentes de fittings de distintos fabricantes (tubos, virolas, tuercas y cuerpos de fittings).

Fitting para tuberías

CONECTOR MACHO

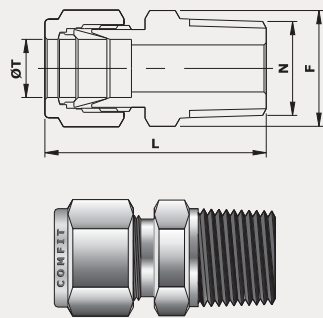
FT X NPT (M)



Código	TUBO OD (ØT)	NPT M Tamaño de tubería (N)	Longitud (L)	Hex (F)
	(pulgadas)			
2-CMCD-1N	1/8	1/16	1.17	7/16
2-CMCD-2N	1/8	1/8	1.20	7/16
2-CMCD-4N	1/8	1/4	1.40	9/16
2-CMCD-6N	1/8	3/8	1.41	11/16
2-CMCD-8N	1/8	1/2	1.66	7/8
4-CMCD-1N	1/4	1/16	1.29	9/16
4-CMCD-2N	1/4	1/8	1.29	9/16
4-CMCD-4N	1/4	1/4	1.49	9/16
4-CMCD-6N	1/4	3/8	1.51	11/16
4-CMCD-8N	1/4	1/2	1.76	7/8
4-CMCD-12N	1/4	3/4	1.82	1-1/16
5-CMCD-2N	5/16	1/8	1.34	9/16
5-CMCD-4N	5/16	1/4	1.52	9/16
5-CMCD-6N	5/16	3/8	1.54	11/16
5-CMCD-8N	5/16	1/2	1.79	7/8
6-CMCD-2N	3/8	1/8	1.39	5/8
6-CMCD-4N	3/8	1/4	1.57	5/8
6-CMCD-6N	3/8	3/8	1.57	11/16
6-CMCD-8N	3/8	1/2	1.82	7/8
6-CMCD-12N	3/8	3/4	1.88	1-1/16
8-CMCD-2N	1/2	1/8	1.53	7/8
8-CMCD-4N	1/2	1/4	1.71	7/8
8-CMCD-6N	1/2	3/8	1.71	7/8
8-CMCD-8N	1/2	1/2	1.93	7/8
8-CMCD-12N	1/2	3/4	1.99	1-1/16
8-CMCD-16N	1/2	1	2.25	1-3/8
10-CMCD-12N	5/8	3/4	1.99	1-1/16
12-CMCD-8N	3/4	1/2	1.99	1-1/16
12-CMCD-12N	3/4	3/4	1.99	1-1/16
12-CMCD-16N	3/4	1	2.25	1-3/8
16-CMCD-8N	1	1/2	2.26	1-3/8
16-CMCD-12N	1	3/4	2.26	1-3/8
16-CMCD-16N	1	1	2.45	1-3/8

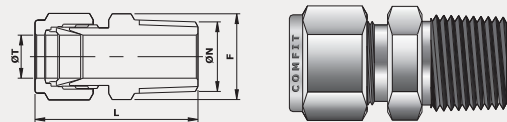
Fitting para tuberías

CONECTOR MACHO MT X NPT (M)



Código	TUBO OD (ØT)	NPT M Tamaño de tubería (N)	Longitud (L)	Hex (F)
	(mm)	(pulgadas)	(mm)	
3M-CMCD-2N	3	1/8	29.7	11
3M-CMCD-4N	3	1/4	35.6	14
4M-CMCD-2N	4	1/8	31.2	11
4M-CMCD-4N	4	1/4	36.3	14
6M-CMCD-2N	6	1/8	32.8	14
6M-CMCD-4N	6	1/4	37.9	14
6M-CMCD-6N	6	3/8	38.4	17.4
6M-CMCD-8N	6	1/2	44.7	22
8M-CMCD-2N	8	1/8	34.2	16
8M-CMCD-4N	8	1/4	38.7	16
8M-CMCD-6N	8	3/8	39.3	17.4
8M-CMCD-8N	8	1/2	45.6	22
10M-CMCD-2N	10	1/8	36.3	19
10M-CMCD-4N	10	1/4	40.9	19
10M-CMCD-6N	10	3/8	40.9	19
10M-CMCD-8N	10	1/2	46.5	22
10M-CMCD-12N	10	3/4	48.0	27
10M-CMCD-16N	10	1	55.0	35
12M-CMCD-2N	12	1/8	38.8	22
12M-CMCD-4N	12	1/4	43.4	22
12M-CMCD-6N	12	3/8	43.4	22
12M-CMCD-8N	12	1/2	49.0	22
12M-CMCD-12N	12	3/4	50.5	27
15M-CMCD-6N	15	1/2	49.0	25
16M-CMCD-6N	16	3/8	44.1	25
16M-CMCD-8N	16	1/2	49.0	25
16M-CMCD-12N	16	3/4	50.5	27
25M-CMCD-8N	25	1/2	57.5	35
25M-CMCD-12N	25	3/4	57.5	35
25M-CMCD-16N	25	1	62.3	35

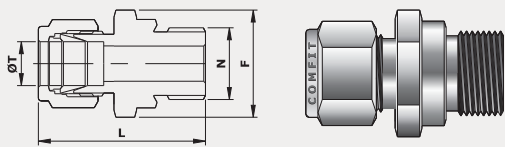
CONECTOR DE TERMOPAR (para accesorio de paso de edificio) FT X NPT (M)



Código	TUBO OD (ØT)	NPT M Tamaño de tubería (N)	Longitud (L)	Hex (F)
	(pulgadas)			
2-CMCBTD-2N	1/8	1/8	1.20	7/16
2-CMCBTD-4N	1/8	1/4	1.40	9/16
2-CMCBTD-6N	1/8	3/8	1.41	11/16
2-CMCBTD-8N	1/8	1/2	1.66	7/8
4-CMCBTD-4N	1/4	1/4	1.49	9/16
4-CMCBTD-6N	1/4	3/8	1.51	11/16
4-CMCBTD-8N	1/4	1/2	1.76	7/8
4-CMCBTD-12N	1/4	3/4	1.82	1-1/16
5-CMCBTD-6N	5/16	3/8	1.54	11/16
5-CMCBTD-8N	5/16	1/2	1.79	7/8
6-CMCBTD-6N	3/8	3/8	1.57	11/16
6-CMCBTD-8N	3/8	1/2	1.82	7/8
6-CMCBTD-12N	3/8	3/4	1.88	1-1/16
8-CMCBTD-12N	1/2	3/4	1.99	1-1/16
8-CMCBTD-16N	1/2	1	2.25	1-3/8
12-CMCBTD-16N	3/4	1	2.25	1-3/8

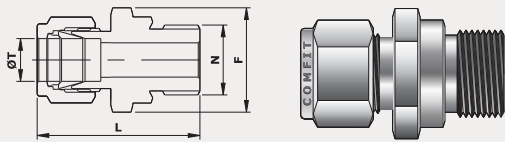
Fitting para tuberías

CONECTOR MACHO RP FT X ISOP (M)



Código	TUBO OD (ØT)	BSPP (ISO) M Tamaño de tubería (N)	Longitud (L)	Hex (F)
	(pulgadas)			
2-CMCD-2RP	1/8	1/8	1.18	9/16
2-CMCD-4RP	1/8	1/4	1.39	3/4
4-CMCD-2RP	1/4	1/8	1.27	9/16
4-CMCD-4RP	1/4	1/4	1.48	3/4
8-CMCD-8RP	1/2	1/2	1.93	1-1/16

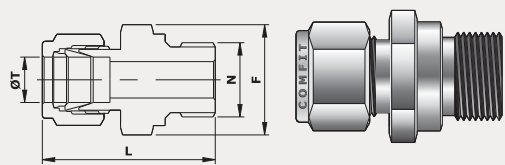
CONECTOR MACHO RP MT X ISOP (M)



Código	TUBO OD (ØT)	BSPP (ISO) M Tamaño de tubería (N)	Longitud (L)	Hex (F)
	(mm)	(pulgadas)	(mm)	
3M-CMCD-2RP	3	1/8	30.0	14
3M-CMCD-4RP	3	1/4	35.3	19
4M-CMCD-2RP	4	1/8	30.7	14
6M-CMCD-2RP	6	1/8	32.3	14
6M-CMCD-4RP	6	1/4	37.6	19
6M-CMCD-6RP	6	3/8	38.9	22
6M-CMCD-8RP	6	1/2	44.7	27
8M-CMCD-2RP	8	1/8	33.2	16
8M-CMCD-4RP	8	1/4	38.5	19
8M-CMCD-6RP	8	3/8	39.8	22
8M-CMCD-8RP	8	1/2	45.6	27
10M-CMCD-4RP	10	1/4	39.4	19
10M-CMCD-6RP	10	3/8	40.6	22
10M-CMCD-8RP	10	1/2	46.5	27
12M-CMCD-4RP	12	1/4	42.6	22
12M-CMCD-6RP	12	3/8	43.1	22
12M-CMCD-8RP	12	1/2	49.0	27
12M-CMCD-12RP	12	3/4	52.8	35
15M-CMCD-8RP	15	1/2	49.0	27
16M-CMCD-6RP	16	3/8	43.9	25
16M-CMCD-8RP	16	1/2	49.0	27
25M-CMCD-12RP	25	3/4	57.5	35
25M-CMCD-16RP	25	1	60.1	41

Fitting para tuberías

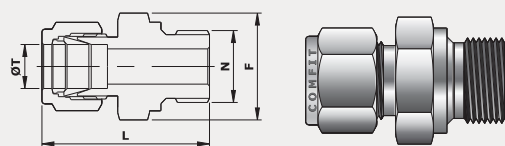
CONECTOR MACHO RS FT X ISOP (M)



Código	TUBO OD (ØT)	BSPP (ISO) M Tamaño de tubería (N)	Longitud (L)	Hex (F)
	(pulgadas)			
2-CMCD-2RS	1/8	1/8	1.18	9/16
2-CMCD-4RS	1/8	1/4	1.39	3/4
2-CMCD-6RS	1/8	3/8	1.43	7/8
4-CMCD-2RS	1/4	1/8	1.27	9/16
4-CMCD-4RS	1/4	1/4	1.48	3/4
4-CMCD-6RS	1/4	3/8	1.53	7/8
4-CMCD-8RS	1/4	1/2	1.76	1-1/16
6-CMCD-2RS	3/8	1/8	1.35	3/4
6-CMCD-4RS	3/8	1/4	1.54	3/4
6-CMCD-6RS	3/8	1/2	1.59	7/8
6-CMCD-8RS	3/8	1/2	1.82	1-1/16
8-CMCD-4RS	1/2	1/4	1.68	7/8
8-CMCD-6RS	1/2	1/2	1.70	7/8
6-CMCD-8IPRS	1/2	1/2	1.93	1-1/16
12-CMCD-8RS	3/4	1/2	1.93	1-1/16
12-CMCD-12RS	3/4	3/4	2.08	1-5/16
16-CMCD-8RS	1	1/2	2.20	1-3/8
16-CMCD-16RS	1	1	2.36	1-5/8

1) Las roscas paralelas RS se usan comúnmente con juntas planas RS.19.
2) La junta RP también puede utilizarse en fittings RS.

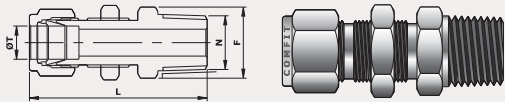
CONECTOR MACHO RS MT X ISOP (M)



Código	TUBO OD (ØT)	BSPP (ISO) M Tamaño de tubería (N)	Longitud (L)	Hex (F)
	(mm)	(pulgadas)	(mm)	
3M-CMCD-2RS	3	1/8	30.3	14
3M-CMCD-4RS	3	1/4	35.3	19
4M-CMCD-6RS	4	1/8	30.7	14
6M-CMCD-2RS	6	1/8	32.3	14
6M-CMCD-4RS	6	1/4	37.6	19
6M-CMCD-6RS	6	3/8	38.9	22
6M-CMCD-8RS	6	1/2	44.7	27
8M-CMCD-2RS	8	1/8	33.2	16
8M-CMCD-4RS	8	1/4	38.5	19
8M-CMCD-6RS	8	3/8	39.8	22
8M-CMCD-8RS	8	1/2	45.6	27
10M-CMCD-4RS	10	1/4	39.4	19
10M-CMCD-6RS	10	3/8	40.6	22
10M-CMCD-8RS	10	1/2	46.5	27
12M-CMCD-4RS	12	1/4	42.6	22
12M-CMCD-6RS	12	3/8	43.1	22
12M-CMCD-8RS	12	1/2	49.0	27
12M-CMCD-12RS	12	3/4	52.8	35
15M-CMCD-8RS	15	1/2	49.0	27
16M-CMCD-6RS	16	3/8	43.9	25
16M-CMCD-8RS	16	1/2	49.0	27
22M-CMCD-16RS	22	1	55.3	41
25M-CMCD-12RS	25	3/4	57.5	35
25M-CMCD-16RS	25	1	60.1	41

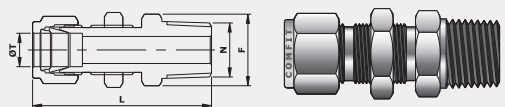
1) Las roscas paralelas RS se usan comúnmente con juntas planas RS.19.
2) La junta RP también puede utilizarse en fittings RS.

CONECTOR MACHO DE PARED ESTANCA
FT X NPT (M)



Código	TUBO OD (QT)	NPT M Tamaño de tubería (N)	Longitud (L)	Hex (F)
	(pulgadas)			
2-CBMCD-2N	1/8	1/8	1.83	1/2
4-CBMCD-2N	1/4	1/8	1.95	5/8
4-CBMCD-4N	1/4	1/4	2.13	5/8
4-CBMCD-6N	1/4	3/8	2.16	11/16
4-CBMCD-8N	1/4	1/2	2.37	7/8
5-CBMCD-2N	5/16	1/8	2.08	11/16
5-CBMCD-4N	5/16	1/4	2.27	11/16
6-CBMCD-2N	3/8	1/8	2.08	3/4
6-CBMCD-4N	3/8	1/4	2.26	3/4
6-CBMCD-6N	3/8	3/8	2.48	3/4
6-CBMCD-8N	3/8	1/2	2.51	7/8
8-CBMCD-4N	1/2	1/4	2.49	1
8-CBMCD-6N	1/2	3/8	2.49	1
8-CBMCD-8N	1/2	1/2	2.71	1
8-CBMCD-12N	1/2	3/4	2.72	1-1/8
12-CBMCD-8N	3/4	1/2	3.00	1-3/16
12-CBMCD-12N	3/4	3/4	3.00	1-3/16
16-CBMCD-12N	1	3/4	3.54	1-5/8
16-CBMCD-16N	1	1	3.67	1-5/8

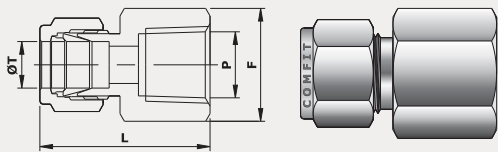
CONECTOR MACHO DE PARED ESTANCA
MT X NPT (M)



Código	TUBO OD (QT)	NPT M Tamaño de tubería (N)	Longitud (L)	Hex (F)
	(pulgadas)		(mm)	
6M-CBMCD-2N	6	1/8	49.6	16
6M-CBMCD-4N	6	1/4	53.6	16
8M-CBMCD-2N	8	1/8	52.3	19
8M-CBMCD-4N	8	1/4	57.5	19
10M-CBMCD-4N	10	1/4	58.4	22
10M-CBMCD-6N	10	3/8	58.4	22
10M-CBMCD-8N	10	1/2	63.1	22
12M-CBMCD-4N	12	1/4	63.3	25
12M-CBMCD-6N	12	3/8	64.5	25
12M-CBMCD-8N	12	1/2	68.8	25

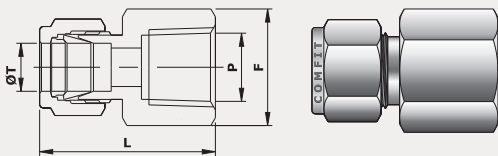
Fitting para tuberías

CONECTOR HEMBRA FT X NPT (F)



Código	TUBO OD (ØT)	NPT F Tamaño de tubería (P)	Longitud (L)	Hex (F)
	(pulgadas)			
2-CFCD-2N	1/8	1/8	1.13	9/16
2-CFCD-4N	1/8	1/4	1.32	3/4
4-CFCD-2N	1/4	1/8	1.23	9/16
4-CFCD-4N	1/4	1/4	1.41	3/4
4-CFCD-6N	1/4	3/8	1.48	7/8
4-CFCD-8N	1/4	1/2	1.67	1-1/16
5-CFCD-2N	5/16	1/8	1.26	9/16
5-CFCD-4N	5/16	1/4	1.45	3/4
5-CFCD-6N	5/16	3/8	1.51	7/8
6-CFCD-2N	3/8	1/8	1.29	5/8
6-CFCD-4N	3/8	1/4	1.48	3/4
6-CFCD-6N	3/8	3/8	1.54	7/8
6-CFCD-8N	3/8	1/2	1.73	1-1/16
6-CFCD-12N	3/8	3/4	1.88	1-1/4
8-CFCD-4N	1/2	1/4	1.59	7/8
8-CFCD-6N	1/2	3/8	1.65	7/8
8-CFCD-8N	1/2	1/2	1.84	1-1/16
8-CFCD-12N	1/2	3/4	1.90	1-1/4
12-CFCD-8N	3/4	1/2	1.84	1-1/16
12-CFCD-12N	3/4	3/4	1.90	1-3/8
18-CFCD-12N	1	3/4	2.10	1-3/8
18-CFCD-16N	1	1	2.45	1-5/8

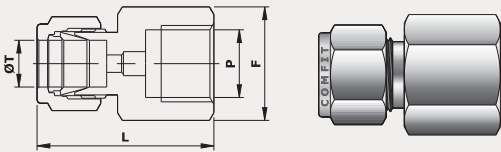
CONECTOR HEMBRA MT X NPT (F)



Código	TUBO OD (ØT)	NPT F Tamaño de tubería (P)	Longitud (L)	Hex (F)
	(mm)	(pulgadas)	(mm)	
3M-CFCD-2N	3	1/8	28.7	14
3M-CFCD-4N	3	1/4	33.5	19
4M-CFCD-2N	4	1/8	29.7	14
6M-CFCD-2N	6	1/8	31.3	14
6M-CFCD-4N	6	1/4	35.8	19
6M-CFCD-6N	6	3/8	37.6	22
6M-CFCD-8N	6	1/2	42.5	27
8M-CFCD-2N	8	1/8	32.1	16
8M-CFCD-4N	8	1/4	37.0	19
8M-CFCD-6N	8	3/8	38.5	22
8M-CFCD-8N	8	1/2	43.3	27
10M-CFCD-4N	10	1/4	37.8	19
10M-CFCD-6N	10	3/8	39.4	22
10M-CFCD-8N	10	1/2	44.2	27
12M-CFCD-4N	12	1/4	40.3	22
12M-CFCD-6N	12	3/8	41.9	22
12M-CFCD-8N	12	1/2	46.7	27
15-CFCD-8N	15	1/2	46.7	27
16M-CFCD-6N	16	3/8	41.9	27
16M-CFCD-8N	16	1/2	46.9	27
25M-CFCD-12N	25	3/4	53.4	35
25M-CFCD-16N	25	1	62.3	41

Fitting para tuberías

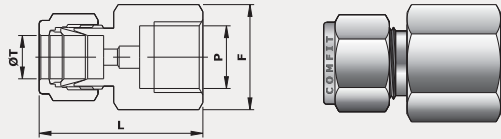
CONECTOR HEMBRA RG FT X ISOP (F)



Código	TUBO OD (ØT)	BSPP (ISO) F Tamaño de tubería (N)	Longitud (L)	Hex (F)
	(pulgadas)			
2-CFCRGD-6IP	1/8	3/8	1.22	7/8
4-CFCRGD-4IP	1/4	1/4	1.48	3/4
4-CFCRGD-6IP	1/4	3/8	1.48	7/8
4-CFCRGD-8IP	1/4	1/2	1.71	1-1/16
5-CFCRGD-4IP	5/16	1/4	1.51	3/4
5-CFCRGD-8IP	5/16	1/2	1.61	1-1/16
6-CFCRGD-4IP	3/8	1/4	1.54	3/4
6-CFCRGD-6IP	3/8	3/8	1.52	7/8
6-CFCRGD-8IP	3/8	1/2	1.65	1-1/16
8-CFCRGD-4IP	1/2	1/4	1.65	7/8
8-CFCRGD-6IP	1/2	3/8	1.75	7/8
8-CFCRGD-8IP	1/2	1/2	1.90	1-1/16

1) Las roscas paralelas RG se utilizan comúnmente con juntas planas RG.

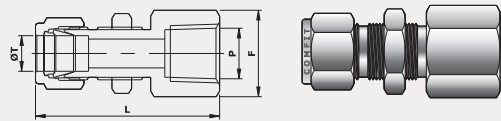
CONECTOR HEMBRA RG MT X ISOP (F)



Código	TUBO OD (ØT)	BSPP (ISO) F Tamaño de tubería (N)	Longitud (L)	Hex (F)
	(mm)	(pulgadas)	(mm)	
3M-CFCRGD-4IP	3	1/4	35.5	19
6M-CFCRGD-4IP	6	1/4	37.6	19
6M-CFCRGD-6IP	6	3/8	37.6	22
6M-CFCRGD-8IP	6	1/2	43.5	27
8M-CFCRGD-4IP	8	1/4	38.5	19
8M-CFCRGD-6IP	8	3/8	36.2	22
8M-CFCRGD-8IP	8	1/2	41.0	27
10M-CFCRGD-4IP	10	1/4	39.4	19
10M-CFCRGD-6IP	10	3/8	38.8	22
10M-CFCRGD-8IP	10	1/2	42.1	27
12M-CFCRGD-4IP	12	1/4	41.9	22
12M-CFCRGD-6IP	12	3/8	44.4	22
12M-CFCRGD-8IP	12	1/2	48.2	27
20M-CFCRGD-8IP	20	1/2	54.3	30
22M-CFCRGD-8IP	22	1/2	54.3	30

1) Las roscas paralelas RG se utilizan comúnmente con juntas planas RG.

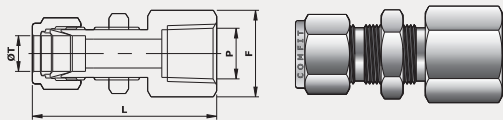
JUNTA HEMBRA DE PARED ESTANCA FT X NPT (F)



Código	TUBO OD (ØT)	NPT F Tamaño de tubería (P)	Longitud (L)	Hex (F)
	(pulgadas)			
2-CBFCD-2N	1/8	1/8	1.76	9/16
4-CBFCD-2N	1/4	1/8	1.85	5/8
4-CBFCD-4N	1/4	1/4	2.04	3/4
5-CBFCD-2N	5/16	1/8	1.96	11/16
5-CBFCD-8N	5/16	1/2	2.38	1-1/16
6-CBFCD-4N	3/8	1/4	2.17	3/4
8-CBFCD-6N	1/2	3/8	2.43	7/8
8-CBFCD-8N	1/2	1/2	2.62	1
12-CBFCD-12N	3/4	3/4	2.90	1-1/4
16-CBFCD-16N	1	1	3.68	1-5/8

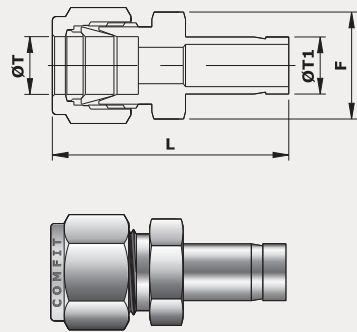
Fitting para tuberías

JUNTA HEMBRA DE PARED ESTANCA MT X NPT (F)



Código	TUBO OD (ØT)	NPT F Tamaño de tubería (P)	Longitud (L)	Hex (F)
	(mm)	(pulgadas)	(mm)	
6M-CBFCD-2N	6	1/8	47.2	16
6M-CBFCD-4N	6	1/4	51.8	19
8M-CBFCD-2N	8	1/8	49.6	17.4
10M-CBFCD-4N	10	1/4	55.2	19
12M-CBFCD-6N	12	3/8	60.9	25
12M-CBFCD-8N	12	1/2	66.5	27

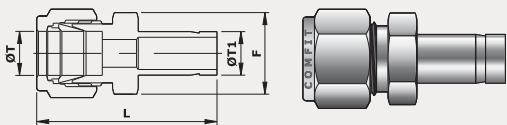
REDUCTOR FT X Espiga Fraccionaria



Código	TUBO OD (ØT)	NPT F Tamaño de tubería (P)	Longitud (L)	Hex (F)
			(pulgadas)	
2-CRD-1S	1/8	1/16	1.14	7/16
2-CRD-2S	1/8	1/8	1.32	7/16
2-CRD-3S	1/8	3/16	1.35	7/16
2-CRD-4S	1/8	1/4	1.42	7/16
2-CRD-6S	1/8	3/8	1.48	7/16
2-CRD-8S	1/8	1/2	1.74	9/16
4-CRD-2S	1/4	1/8	1.45	1/2
4-CRD-3S	1/4	3/16	1.48	1/2
4-CRD-4S	1/4	1/4	1.54	1/2
4-CRD-5S	1/4	5/16	1.57	1/2
4-CRD-6S	1/4	3/8	1.60	1/2
4-CRD-8S	1/4	1/2	1.82	9/16
4-CRD-10S	1/4	5/8	1.89	11/16
4-CRD-12S	1/4	3/4	1.88	7/8
5-CRD-6S	5/16	3/8	1.65	9/16
5-CRD-8S	5/16	1/2	1.87	9/16
6-CRD-4S	3/8	1/4	1.63	5/8
6-CRD-6S	3/8	3/8	1.70	5/8
6-CRD-8S	3/8	1/2	1.91	5/8
6-CRD-10S	3/8	5/8	1.98	11/16
6-CRD-12S	3/8	3/4	1.98	7/8
8-CRD-4S	1/2	1/4	1.77	7/8
8-CRD-6S	1/2	3/8	1.84	7/8
8-CRD-8S	1/2	1/2	2.06	7/8
8-CRD-10S	1/2	5/8	2.12	7/8
8-CRD-12S	1/2	3/4	2.12	7/8
8-CRD-16S	1/2	1	2.37	1-1/16
12-CRD-8S	3/4	1/2	2.15	1-1/16

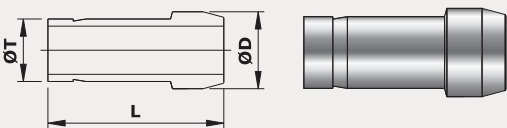
Fitting para tuberías

REDUCTOR FT X Espiga Métrica



Código	TUBO OD (ØT)	TUBO OD (ØT1)	Longitud (L)	Hex (F)
	(mm)			
2M-CRD-3MS	2	3	33.5	12
3M-CRD-4MS	3	4	35.0	12
3M-CRD-6MS	3	6	36.1	12
3M-CRD-10MS	3	10	38.4	14
4M-CRD-6MS	4	6	37.1	12
6M-CRD-3MS	6	3	36.9	14
6M-CRD-8MS	6	8	39.9	14
6M-CRD-10MS	6	10	40.7	14
6M-CRD-12MS	6	12	46.3	14
6M-CRD-18MS	6	18	49.6	22
8M-CRD-6MS	8	6	40.3	16
8M-CRD-10MS	8	10	42.0	16
8M-CRD-12MS	8	12	47.6	16
10M-CRD-6MS	10	6	42.4	19
10M-CRD-8MS	10	8	43.4	19
10M-CRD-12MS	10	12	49.8	19
10M-CRD-15MS	10	15	51.3	19
10M-CRD-18MS	10	18	51.3	22
12M-CRD-6MS	12	6	44.9	22
12M-CRD-8MS	12	8	45.9	22
12M-CRD-10MS	12	10	46.7	22
12M-CRD-16MS	12	16	53.8	22
12M-CRD-18MS	12	18	53.8	22
12M-CRD-20MS	12	20	56.1	22
12M-CRD-22MS	12	22	56.1	25
12M-CRD-25MS	12	25	62.4	27
16M-CRD-12MS	16	15	53.0	25
16M-CRD-18MS	16	18	54.7	25
16M-CRD-20MS	16	20	55.3	25
16M-CRD-25MS	16	25	64.0	27
25M-CRD-16MS	25	16	63.2	30
25M-CRD-18MS	25	18	63.1	35
25M-CRD-20MS	25	20	64.6	35

CONECTOR DE PUERTO 2 Espigas Fraccionarias

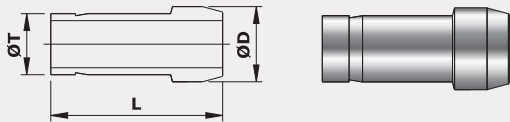


Código	TUBO OD (ØT)	Longitud (L)	Hex (F)
	(pulgadas)		
2S-CPCD	1/8	0.88	0.24
4S-CPCD	1/4	0.97	0.37
5S-CPCD	5/16	1.02	0.43
6S-CPCD	3/8	1.03	0.50
8S-CPCD	1/2	1.41	0.62
12S-CPCD	3/4	1.47	0.87
16S-CPCD	1	1.89	1.12

Fitting para tuberías

CONECTOR DE PUERTO

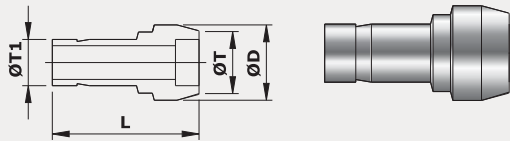
2 Espigas Métricas



Código	TUBO OD (ØT)	Longitud (L)	Hex (F)
		(mm)	
3MS-CPCD	3	22.2	6.0
6MS-CPCD	6	24.6	9.0
8MS-CPCD	8	25.9	11.0
10MS-CPCD	10	26.1	13.1
12MS-CPCD	12	35.8	15.0
15MS-CPCD	15	37.4	19.0
16MS-CPCD	16	37.4	19.0
25MS-CPCD	25	48.0	28.0

CONECTOR DE PUERTO CON REDUCTOR

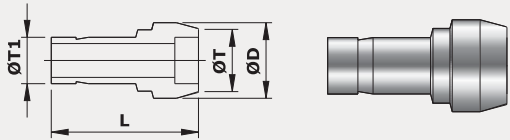
2 Espigas Fraccionarias



Código	TUBO OD (ØT)	TUBO OD (ØT1)	Longitud (L)	Hex (F)
	(pulgadas)			
2S-CRPCD-1S	1/8	1/16	0.68	0.24
4S-CRPCD-1S	1/4	1/16	0.71	0.37
4S-CRPCD-2S	1/4	1/8	0.89	0.37
6S-CRPCD-2S	3/8	1/8	0.91	0.50
6S-CRPCD-4S	3/8	1/4	0.93	0.50
8S-CRPCD-4S	1/2	1/4	1.15	0.02
8S-CRPCD-6S	1/2	3/8	1.20	0.62
12S-CRPCD-8S	3/4	1/2	1.49	0.81
16S-CRPCD-8S	1	1/2	1.68	1.12
16S-CRPCD-12S	1	3/4	1.71	1.12

CONECTOR DE PUERTO CON REDUCTOR

2 Espigas Métricas

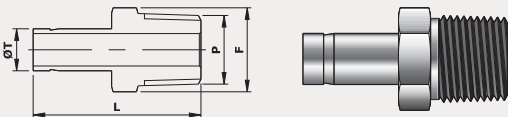


Código	TUBO OD (ØT)	TUBO OD (ØT1)	Longitud (L)	(ØD)
	(mm)			
6MS-CRPCD-3MS	6	3	22.6	0.24
8MS-CRPCD-6MS	8	6	24.7	0.37
10MS-CRPCD-6MS	10	6	25.0	0.37
10MS-CRPCD-8MS	10	8	26.0	0.50
12MS-CRPCD-6MS	12	6	29.1	0.50
12MS-CRPCD-8MS	12	8	29.8	0.02
12MS-CRPCD-10MS	12	10	30.4	0.62
16MS-CRPCD-12MS	16	12	36.2	0.81

Fitting para tuberías

ADAPTADOR MACHO

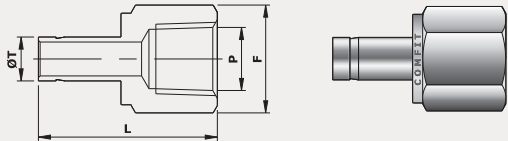
Espiga Fraccionaria



Código	TUBO OD (ØT)	NPT M Tamaño de tubería (P)	Longitud (L)	Hex (F)
	(pulgadas)			
2S-CMAD-2N	1/8	1/8	1.16	7/16
2S-CMAD-4N	1/8	1/4	1.37	9/16
4S-CMAD-2N	1/4	1/8	1.25	7/16
4S-CMAD-4N	1/4	1/4	1.46	9/16
4S-CMAD-6N	1/4	3/8	1.49	11/16
4S-CMAD-8N	1/4	1/2	1.71	7/8
5S-CMAD-2N	5/16	1/8	1.29	7/16
5S-CMAD-4N	5/16	1/4	1.50	9/16
5S-CMAD-6N	5/16	3/8	1.53	11/16
5S-CMAD-8N	5/16	1/2	1.74	7/8
6S-CMAD-2N	3/8	1/8	1.32	7/16
6S-CMAD-4N	3/8	1/4	1.53	9/16
6S-CMAD-6N	3/8	3/8	1.56	11/16
6S-CMAD-8N	3/8	1/2	1.78	7/8
8S-CMAD-4N	1/2	1/4	1.75	9/16
8S-CMAD-6N	1/2	3/8	1.78	11/16
8S-CMAD-8N	1/2	1/2	2.00	7/8
12S-CMAD-8N	3/4	1/2	2.06	7/8
12S-CMAD-12N	3/4	3/4	2.06	1-1/16
12S-CMAD-16N	3/4	1	2.41	1-3/8
16S-CMAD-12N	1	3/4	2.31	1-1/16
16S-CMAD-16N	1	1	2.60	1-3/8

ADAPTADOR HEMBRA

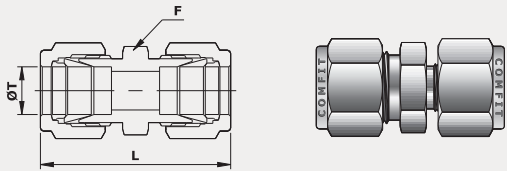
Espiga Fraccionaria X NPT (F)



Código	TUBO OD (ØT)	NPT F Tamaño de tubería (P)	Longitud (L)	Hex (F)
	(pulgadas)			
2S-CFAD-2N	1/8	1/8	1.24	9/16
2S-CFAD-4N	1/8	1/4	1.39	3/4
4S-CFAD-2N	1/4	1/8	1.30	9/16
4S-CFAD-4N	1/4	1/4	1.46	3/4
4S-CFAD-6N	1/4	3/8	1.55	7/8
4S-CFAD-8N	1/4	1/2	1.79	1-1/16
5S-CFAD-2N	5/16	1/8	1.34	9/16
5S-CFAD-4N	5/16	1/4	1.48	3/4
5S-CFAD-6N	5/16	3/8	1.59	7/8
6S-CFAD-2N	3/8	1/8	1.35	9/16
6S-CFAD-4N	3/8	1/4	1.50	3/4
6S-CFAD-6N	3/8	3/8	1.59	7/8
6S-CFAD-8N	3/8	1/2	1.84	1-1/16
8S-CFAD-4N	1/2	1/4	1.71	3/4
8S-CFAD-6N	1/2	3/8	1.79	7/8
8S-CFAD-8N	1/2	1/2	2.04	1-1/16
12S-CFAD-8N	3/4	1/2	2.08	1-1/16
12S-CFAD-12N	3/4	3/4	2.16	1-5/16
12S-CFAD-16N	3/4	1	2.30	1-5/8
16S-CFAD-12N	1	3/4	2.39	1-5/16
16S-CFAD-16N	1	1	2.53	1-5/8

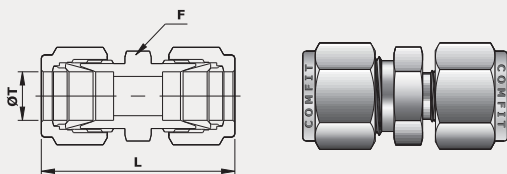
Fitting para tuberías

UNIÓN FT X FT



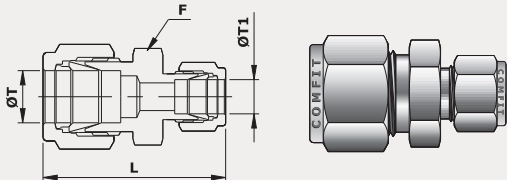
Código	TUBO OD (ØT)	Longitud (L)	Hex (F)
	(pulgadas)		
2-CUD	1/8	1.40	7/16
4-CUD	1/4	1.61	1/2
5-CUD	5/16	1.69	9/16
6-CUD	3/8	1.77	5/8
8-CUD	1/2	2.02	7/8
12-CUD	3/4	2.11	1-1/16
16-CUD	1	2.55	1-3/8

UNIÓN MT X MT



Código	TUBO OD (ØT)	Longitud (L)	Hex (F)
	(mm)		
2M-CUD	2	35.6	12
3M-CUD	3	35.3	12
4M-CUD	4	37.3	12
6M-CUD	6	41.0	14
8M-CUD	8	43.2	15
10M-CUD	10	46.2	19
12M-CUD	12	51.2	22
15M-CUD	15	52.0	22
16M-CUD	16	52.0	25
25M-CUD	25	65.0	35

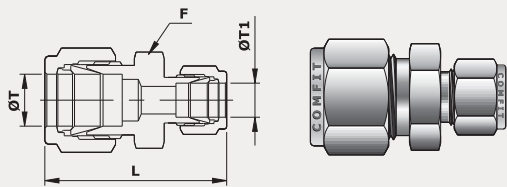
UNIÓN CON REDUCTOR FT X FT



Código	TUBO OD (ØT)	TUBO OD (ØT1)	Longitud (L)	(ØD)
	(mm)			
2-CRUD-1	1/8	1/16	1.22	7/16
4-CRUD-1	1/4	1/16	1.35	1/2
4-CRUD-2	1/4	1/8	1.52	1/2
4-CRUD-3	1/4	3/16	1.55	1/2
5-CRUD-2	5/16	1/8	1.56	9/16
5-CRUD-4	5/16	1/4	1.66	9/16
6-CRUD-1	3/8	1/16	1.44	5/8
6-CRUD-2	3/8	1/8	1.61	5/8
6-CRUD-4	3/8	1/4	1.70	5/8
6-CRUD-5	3/8	5/16	1.74	5/8
8-CRUD-2	1/2	1/8	1.78	7/8
8-CRUD-4	1/2	1/4	1.85	7/8
8-CRUD-6	1/2	3/8	1.91	7/8
12-CRUD-4	3/4	1/4	1.94	1-1/16
12-CRUD-6	3/4	3/8	2.00	1-1/16
12-CRUD-8	3/4	1/2	2.11	1-1/16
12-CRUD-10	3/4	5/8	2.11	1-1/16
16-CRUD-8	1	1/2	2.38	1-3/8
16-CRUD-12	1	3/4	2.38	1-3/8

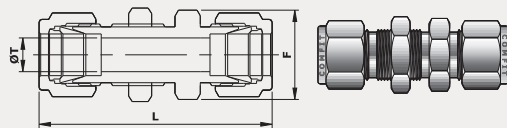
Fitting para tuberías

UNIÓN CON REDUCTOR MT X MT



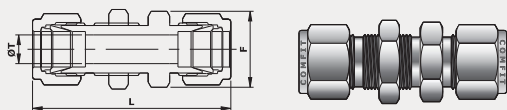
Código	TUBO OD (ØT)	TUBO OD (ØT1)	Longitud (L)	(ØD)
	(mm)			
3M-CRUD-2M	3	2	35.3	12
6M-CRUD-2M	6	2	38.6	14
6M-CRUD-3M	6	3	38.6	14
6M-CRUD-4M	6	4	39.4	14
8M-CRUD-6M	8	6	42.3	16
10M-CRUD-6M	10	6	44.5	19
10M-CRUD-8M	10	8	45.1	19
12M-CRUD-6M	12	6	47.0	22
12M-CRUD-8M	12	8	47.8	22
12M-CRUD-10M	12	10	48.7	22
16M-CRUD-10M	16	10	49.5	25
16M-CRUD-12M	16	12	52.0	25
25M-CRUD-18M	25	18	61.0	35
25M-CRUD-25M	25	25	62.3	35

UNIÓN DE PARED ESTANCA FT X FT



Código	TUBO OD (ØT)	Longitud (L)	Hex (F)
	(pulgadas)		
2-CBUD	1/8	2.02	1/2
4-CBUD	1/4	2.27	5/8
5-CBUD	5/16	2.39	11/16
6-CBUD	3/8	845	3/4
8-CBUD	1/2	2.80	1
12-CBUD	3/4	3.11	1-3/16
16-CBUD	1	3.77	1-5/8

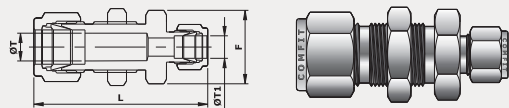
UNIÓN DE PARED ESTANCA MT X MT



Código	TUBO OD (ØT)	Longitud (L)	Hex (F)
	(mm)		
3M-CBUD	3	51.3	14
4M-CBUD	4	53.6	14
6M-CBUD	6	57.7	16
8M-CBUD	8	61.0	19
10M-CBUD	10	63.7	22
12M-CBUD	12	71.0	25
15M-CBUD	15	72.5	27
16M-CBUD	16	72.5	27
25M-CBUD	25	95.8	41

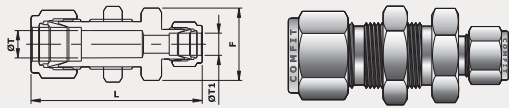
Fitting para tuberías

UNIÓN DE PARED ESTANCA CON REDUCTOR FT X FT



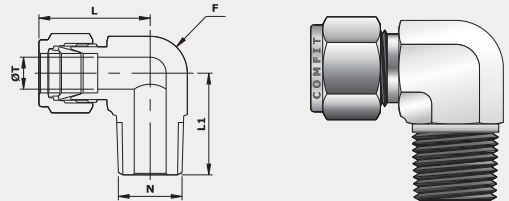
Código	TUBO OD (ØT)	TUBO OD (ØT1)	Longitud (L)	Hex (F)
	(pulgadas)			
4-CBRUD-2	1/4	1/8	2.17	5/8
6-CBRUD-4	3/8	1/4	2.39	3/4
8-CBRUD-4	1/2	1/4	2.63	1

UNIÓN DE PARED ESTANCA CON REDUCTOR MT X MT



Código	TUBO OD (ØT)	TUBO OD (ØT1)	Longitud (L)	Hex (F)
	(mm)			
12M-CBRUD-10M	12	10	68	25

CODO MACHO FT X NPT (M)

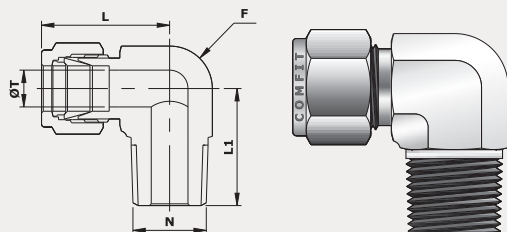


Código	TUBO OD (ØT)	NPT M Tubería (N)	Longitud (L)	Longitud (L1)	Hex (F)
	(pulgadas)				
2-CMED-1N	1/8	1/16	0.93	0.70	7/16
2-CMED-2N	1/8	1/8	0.93	0.70	7/16
2-CMED-4N	1/8	1/4	0.97	0.92	9/16
4-CMED-1N	1/4	1/16	1.06	0.74	1/2
4-CMED-2N	1/4	1/8	1.06	0.74	1/2
4-CMED-4N	1/4	1/4	1.06	0.92	9/16
4-CMED-6N	1/4	3/8	1.17	1.03	11/16
4-CMED-8N	1/4	1/2	1.25	1.30	7/8
5-CMED-2N	5/16	1/8	1.13	0.78	5/8
5-CMED-4N	5/16	1/4	1.13	0.96	5/8
5-CMED-6N	5/16	3/8	1.20	1.03	11/16
6-CMED-2N	3/8	1/8	1.20	0.82	5/8
6-CMED-4N	3/8	1/4	1.20	1.00	5/8
6-CMED-6N	3/8	3/8	1.23	1.03	11/16
6-CMED-8N	3/8	1/2	1.31	1.30	7/8
6-CMED-12N	3/8	3/4	1.46	1.45	1-1/16
8-CMED-4N	1/2	1/4	1.42	1.11	13/16
8-CMED-6N	1/2	3/8	1.42	1.11	13/16
8-CMED-8N	1/2	1/2	1.42	1.30	7/8
8-CMED-12N	1/2	3/4	1.57	1.45	1-1/16
12-CMED-8N	3/4	1/2	1.57	1.45	1-1/16
12-CMED-12N	3/4	3/4	1.57	1.45	1-1/16
16-CMED-12N	1	3/4	1.93	1.64	1-3/8
16-CMED-16N	1	1	1.93	1.83	1-3/8

Fitting para tuberías

CODO MACHO

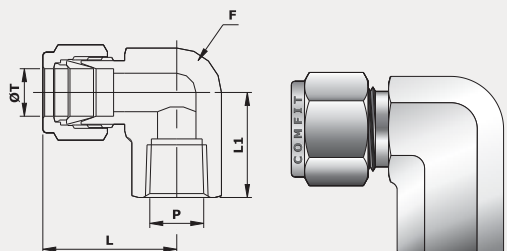
MT X NPT (M)



Código	TUBO OD (ØT)	NPT M Tubería (N)	Longitud (L)	Longitud (L1)	Hex (F)
	(mm)	(pulgadas)	(mm)		(pulgadas)
3M-CMED-2N	3	1/8	23.6	17.8	7/16
3M-CMED-4N	3	1/4	24.6	23.4	1/2
4M-CMED-2N	4	1/8	25.4	18.8	1/2
4M-CMED-4N	4	1/4	25.4	23.4	9/16
6M-CMED-2N	6	1/8	27.0	18.8	1/2
6M-CMED-4N	6	1/4	27.0	23.4	9/16
6M-CMED-6N	6	3/8	29.8	26.2	11/16
6M-CMED-8N	6	1/2	31.8	33.0	13/16
8M-CMED-2N	8	1/8	28.8	19.8	9/16
8M-CMED-4N	8	1/4	28.8	24.4	9/16
8M-CMED-6N	8	3/8	30.6	26.2	11/16
8M-CMED-8N	8	1/2	32.6	33.0	13/16
10M-CMED-2N	10	1/8	31.5	21.6	11/16
10M-CMED-4N	10	1/4	31.5	26.2	11/16
10M-CMED-6N	10	3/8	31.5	26.2	11/16
10M-CMED-8N	10	1/2	33.5	33.0	7/8
12M-CMED-4N	12	1/4	36.0	28.2	13/16
12M-CMED-6N	12	3/8	36.0	28.2	13/16
12M-CMED-8N	12	1/2	36.0	33.0	7/8
12M-CMED-12N	12	3/4	39.8	36.8	1-1/16
15M-CMED-8N	15	1/2	38.0	35.1	15/16
16M-CMED-6N	16	3/8	38.0	30.2	15/16
16M-CMED-8N	16	1/2	38.0	35.1	15/16
16M-CMED-12N	16	3/4	39.8	36.8	1-1/16
25M-CMED-12N	25	3/4	49.1	41.7	1-3/8
25M-CMED-16N	25	1	49.1	46.5	1-3/8

CODO HEMBRA

FT X NPT (F)

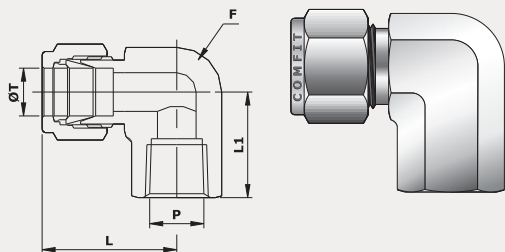


Código	TUBO OD (ØT)	NPT F Tubería (N)	Longitud (L)	Longitud (L1)	Hex (F)
	(pulgadas)				
2-CFED-2N	1/8	1/8	0.97	0.75	9/16
2-CFED-4N	1/8	1/4	1.08	0.88	3/4
4-CFED-2N	1/4	1/8	1.06	0.75	9/16
4-CFED-4N	1/4	1/4	1.17	0.88	3/4
4-CFED-6N	1/4	3/8	1.25	0.88	7/8
4-CFED-8N	1/4	1/2	1.36	1.12	1-1/16
5-CFED-2N	5/16	1/8	1.13	0.75	9/16
5-CFED-4N	5/16	1/4	1.20	0.88	3/4
6-CFED-2N	3/8	1/8	1.20	0.75	5/8
6-CFED-4N	3/8	1/4	1.23	0.88	3/4
6-CFED-6N	3/8	3/8	1.31	0.88	7/8
6-CFED-8N	3/8	1/2	1.42	1.12	1-1/16
8-CFED-4N	1/2	1/4	1.42	0.88	3/4
8-CFED-6N	1/2	3/8	1.42	0.88	7/8
8-CFED-8N	1/2	1/2	1.53	1.12	1-1/16
12-CFED-8N	3/4	1/2	1.57	1.12	1-1/16
12-CFED-12N	3/4	3/4	1.76	1.25	1-3/8
16-CFED-12N	1	3/4	1.93	1.25	1-3/8
16-CFED-16N	1	1	2.11	1.50	1-11/16

Fitting para tuberías

CODO HEMBRA

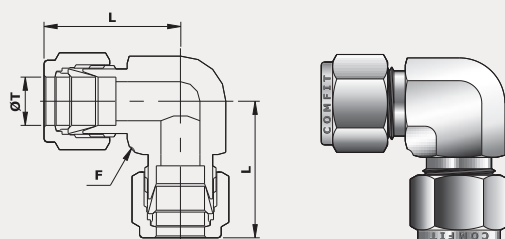
MT X NPT (M)



Código	TUBO OD (ØT)	NPT F Tubería (N)	Longitud (L)	Longitud (L1)	Hex (F)
	(mm)	(pulgadas)	(mm)		(pulgadas)
6M-CFED-2N	6	1/8	27.0	19.0	9/16
6M-CFED-4N	6	1/4	29.8	22.4	3/4
6M-CFED-8N	6	1/2	34.6	28.4	1-1/16
8M-CFED-2N	8	1/8	28.8	19.1	9/16
8M-CFED-4N	8	1/4	30.6	22.4	3/4
10M-CFED-2N	10	1/8	31.5	19.0	11/16
10M-CFED-4N	10	1/4	33.5	22.4	3/4
10M-CFED-6N	10	3/8	33.5	22.4	7/8
10M-CFED-8N	10	1/2	36.3	28.5	1-1/8
12M-CFED-4N	12	1/4	36.0	22.4	13/16
12M-CFED-6N	12	3/8	36.0	22.4	7/8
12M-CFED-8N	12	1/2	38.8	28.4	1-1/16
16M-CFED-6N	16	3/8	39.5	23.6	1-1/16
16M-CFED-8N	16	1/2	39.5	28.4	1-1/16

CODO UNIÓN

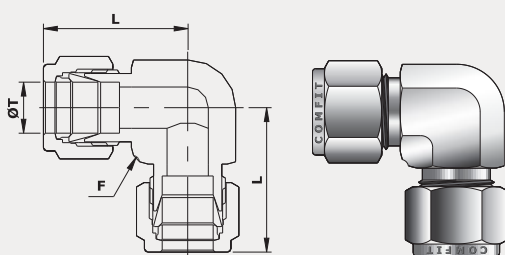
FT X FT



Código	TUBO OD (ØT)	Longitud (L)	Hex (F)
	(pulgadas)		
2-CUED	1/8	0.88	7/16
4-CUED	1/4	1.06	9/16
5-CUED	5/16	1.13	9/16
6-CUED	3/8	1.20	5/8
8-CUED	1/2	1.42	13/16
12-CUED	3/4	1.57	1-1/16
16-CUED	1	1.93	1-3/8

CODO UNIÓN

MT X MT

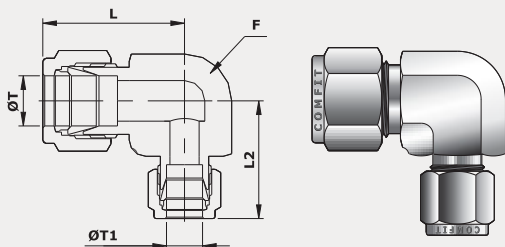


Código	TUBO OD (ØT)	Longitud (L)	Hex (F)
	(mm)		(pulgadas)
3M-CUED	3	22.3	7/16
4M-CUED	4	25.4	7/16
6M-CUED	6	27.0	9/16
8M-CUED	8	28.8	9/16
10M-CUED	10	31.5	11/16
12M-CUED	12	36.0	13/16
14M-CUED	14	38.0	1
15M-CUED	15	38.8	1
16M-CUED	16	38.0	1
25M-CUED	25	49.1	1-3/8

Fitting para tuberías

CODO UNIÓN CON REDUCTOR

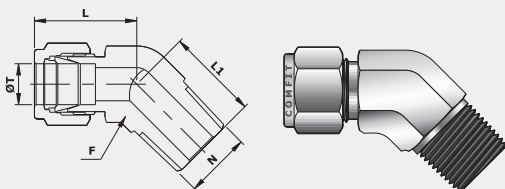
FT X FT



Código	TUBO OD (QT)	TUBO OD (QT1)	Longitud (L)	Longitud (L1)	Hex (F)
	(pulgadas)				
4-CRUED-2	1/4	1/8	1.06	0.96	9/16
5-CRUED-2	5/16	1/8	1.17	1.04	5/8
5-CRUED-4	5/16	1/4	1.17	1.14	5/8
6-CRUED-2	3/8	1/8	1.20	1.04	11/16
6-CRUED-4	3/8	1/4	1.20	1.09	11/16
6-CRUED-5	3/8	5/16	1.20	1.17	11/16
8-CRUED-4	1/2	1/4	1.42	1.25	13/16
8-CRUED-5	1/2	5/16	1.42	1.28	13/16
8-CRUED-6	1/2	3/8	1.42	1.31	13/16
12-CRUED-4	3/4	1/4	1.56	1.38	1-1/16
12-CRUED-6	3/4	3/8	1.56	1.45	1-1/16
12-CRUED-8	3/4	1/2	1.56	1.56	1-1/16
16-CRUED-8	1	1/2	1.94	1.62	1-3/8
16-CRUED-12	1	3/4	1.94	1.76	1-3/8

CODO MACHO DE 45°

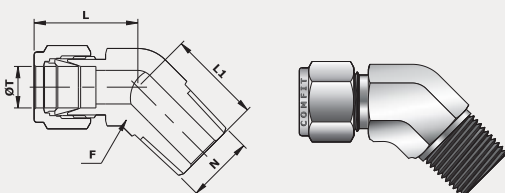
FT X NPT (M)



Código	TUBO OD (QT)	NPT M Tubería (N)	Longitud (L)	Longitud (L1)	Hex (F)
	(pulgadas)				
2-C45MED-2N	1/8	1/8	0.88	0.66	7/16
4-C45MED-2N	1/4	1/8	0.97	0.65	9/16
4-C45MED-4N	1/4	1/4	0.97	0.83	9/16
5-C45MED-2N	5/16	1/8	1.01	0.66	9/16
6-C45MED-2N	3/8	1/8	1.10	0.72	5/8
6-C45MED-4N	3/8	1/4	1.10	0.90	5/8
6-C45MED-6N	3/8	3/8	1.15	0.95	13/16
8-C45MED-6N	1/2	3/8	1.26	0.95	13/16
8-C45MED-8N	1/2	1/2	1.26	1.14	7/8
12-C45MED-12N	3/4	3/4	1.34	1.22	1-1/16
16-C45MED-16N	1	1	1.59	1.49	1-3/8

CODO MACHO DE 45°

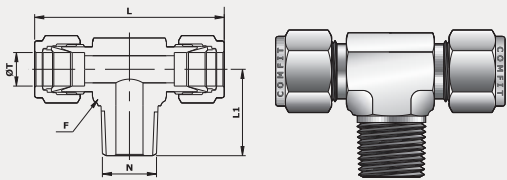
MT X NPT (M)



Código	TUBO OD (QT)	NPT M Tubería (N)	Longitud (L)	Longitud (L1)	Hex (F)
	(mm)	(pulgadas)	(mm)		
6M-C45MED-2N	6	1/8	16.0	16.8	14.0
6M-C45MED-4N	6	1/4	21.8	21.8	14.0
8M-C45MED-2N	8	1/8	16.8	16.8	14.0
10M-C45MED-4N	10	1/4	19.0	24.1	19.0
12M-C45MED-6N	12	3/8	19.0	24.1	19.0
12M-C45MED-8N	12	1/2	20.6	29.7	22.0
16M-C45MED-8N	16	1/2	20.6	29.7	22.0

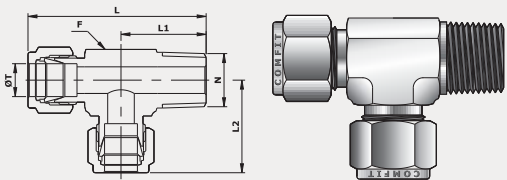
Fitting para tuberías

T MACHO CON DERIVACIÓN FT X NPT (M)



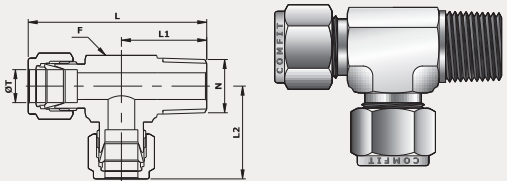
Código	TUBO OD (QT)	NPT M Tubería (N)	Longitud (L)	Longitud (L1)	Hex (F)
	(pulgadas)				
2-CMBTD-2N	1/8	1/8	1.86	0.70	7/16
2-CMBTD-4N	1/8	1/4	1.94	0.92	9/16
4-CMBTD-2N	1/4	1/8	2.12	0.74	9/16
4-CMBTD-4N	1/4	1/4	2.12	0.92	9/16
5-CMBTD-2N	5/16	1/8	2.34	0.82	5/8
5-CMBTD-4N	5/16	1/4	2.34	1.01	5/8
6-CMBTD-4N	3/8	1/4	2.40	1.00	5/8
6-CMBTD-6N	3/8	3/8	2.62	0.11	11/16
8-CMBTD-6N	1/2	3/8	2.84	1.11	13/16
8-CMBTD-8N	1/2	1/2	2.84	1.30	7/8
12-CMBTD-12N	3/4	3/4	3.14	1.45	1-1/16
16-CMBTD-12N	1	3/4	3.88	1.66	1-3/8
16-CMBTD-16N	1	1	3.88	1.84	1-3/8

T MACHO CON PASO FT X NPT (M)



Código	TUBO OD (QT)	NPT M Tubería (N)	Longitud (L)	Longitud (L1)	Longitud (L2)	Hex (F)
	(pulgadas)					
2-CMRD-2N-2	1/8	1/8	1.63	0.70	0.93	7/16
2-CMRD-4N-2	1/8	1/4	1.89	0.92	0.97	9/16
4-CMRD-2N-4	1/4	1/8	1.80	0.74	1.06	9/16
4-CMRD-4N-4	1/4	1/4	1.98	0.92	1.06	9/16
5-CMRD-2N-5	5/16	1/8	1.99	0.82	1.17	5/8
5-CMRD-4N-5	5/16	1/4	2.18	1.00	1.17	5/8
6-CMRD-4N-6	3/8	1/4	2.20	1.00	1.20	5/8
6-CMRD-6N-6	3/8	3/8	2.42	1.11	1.31	11/16
8-CMRD-6N-8	1/2	3/8	2.53	1.11	1.42	13/16
8-CMRD-8N	1/2	1/2	2.72	1.30	1.44	7/8
12-CMRD-12N-12	3/4	3/4	3.02	1.45	1.57	1-1/16
16-CMRD-12N-16	1	3/4	3.60	1.66	1.94	1-3/8
16-CMRD-16N-16	1	1	3.72	1.84	1.94	1-3/8

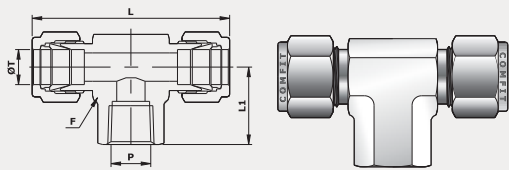
T MACHO CON PASO MT X NPT (M)



Código	TUBO OD (QT)	NPT M Tubería (N)	Longitud (L)	Longitud (L1)	Longitud (L2)	Hex (F)
	(mm)	(pulgadas)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
6M-CMRD-2N-6M	6	1/8	45.8	18.0	27.0	9/16
6M-CMRD-4N-6M	6	1/4	50.3	23.4	27.0	9/16
8M-CMRD-2N-8M	8	1/8	50.7	20.8	29.9	5/8
8M-CMRD-4N-8M	8	1/4	55.3	25.4	29.9	5/8
10M-CMRD-4N-10M	10	1/4	61.7	28.2	33.5	13/16
10M-CMRD-8N-10M	10	1/2	66.5	33.0	33.5	7/8
12M-CMRD-4N-12M	12	1/4	64.2	28.2	36.0	13/16
12M-CMRD-6N-12M	12	3/8	64.2	28.2	36.0	13/16
12M-CMRD-8N-12M	12	1/2	69.0	33.0	36.0	7/8
16M-CMRD-8N-16M	16	1/2	73.1	35.0	38.0	15/16
16M-CMRD-16N-16M	16	1	93.1	46.5	46.6	1-3/8

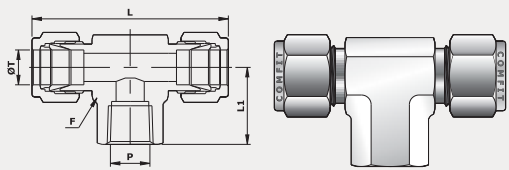
Fitting para tuberías

T HEMBRA CON DERIVACIÓN FT X NPT (F)



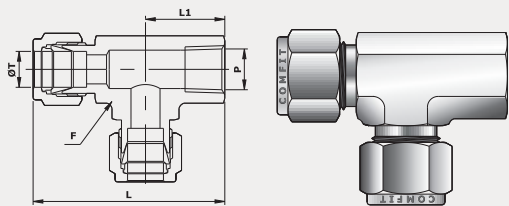
Código	TUBO OD (QT)	NPT F Tubería (N)	Longitud (L)	Longitud (L1)	Hex (F)
	(pulgadas)				
2-CFBTD-2N	1/8	1/8	1.94	0.75	9/16
4-CFBTD-2N	1/4	1/8	2.12	0.75	9/16
4-CFBTD-4N	1/4	1/4	2.34	0.88	3/4
5-CFBTD-2N	5/16	1/8	2.34	0.75	5/8
6-CFBTD-4N	3/8	1/4	2.46	0.88	11/16
6-CFBTD-6N	3/8	3/8	2.62	0.88	7/8
6-CFBTD-8N	3/8	1/2	2.84	1.12	1-1/16
8-CFBTD-4N	1/2	1/4	2.84	0.88	13/16
8-CFBTD-6N	1/2	3/8	2.84	0.88	7/8
8-CFBTD-8N	1/2	1/2	3.06	1.12	1-1/16
12-CFBTD-12N	3/4	3/4	3.52	1.25	1-1/4
16-CFBTD-12N	1	3/4	3.86	1.25	1-1/4
16-CFBTD-16N	1	1	4.22	1.50	1-11/16

T HEMBRA CON DERIVACIÓN MT X NPT (F)



Código	TUBO OD (QT)	NPT F Tubería (N)	Longitud (L)	Longitud (L1)	Hex (F)
	(mm)	(pulgadas)	(mm)	(mm)	(pulgadas)
6M-CFBTD-2N	6	1/8	53.9	19.0	9/16
6M-CFBTD-4N	6	1/4	59.5	22.4	3/4
8M-CFBTD-2N	8	1/8	59.7	19.0	5/8
8M-CFBTD-4N	8	1/4	61.2	22.4	3/4
10M-CFBTD-4N	10	1/4	67.0	22.4	3/4
12M-CFBTD-2N	12	1/8	72.0	22.3	7/8
12M-CFBTD-4N	12	1/4	72.0	22.4	7/8
12M-CFBTD-6N	12	3/8	72.0	22.4	7/8
12M-CFBTD-8N	12	1/2	77.6	28.5	1-1/16
16M-CFBTD-8N	16	1/2	77.6	28.4	1-1/16

T HEMBRA CON PASO FT X NPT (F)

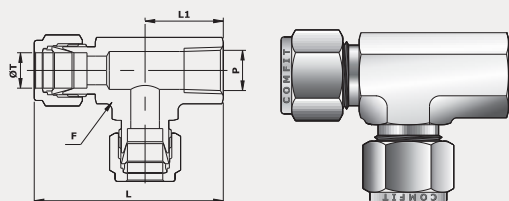


Código	TUBO OD (QT)	NPT M Tubería (N)	Longitud (L)	Longitud (L1)	Hex (F)
	(pulgadas)				
2-CFRTD-2N-2	1/8	1/8	1.72	0.75	9/16
4-CFRTD-2N-4	1/4	1/8	1.81	0.75	9/16
4-CFRTD-4N-4	1/4	1/4	2.05	0.88	3/4
5-CFRTD-2N-5	5/16	1/8	1.92	0.75	5/8
6-CFRTD-4N-6	3/8	1/4	2.11	0.88	3/4
8-CFRTD-4N-8	1/2	1/4	2.56	1.13	7/8
8-CFRTD-6N-8	1/2	3/8	2.30	0.88	7/8
8-CFRTD-8N-8	1/2	1/2	2.69	1.12	1-1/16
12-CFRTD-12N-12	3/4	3/4	3.01	1.25	1-1/4
16-CFRTD-12N-16	1	3/4	3.18	1.25	1-1/4
16-CFRTD-16N-16	1	1	3.61	1.50	1-11/16

Fitting para tuberías

T HEMBRA CON PASO

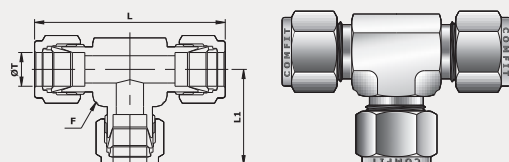
MT X NPT (F)



Código	TUBO OD (ØT)	NPT M Tubería (N)	Longitud (L)	Longitud (L1)	Hex (F)
	(mm)	(pulgadas)	(mm)		(pulgadas)
6M-CFRD-2N-6M	6	1/8	46.0	19.0	9/16
6M-CFRD-4N-6M	6	1/4	52.1	22.4	3/4
8M-CFRD-2N-8M	8	1/8	48.9	19.0	5/8
8M-CFRD-4N-8M	8	1/4	53.0	22.4	3/4
10M-CFRD-4N-10M	10	1/4	55.9	22.4	3/4
12M-CFRD-4N-12M	12	1/4	58.4	22.4	7/8
12M-CFRD-6N-12M	12	3/8	58.4	22.4	7/8
12M-CFRD-8N-12M	12	1/2	67.3	28.5	1-1/16
16M-CFRD-8N-16M	16	1/2	28.4	28.4	1-1/16

UNIÓN T

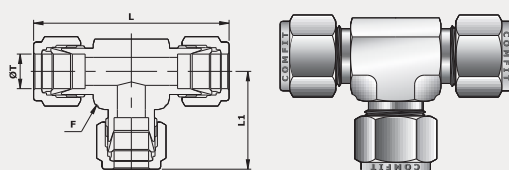
FT X FT



Código	TUBO OD (ØT)	Longitud (L)	Longitud (L1)	Hex (F)
	(pulgadas)			
2-CUTD	1/8	1.76	0.88	7/16
3-CUTD	3/16	1.92	0.96	7/16
4-CUTD	1/4	2.12	1.06	9/16
5-CUTD	5/16	2.34	1.17	5/8
6-CUTD	3/8	2.40	1.20	11/16
8-CUTD	1/2	2.84	1.42	13/16
12-CUTD	3/4	3.14	1.57	1-1/16
16-CUTD	1	3.86	1.93	1-3/8

UNIÓN T

MT X MT

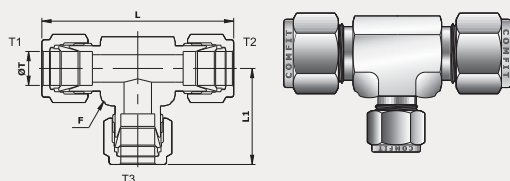


Código	TUBO OD (ØT)	Longitud (L)	Longitud (L1)	Hex (F)
	(mm)			(pulgadas)
3M-CUTD	3	44.7	22.3	7/16
4M-CUTD	4	50.8	25.4	1/2
6M-CUTD	6	53.9	27.0	9/16
8M-CUTD	8	59.7	29.9	5/8
10M-CUTD	10	63.0	31.5	11/16
12M-CUTD	12	72.0	36.0	13/16
15M-CUTD	15	77.6	38.8	1
16M-CUTD	16	77.6	38.8	1
25M-CUTD	25	98.3	49.1	1-3/8

Fitting para tuberías

UNIÓN T CON REDUCTOR

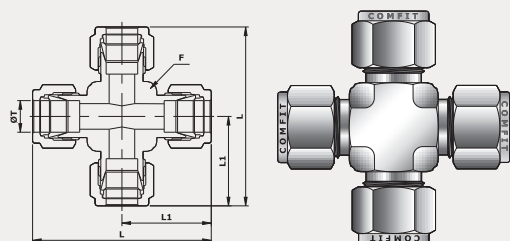
FTX FTX FT



Código	TUBO OD (ØT1)	TUBO OD (ØT2)	TUBO OD (ØT3)	Longitud (L)	Longitud (L1)	Longitud (L2)	Hex (F)
	(pulgadas)						
4-CRUTD-2	1/4	1/4	1/8	2.10	0.96	1.05	9/16
6-CRUTD-4	3/8	3/8	1/4	2.40	1.14	1.20	11/16
6-CRUTD-4-6	3/8	1/4	3/8	2.34	1.20	0.85	11/16
6-CRUTD-4-4	3/8	1/4	1/4	2.34	1.14	1.14	11/16
8-CRUTD-4	1/2	1/2	1/4	2.84	1.25	1.42	13/16
8-CRUTD-4-8	1/2	1/4	1/2	2.67	1.42	1.25	13/16
8-CRUTD-4-4	1/2	1/4	1/4	2.67	1.25	1.25	7/8
8-CRUTD-6	1/2	1/2	3/8	2.84	1.31	1.42	13/16
8-CRUTD-6-8	1/2	3/8	1/2	2.73	1.42	1.31	13/16
8-CRUTD-6-6	1/2	3/8	3/8	2.73	1.31	1.31	7/8
10-CRUTD-6-6	5/8	3/8	3/8	2.95	1.42	1.42	1
10-CRUTD-6-8	5/8	3/8	1/2	2.75	1.43	1.32	1
10-CRUTD-8	5/8	5/8	1/2	2.86	1.43	1.43	1
10-CRUTD-8-8	5/8	1/2	1/2	2.86	1.43	1.43	1
10-CRUTD-8-6	5/8	1/2	3/8	2.86	1.32	1.43	1
12-CRUTD-8-6	3/4	1/2	3/8	3.12	1.45	1.56	1-1/16
12-CRUTD-4	3/4	3/4	1/4	3.12	1.38	1.56	1-1/16
12-CRUTD-6	3/4	3/4	3/8	3.14	1.46	1.57	1-1/16
12-CRUTD-6-6	3/4	3/8	3/8	3.03	1.46	1.46	1-1/16
12-CRUTD-8	3/4	3/4	1/2	3.14	1.57	1.57	1-1/16
12-CRUTD-8-8	3/4	1/2	1/2	3.12	1.56	1.56	1-1/16
16-CRUTD-4	1	1	1/4	3.88	1.59	1.94	1-3/8
16-CRUTD-6	1	1	3/8	3.86	1.65	1.93	1-3/8
16-CRUTD-6-6	1	3/8	3/8	3.59	1.65	1.65	1-3/8
16-CRUTD-8	1	1	1/2	3.86	1.76	1.93	1-3/8
16-CRUTD-8-16	1	1/2	1	3.70	1.94	1.76	1-3/8
16-CRUTD-8-8	1	1/2	1/2	3.70	1.76	1.76	1-3/8
16-CRUTD-8-4	1	1/2	1/4	3.70	1.59	1.76	1-3/8
16-CRUTD-8-6	1	1/2	3/8	3.70	1.65	1.76	1-3/8
16-CRUTD-12	1	1	3/4	3.86	1.76	1.93	1-3/8
16-CRUTD-12-16	1	3/4	1	3.70	1.94	1.76	1-3/8
16-CRUTD-12-8	1	3/4	1/2	3.70	1.76	1.76	1-3/8
16-CRUTD-12-10	1	3/4	5/8	3.70	1.76	1.76	1-3/8
16-CRUTD-12-6	1	3/4	3/8	3.69	1.65	1.76	1-3/8

UNIÓN EN CRUZ

FTX FT

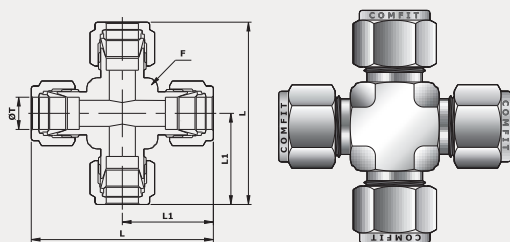


Código	TUBO OD (ØT)	Longitud (L)	Longitud (L1)	Hex (F)
	(pulgadas)			
2-CUCD	1/8	1.76	0.88	3/8
4-CUCD	1/4	2.12	1.06	9/16
5-CUCD	5/16	2.34	1.17	5/8
6-CUCD	3/8	2.40	1.20	5/8
8-CUCD	1/2	2.84	1.42	13/16
12-CUCD	3/4	3.14	1.57	1-1/16
16-CUCD	1	3.86	1.93	1-3/8

Fitting para tuberías

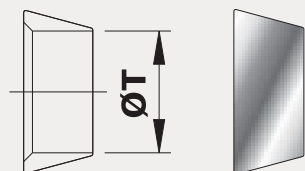
UNIÓN EN CRUZ

MT X MT



Código	TUBO OD (ØT)	Longitud (L)	Longitud (L1)	Hex (F)
		(mm)		(pulgadas)
3M-CUCD	3	44.7	22.3	7/16
4M-CUCD	4	50.8	25.4	7/16
6M-CUCD	6	53.9	27.0	9/16
8M-CUCD	8	59.7	29.9	5/8
10M-CUCD	10	67.0	33.5	13/16
12M-CUCD	12	72.0	36.0	13/16
16M-CUCD	16	74.0	37.0	1
25M-CUCD	25	98.3	49.1	1-3/8

FÉRULA DELANTERA



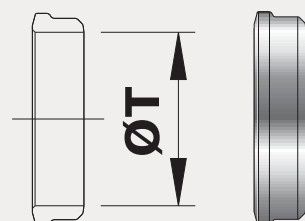
FT

Código	TUBO OD (ØT)
	(pulgadas)
2-CFF	1/8
4-CFF	1/4
5-CFF	5/16
6-CFF	3/8
8-CFF	1/2
12-CFF	3/4
16-CFF	1

MT

Código	TUBO OD (ØT)
	(mm)
2M-CFF	2
3M-CFF	3
4M-CFF	4
6M-CFF	6
8M-CFF	8
10M-CFF	10
12M-CFF	12
15M-CFF	15
16M-CFF	16
25M-CFF	25

FÉRULA TRASERA



FT

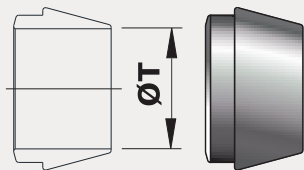
Código	TUBO OD (ØT)
	(pulgadas)
2-CBF	1/8
4-CBF	1/4
5-CBF	5/16
6-CBF	3/8
8-CBF	1/2
12-CBF	3/4
16-CBF	1

MT

Código	TUBO OD (ØT)
	(mm)
3M-CBF	3
4M-CBF	4
6M-CBF	6
8M-CBF	8
10M-CBF	10
12M-CBF	12
15M-CBF	15
16M-CBF	16
25M-CBF	25

Fitting para tuberías

FÉRULA



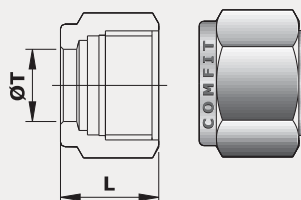
FT

Código	TUBO OD (ØT)
	(pulgadas)
2-CSF	1/8
4-CSF	1/4
5-CSF	5/16
6-CSF	3/8
8-CSF	1/2
12-CSF	3/4
16-CSF	1

MT

Código	TUBO OD (ØT)
	(mm)
2M-CSF	2
3M-CSF	3
4M-CSF	4
6M-CSF	6
8M-CSF	8
10M-CSF	10
12M-CSF	12
15M-CSF	15
16M-CSF	16
25M-CSF	25

TUERCA



FT

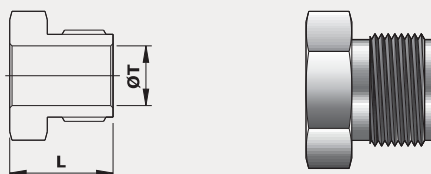
Código	TUBO OD (ØT)	Longitud (L)
	(pulgadas)	
2-CND	1/8	0.47
4-CND	1/4	0.50
5-CND	5/16	0.53
6-CND	3/8	0.56
8-CND	1/2	0.69
12-CND	3/4	0.69
16-CND	1	0.81

MT

Código	TUBO OD (ØT)	Longitud (L)
	(mm)	
3M-CND	3	11.9
4M-CND	4	11.9
6M-CND	6	12.7
8M-CND	8	13.5
10M-CND	10	15.1
12M-CND	12	17.4
15M-CND	15	17.4
16M-CND	16	17.4
25M-CND	25	20.6

TUERCA MACHO

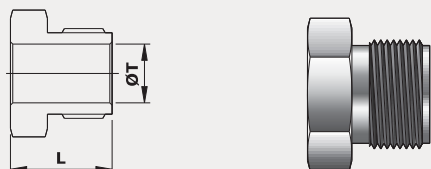
Para puerto hembra - FT



Código	TUBO OD (ØT)	Longitud (L)
	(pulgadas)	
2-CMND	1/8	0.53
4-CMND	1/4	0.63
8-CMND	1/2	0.87

TUERCA MACHO

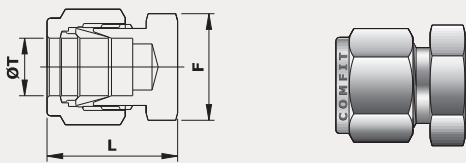
Para puerto hembra - MT



Código	TUBO OD (ØT)	Longitud (L)
	(mm)	
10M-CMND	10	22.1
12M-CMND	12	22.1

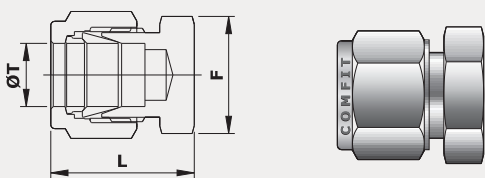
Fitting para tuberías

TAPA PARA TUBO FT



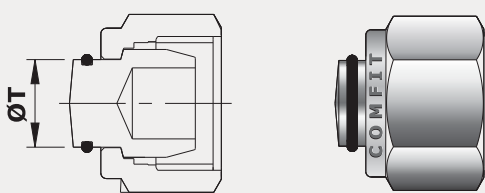
Código	TUBO OD (ØT)	Longitud (L)	Hex (F)
		(pulgadas)	
2-CTCD	1/8	0.79	7/16
4-CTCD	1/4	0.92	9/16
5-CTCD	5/16	0.96	5/8
6-CTCD	3/8	1.01	11/16
8-CTCD	1/2	1.15	7/8
12-CTCD	3/4	1.24	1-1/16
16-CTCD	1	1.51	1-3/8

TAPA PARA TUBO MT



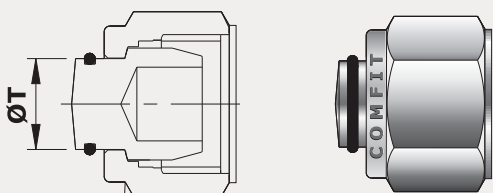
Código	TUBO OD (ØT)	Longitud (L)	Hex (F)
		(mm)	
3M-CTCD	3	20.1	11
4M-CTCD	4	21.3	11
6M-CTCD	6	23.1	14
8M-CTCD	8	24.5	16
10M-CTCD	10	26.6	19
12M-CTCD	12	29.1	22
15M-CTCD	15	29.9	25
16M-CTCD	16	29.9	25
25M-CTCD	25	38.5	35

TAPÓN PARA TUBO FT



Código	TUBO OD (ØT)
	(pulgadas)
2-CTPD	1/8
4-CTPD	1/4
5-CTPD	5/16
6-CTPD	3/8
8-CTPD	1/2
12-CTPD	3/4
16-CTPD	1

TAPÓN PARA TUBO MT



Código	TUBO OD (ØT)
	(mm)
3M-CTPD	3
4M-CTPD	4
6M-CTPD	6
8M-CTPD	8
10M-CTPD	10
12M-CTPD	12
15M-CTPD	15
16M-CTPD	16
25M-CTPD	25

ECROSS

Flow & Control



ventas@ecrossgroup.com



+54 9 11 5114-3841



www.ecrossgroup.com