

ECROSS

Flow & Control

Catálogo

Fittings para cañerías

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:

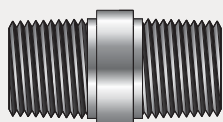
- Cumplir con altos estándares técnicos y funcionar de manera confiable en condiciones críticas.
- Ofrecer certificación, trazabilidad y documentación precisa, facilitando su integración en sistemas regulados.
- Integrarse eficientemente en instalaciones nuevas o ya operativas, con materiales y conexiones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

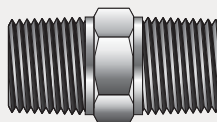
En ECROSS, la excelencia no es una promesa: **es un estándar**.

ECROSS
Flow & Control

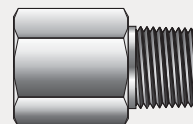
NIPLE ROSCADO



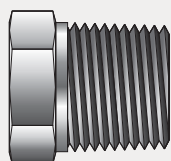
NIPLE HEXAGONAL



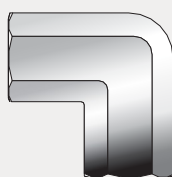
ADAPTADORES



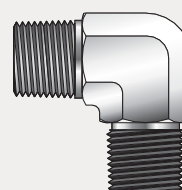
CODO HEXAGONAL MACHO



CODO HEMBRA



CODO MACHO



Calidad certificada



Quality Management System



Environmental Management System



Occupational Health and safety



Nuclear Power Corporation Of India LTD



Fittings para cañerías

Codigo de pedido de cañerías

8

*IT

CPHN

8

IT

S1

Tamaño (primer extremo) _____

Tipo de conector (primer extremo) _____

C - COM-FIT marca _____

P - Cañería _____

Tipo de cañería _____

Tamaño (segundo extremo) _____

Tipo de conector (segundo extremo) _____

Material _____

Tipo de cañería

Código

Accesorios rectos	
Cañería Niple	PN
Niple hexagonal	HN
Niple hexagonal con rosca recta	HN-RS
Niple hexagonal reductor	HRN
Niple hexagonal largo	HLN
Adaptador	A
Adaptador con rosca recta	ARS
Adaptador reductor	RA
Adaptador SAE	SA
Adaptador para manómetro	GA
Casquillo reductor	RB
Acoplamiento hexagonal	HC
Acoplamiento hexagonal reductor	HRC
Conector macho	MC
Conector hembra	FC
Unión de caño	TU
unión de cañería	RU

Codo de 90°

Codo hembra	FE
Codo de calle	SE
Codo de calle reductor	RSE
Codo macho	ME
Codo hembra	FE
Codo con unión	UE

Codo de 45°

Codo de 45° hembra	45FE
Codo de 45° macho	45SE

Accesorios T

T hembra	FT
T de calle	ST
T de rama	BT
T macho	MT
T con unión	UT

Accesorios cruzados

Cruz hembra	FC
Cruz con unión	UC

Accesorios

Unión con articulación esférica	UBJ
Tapa de tubería hexagonal hembra	HFPC
Tapón hexagonal hembra	HMP
Tapón hexagonal macho	AP
Tapón Allen	HSP
Tapón hexagonal SAE	ASP
Tapón Allen SAE	RSG
Articulación RS	RPG
Articulación RP	RGG
Articulación RG	HPP
Tapón hexagonal de tubería	HPPRS

Conexión de extremo

Código

NPT	N*
Rosca BSP cónica	IT
Rosca BSP paralela para articulación RS	RS**
Rosca BSP paralela para articulación RP	RP**
Rosca BSP paralela para articulación RG	RG***
Conexión recta para SEA/MS	SM
Soldadura de tubería de tope	PB
Soldadura por enlace de tubería	PS
Extremo plano	PE

**Las conexiones RS y RP están basadas en la norma DIN3852.

***La conexión RG está basada en la norma EN837.

N*: Este código solo se requiere para accesorios de doble fórmula. Déjelo en blanco para accesorios de tuberías.

Tamaño (en pulgadas)

Código

1/16"	1
1/8"	2
1/4"	4
3/8"	6
7/16"	7
1/2"	8
9/16"	9
5/8"	10
3/4"	12
1"	16
1-1/16"	17
1-1/4"	20
1-5/16"	21
1-1/2"	24
2"	32

Material

Código

ACERO	S
SS316	S1
SS316L	S2
SS316/SS316L	S1S2
SS304	S3
SS304L	S4
ACERO AL CARBÓN	S5
P/F321	S6
SS347	S7
P/F11	S8
P/F22	S9
P/F5	S10
A105N	S11
P/F91	S12
LF2	LF2
ALUMINIO	AL
BRASS	B

Material

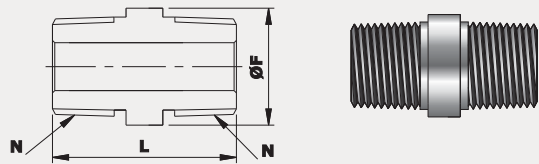
Código

ALLOY 20	C20
ALLOY C-276	HC
ALLOY 600	INC
ALLOY 825	INC1
ALLOY 625	INC2
TITANIO	T1
MONEL 400	M
DUPLEX-F60/S32205	D
DUPLEX-F51/S31803	D1
DUPLEX-F53/S32750	D3
DUPLEX-F55/S32760	D5
NACE MR-0175	NM
NACE MRO103	NM1

Fitting para cañerías

CAÑERÍA NIPLE

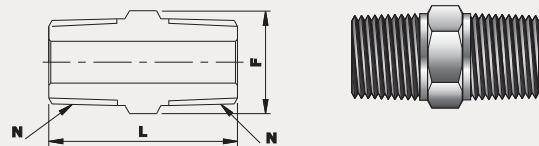
NPT (M) X NPT (M)



Código	NPT M (N)	Longitud (L)	Hex. (H)	Presión de trabajo (psig) acero inoxidable
		(pulgadas)		
1-CPN	1/16	0.75	5/16	10000
2-CPN	1/8	0.75	7/16	9100
4-CPN	1/4	1.12	9/16	7500
6-CPN	3/8	1.12	11/16	7200
8-CPN	1/2	1.50	7/8	6600
12-CPN	3/4	1.50	1-1/16	6400
16-CPN	1	1.88	1-3/8	4600

NIPLE HEXAGONAL

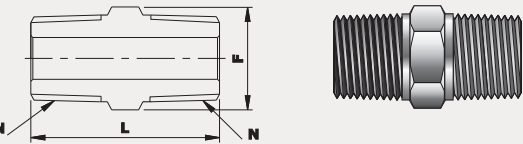
NPT (M) X NPT (M)



Código	NPT M (N)	Longitud (L)	Hex. (H)	Presión de trabajo (psig) acero inoxidable
		(pulgadas)		
1-CPHN	1/16	1.01	7/16	10000
2-CPHN	1/8	1.01	7/16	9100
4-CPHN	1/4	1.40	5/8	7500
6-CPHN	3/8	1.43	3/4	7200
8-CPHN	1/2	1.84	7/8	6600
12-CPHN	3/4	1.84	1-1/8	6400
16-CPHN	1	2.32	1-3/8	4600
20-CPHN	1-1/4	2.41	1-3/4	3500
24-CPHN	1-1/2	2.65	2	2900
32-CPHN	2	2.90	2-3/4	

NIPLE HEXAGONAL

ROSCA RECTA_NPT (M) X ISOP (M)

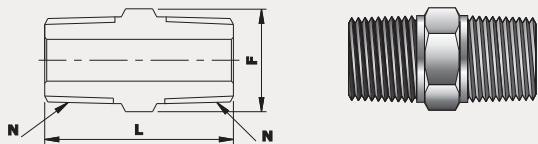


Código	NPT M (N)	ISO M (N1)	Longitud (L)	(B)	HEX (F)	Presión de trabajo (psig) acero inoxidable
			(pulgadas)			
2-CPHN-2RS	1/8	1/8	1.07	0.28	9/16	9100
4-CPHN-4RS	1/4	1/4	1.44	0.44	3/4	7500
6-CPHN-6RS	3/8	3/8	1.47	0.44	7/8	7200
8-CPHN-8RS	1/2	1/2	1.78	0.56	1-1/16	6600
12-CPHN-12RS	3/4	3/4	1.95	0.62	1-5/16	6400
16-CPHN-16RS	1	1	2.26	0.72	1-5/8	4600

Fitting para cañerías

NIPLE HEXAGONAL REDUCTOR

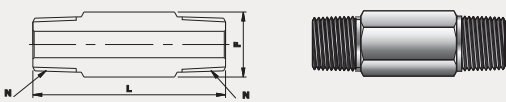
NPT (M) X NPT (M)



Código	NPT M (N)	NPT (N1)	Longitud (L)	Hex. (F)	Presión de trabajo (psig) acero inoxidable
	(pulgadas)				
2-CPHRN-1	1/8	1/16	1.01	7/16	9100
4-CPHRN-1	1/4	1/16	1.25	5/8	7500
4-CPHRN-2	1/4	1/8	1.22	5/8	7500
6-CPHRN-1	3/8	1/16	1.27	3/4	7200
6-CPHRN-2	3/8	1/8	1.25	3/4	7200
6-CPHRN-4	3/8	1/4	1.43	3/4	7200
8-CPHRN-2	1/2	1/8	1.47	7/8	6600
8-CPHRN-4	1/2	1/4	1.65	7/8	6600
8-CPHRN-6	1/2	3/8	1.65	7/8	6600
12-CPHRN-2	3/4	1/8	1.59	1-1/8	6400
12-CPHRN-4	3/4	1/4	1.65	1-1/8	6400
12-CPHRN-6	3/4	3/8	1.78	1-1/8	6400
12-CPHRN-8	3/4	1/2	1.84	1-1/8	6400
16-CPHRN-2	1	1/8	1.78	1-3/8	4600
16-CPHRN-4	1	1/4	1.97	1-3/8	4600
16-CPHRN-8	1	1/2	2.13	1-3/8	4600
16-CPHRN-12	1	3/4	2.13	1-3/8	4600
20-CPHRN-16	1-1/4	1	2.41	1-3/4	3500
24-CPHRN-16	1-1/2	1	2.56	2	2900
32-CPHRN-16	2	1	2.78	2-3/4	

NIPLE HEXAGONAL LARGO

NPT (M) X NPT (M)

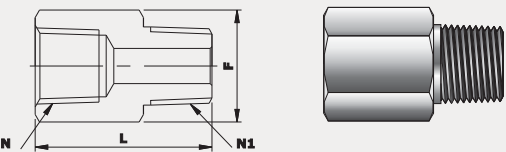


Las longitudes especificadas A, B, C, D, E deben indicarse como el último designador en el número de pedido.
Ejemplo: 1N-CPHLN-A

Código	Tamaño de rosca macho NPT (N)	(L)					Hex. (F)	Presión de trabajo (psig) acero inoxidable
		Largo disponible						
		A	B	C	D	E		
	(Pulgadas)							
1-CPHRN	1/16						7/16	10000
2-CPHRN	1/8						7/16	9100
4-CPHRN-2	1/4						5/8	7500
6-CPHRN-1	3/8	1.5	2.00	2.50	3.00	4.00	3/4	7200
8-CPHRN-2	1/2						7/8	6600
12-CPHRN-2	3/4						1-1/8	6400
16-CPHRN-2	1						1-3/8	4600

ADAPTADOR

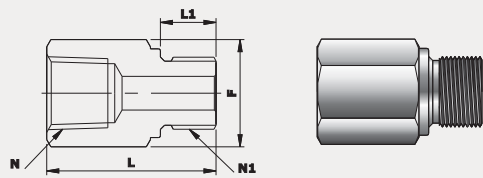
NPT (F) X NPT (M)



Código	NPT F (N)	NPT M (N1)	Longitud (L)	HEX (F)	Presión de trabajo (psig) acero inoxidable
	(pulgadas)				
2-CPA-2	1/8	1/8	1.03	5/8	6400
4-CPA-4	1/4	1/4	1.39	3/4	6600
6-CPA-6	3/8	3/8	1.44	7/8	5300
8-CPA-8	1/2	1/2	1.88	1-1/8	5200
12-CPA-12	3/4	3/4	2.02	1-3/8	4300
16-CPA-16	1	1	2.38	1-5/8	4500

Fitting para cañerías

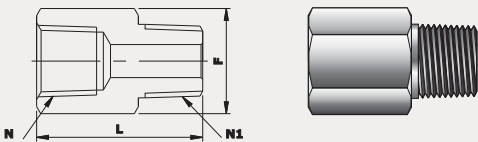
ADAPTADOR NPT (F) X ISOT (M)



Código	NPT F (N)	ISO (BSPP) M (N1)	Longitud (L)	HEX (F)	Longitud (L1)	Presión de trabajo (psig) acero inoxidable
	(pulgadas)					
2-CPA-2RS	1/8	1/8	0.99	9/16	0.28	6100
4-CPA-4RS	1/4	1/4	1.31	3/4	0.44	6200
6-CPA-6RS	3/8	3/8	1.41	7/8	0.44	5000
8-CPA-8RS	1/2	1/2	1.74	1-1/8	0.56	4600
12-CPA-12RS	3/4	3/4	2.00	1-5/16	0.62	4300
16-CPA-16RS	1	1	2.10	1-5/8	0.72	4100

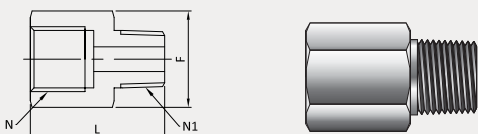
Las roscas paralelas RS se utilizan comúnmente con articulación RP plana.

ADAPTADOR REDUCTOR NPT (F) X NPT (M)



Código	NPT F (N)	NPT (N1)	Longitud (L)	HEX (F)	Presión de trabajo (psig) acero inoxidable
	(pulgadas)				
2-CPRA-1	1/8	1/16	1.03	5/8	6400
4-CPRA-1	1/4	1/16	1.20	3/4	6600
6-CPRA-1	3/8	1/16	1.25	7/8	5300
4-CPRA-2	1/4	1/8	1.20	3/4	6600
6-CPRA-2	3/8	1/8	1.25	7/8	5300
8-CPRA-2	1/2	1/8	1.50	1-1/8	5200
12-CPRA-2	3/4	1/8	1.56	1-3/8	4300
16-CPRA-2	1	1/8	1.81	1-5/8	4500
6-CPRA-4	3/8	1/4	1.44	7/8	5300
8-CPRA-4	1/2	1/4	1.69	1-1/8	5200
12-CPRA-4	3/4	1/4	1.75	1-3/8	4300
16-CPRA-4	1	1/4	2.00	1-5/8	4500
8-CPRA-6	1/2	3/8	1.69	1-1/8	5200
12-CPRA-6	3/4	3/8	1.75	1-3/8	4300
16-CPRA-6	1	3/8	2.00	1-5/8	4500
12-CPRA-8	3/4	1/2	1.94	1-3/8	4300
16-CPRA-8	1	1/2	2.19	1-5/8	4500
16-CPRA-12	1	3/4	2.19	1-5/8	4500
24-CPRA-12	1-1/2	3/4	2.48	2-3/8	
20-CPRA-16	1-1/4	1	2.53	2-1/8	
24-CPRA-16	1-1/2	1	2.65	2-3/8	
32-CPRA-16	2	1	2.68	2-7/8	

ADAPTADOR PARA MANÓMETRO ISOP (F) X NPT (M)

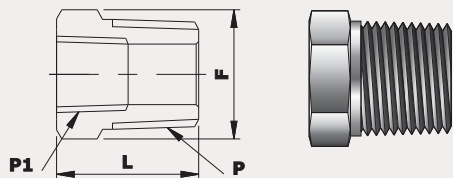


Código	ISO (BSPP) PARALELO F (N1)	NPT M (N)	Longitud (L)	HEX (F)	Presión de trabajo (psig) acero inoxidable
	(pulgadas)				
2RG-CPGA-2	1/8	1/8	1.09	3/4	6100
4RG-CPGA-4	1/4	1/4	1.42	7/8	6200
6RG-CPGA-6	3/8	3/8	1.49	1-1/16	5000
8RG-CPGA-8	1/2	1/2	1.94	1-1/4	4600
12RG-CPGA-12	3/4	3/4	2.00	1-5/16	4300
16RG-CPGA-16	1	1	2.28	1-5/8	4100

Fitting para cañerías

CASQUILLO REDUCTOR

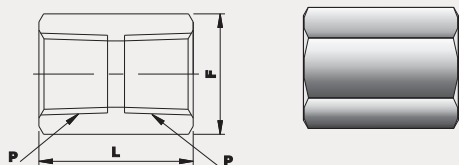
NPT (M) X NPT (F)



Código	NPT M (N)	NPT F (N1)	Longitud (L)	HEX (F)	Presión de trabajo (psig) acero inoxidable
	(pulgadas)				
2-CPRB-1	1/8	1/16	1.03	7/16	6400
4-CPRB-1	1/4	1/16	1.03	9/16	7500
4-CPRB-2	1/4	1/8	1.06	5/8	6000
6-CPRB-1	3/8	1/16	0.86	3/4	7200
6-CPRB-2	3/8	1/8	0.86	3/4	6400
6-CPRB-4	3/8	1/4	1.19	3/4	5300
8-CPRB-2	1/2	1/8	1.08	7/8	6600
8-CPRB-4	1/2	1/4	1.08	7/8	6400
8-CPRB-6	1/2	3/8	1.41	7/8	4600
12-CPRB-2	3/4	1/8	1.17	1-1/8	6400
12-CPRB-4	3/4	1/4	1.08	1-1/8	6400
12-CPRB-6	3/4	3/8	1.08	1-1/8	5300
12-CPRB-8	3/4	1/2	1.63	1-1/8	4900
16-CPRB-2	1	1/8	1.36	1-3/8	4600
16-CPRB-4	1	1/4	1.37	1-3/8	4600
16-CPRB-6	1	3/8	1.37	1-3/8	4600
16-CPRB-8	1	1/2	1.37	1-3/8	4600
16-CPRB-12	1	3/4	1.85	1-3/8	4200
20-CPRB-8	1-1/4	1/2	1.46	1-3/4	
20-CPRB-12	1-1/4	3/4	1.47	1-3/4	3500
20-CPRB-16	1-1/4	1	1.94	1-3/4	3500
24-CPRB-8	1-1/2	1/2	1.61	2-1/8	
24-CPRB-12	1-1/2	3/4	1.61	2-1/8	
24-CPRB-16	1-1/2	1	1.61	2	2900
24-CPRB-20	1-1/2	1-1/4	2.31	2	2700
32-CPRB-8	2	1/2	1.83	2-3/4	
32-CPRB-12	2	3/4	1.83	2-3/4	
32-CPRB-16	2	1	1.83	2-3/4	
32-CPRB-20	2	1-1/4	1.83	2-3/4	
32-CPRB-24	2	1-1/2	1.83	2-3/4	

ACOPLE HEXAGONAL

NPT (F) X NPT (F)

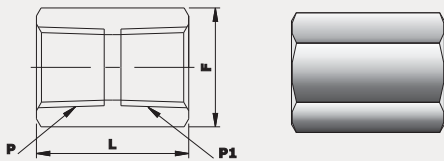


Código	NPT F (P)	Longitud (L)	Hex. (H)	Presión de trabajo (psig) acero inoxidable
	(pulgadas)			
1-CPHC	1/16	0.75	1/2	7500
2-CPHC	1/8	0.81	5/8	6400
4-CPHC	1/4	1.19	3/4	6600
6-CPHC	3/8	1.31	7/8	5300
8-CPHC	1/2	1.56	1-1/8	5200
12-CPHC	3/4	1.62	1-3/8	4300
16-CPHC	1	2.00	1-5/8	4500
20-CPHC	1-1/4	2.38	2	3500
24-CPHC	1-1/2	2.62	2-3/8	3200
32-CPHC	2	2.62	2-7/8	

Fitting para cañerías

ACOPLE HEXAGONAL REDUCTOR

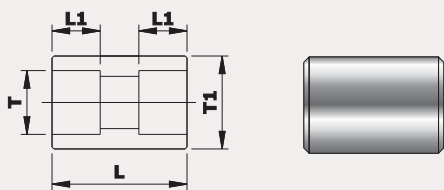
NPT (F) X NPT (F)



Código	NPT F (P)	NPT F (P1)	Longitud (L)	HEX (F)	Presión de trabajo (psig) acero inoxidable
	(pulgadas)				
2-CPHRC-1	1/8	1/16	0.75	5/8	6400
2-CPHRC-4	1/8	1/4	1.22	3/4	6600
4-CPHRC-1	1/4	1/16	0.92	3/4	6600
6-CPHRC-1	3/8	1/16	0.95	7/8	5300
6-CPHRC-2	3/8	1/8	1.03	7/8	5300
6-CPHRC-4	3/8	1/4	1.38	7/8	5300
8-CPHRC-2	1/2	1/8	1.56	1-1/8	5200
8-CPHRC-4	1/2	1/4	1.75	1-1/8	5200
8-CPHRC-6	1/2	3/8	1.78	1-1/8	5200
12-CPHRC-2	3/4	1/8	1.39	1-3/8	4300
12-CPHRC-4	3/4	1/4	1.81	1-3/8	4300
12-CPHRC-6	3/4	3/8	1.69	1-3/8	4300
12-CPHRC-8	3/4	1/2	2.06	1-3/8	4300
16-CPHRC-2	1	1/8	1.44	1-5/8	4500
16-CPHRC-4	1	1/4	1.63	1-5/8	4500
16-CPHRC-6	1	3/8	1.63	1-5/8	4500
16-CPHRC-8	1	1/2	2.19	1-5/8	4500
16-CPHRC-12	1	3/4	2.25	1-5/8	4500
20-CPHRC-16	1-1/4	1	2.41	2	3500
24-CPHRC-12	1-1/2	1	2.38	2-3/8	3200
32-CPHRC-16	2	1	2.58	2-7/8	

UNIÓN DE CAÑERÍA

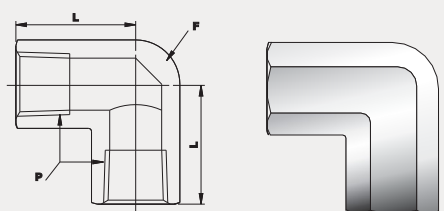
SOLDADA A TOPE (SW)



Código	Tamaño de tubería (ØP)	Longitud (L)	(ØT1)	Longitud (L1)	Presión de trabajo (psig) acero inoxidable
	(pulgadas)				
4PS-CPPU	1/4	1.06	0.98	0.38	9400
6PS-CPPU	3/8	1.12	1.11	0.44	8000
8PS-CPPU	1/2	1.12	1.36	0.50	7900
12PS-CPPU	3/4	1.75	1.48	0.62	5700
16PS-CPPU	1	1.75	1.86	0.62	5800

CODO HEMBRA

NPT(F) X NPT(F)

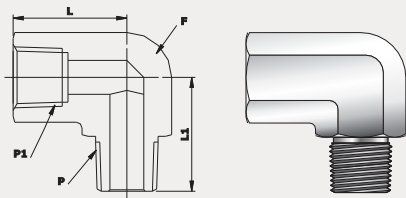


Código	NPT F (P)	Longitud (L)	Hex. (H)	Presión de trabajo (psig) acero inoxidable
	(pulgadas)			
1-CPFE	1/16	0.50	7/16	7000
2-CPFE	1/8	1.04	9/16	5500
4-CPFE	1/4	1.17	3/4	5600
6-CPFE	3/8	1.42	7/8	5000
8-CPFE	1/2	1.56	1-1/16	4500
12-CPFE	3/4	1.92	1-5/16	3500
16-CPFE	1	1.91	1-5/8	3900
20-CPFE	1-1/4	1.70	1-7/8	3100
24-CPFE	1-1/2	2.08	2-1/2	2500

Fitting para cañerías

CODO DE CALLE

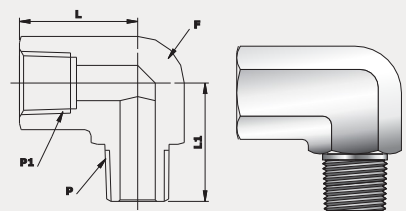
NPT (M) X NPT (F)



Código	NPT M (P)	NPTF (P1)	Longitud (L)	Longitud (L1)	HEX (F)	Presión de trabajo (psig) acero inoxidable
	(pulgadas)					
1-CPSE-1	1/16	1/16	0.86	0.88	9/16	7000
2-CPSE-2	1/8	1/8	1.04	0.87	9/16	5500
4-CPSE-4	1/4	1/4	1.17	1.17	3/4	5600
6-CPSE-6	3/8	3/8	1.42	1.26	7/8	5600
8-CPSE-8	1/2	1/2	1.56	1.56	1-1/16	4500
12-CPSE-12	3/4	3/4	1.92	1.67	1-5/16	3500
16-CPSE-16	1	1	1.91	1.94	1-5/8	3900
20-CPSE-20	1-1/4	1-1/4	1.91	2.38	1-7/8	3100

CODO DE CALLE REDUCTOR

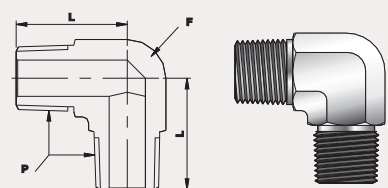
NPT (M) X NPT (F)



Código	NPT M (P)	NPTF (P1)	Longitud (L)	Longitud (L1)	HEX (F)	Presión de trabajo (psig) acero inoxidable
	(pulgadas)					
2-CPRSE-1	1/8	1/16	1.04	0.87	9/16	7000
4-CPRSE-1	1/4	1/16	0.66	1.09	9/16	7000
4-CPRSE-2	1/4	1/8	1.17	1.00	9/16	5500
6-CPRSE-1	3/8	1/16	0.88	1.09	3/4	7000
6-CPRSE-2	3/8	1/8	0.88	1.22	3/4	5500
6-CPRSE-4	3/8	1/4	1.42	1.26	3/4	5500
8-CPRSE-2	1/2	1/8	0.95	1.47	7/8	5000
8-CPRSE-4	1/2	1/4	1.56	1.38	7/8	5600
8-CPRSE-6	1/2	3/8	1.56	1.38	7/8	5000
12-CPRSE-2	3/4	1/8	1.00	1.59	1-1/16	5500
12-CPRSE-4	3/4	1/4	1.00	1.59	1-1/16	5000
12-CPRSE-6	3/4	3/8	1.23	1.59	1-1/16	4500
12-CPRSE-8	3/4	1/2	1.23	1.59	1-1/16	5500
16-CPRSE-2	1	1/8	1.63	1.97	1-5/16	5600
16-CPRSE-4	1	1/4	1.63	1.97	1-5/16	5000
16-CPRSE-6	1	3/8	1.50	1.97	1-5/16	4500
16-CPRSE-8	1	1/2	1.63	1.97	1-5/16	3500
16-CPRSE-12	1	3/4	1.36	1.97	1-5/16	

CODO MACHO

NPT (M) X NPT (M)

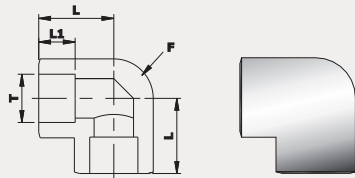


Código	NPT M (P)	Longitud (L)	Hex. (H)	Presión de trabajo (psig) acero inoxidable
	(pulgadas)			
1-CPME	1/16	0.66	3/8	9500
2-CPME	1/8	0.88	7/16	9100
4-CPME	1/4	1.05	9/16	7500
6-CPME	3/8	1.17	3/4	7200
8-CPME	1/2	1.45	7/8	5800
12-CPME	3/4	1.59	1-1/16	6400
16-CPME	1	1.97	1-5/16	4600

Fitting para cañerías

CODO PARA UNIÓN

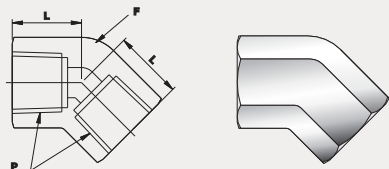
Para conexión con casquillo



Código	Tamaño de tubería (NPT)	Longitud (L)	Longitud (L1)	Hex. (F)	Presión de trabajo (psig) acero inoxidable
4PS-CPUE	1/4	0.86	0.28	7/16	11300
6PS-CPUE	3/8	1.04	0.31	9/16	8400
8PS-CPUE	1/2	1.17	0.38	11/16	7800
10PS-CPUE	5/8	1.42	0.41	13/16	6700
12PS-CPUE	3/4	1.56	0.44	1	6700
16PS-CPUE	1	1.92	0.62	1-1/4	6100

CODO HEMBRA DE 45°

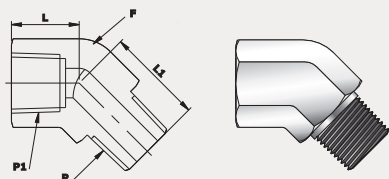
NPT (F) X NPT (F)



Código	NPT F (P)	Longitud (L)	Hex. (H)	Presión de trabajo (psig) acero inoxidable
1-CP45FE	1/16	0.47	7/16	7000
2-CP45FE	1/8	0.47	9/16	5500
4-CP45FE	1/4	0.69	3/4	5600
6-CP45FE	3/8	0.75	7/8	5000
8-CP45FE	1/2	0.94	1-1/16	4500
12-CP45FE	3/4	1.00	1-5/16	3500
16-CP45FE	1	1.19	1-5/8	3900

CODO DE CALLE DE 45°

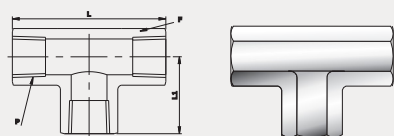
NPT (M) X NPT (F)



Código	NPT M (P)	NPT F (P1)	Longitud (L)	Longitud (L1)	HEX (F)	Presión de trabajo (psig) acero inoxidable
1-CP45SE-1	1/16	1/16	0.47	0.66	7/16	7000
2-CP45SE-2	1/8	1/8	0.47	0.72	9/16	5500
4-CP45SE-4	1/4	1/4	0.63	1.05	3/4	5600
6-CP45SE-6	3/8	3/8	0.72	1.06	7/8	5000
8-CP45SE-8	1/2	1/2	0.91	1.34	1-1/16	4500
12-CP45SE-12	3/4	3/4	0.97	1.38	1-5/16	3500
16-CP45SE-16	1	1	1.13	1.72	1-5/8	3900

T HEMBRA

NPT (F) X NPT (F) X NPT (F)

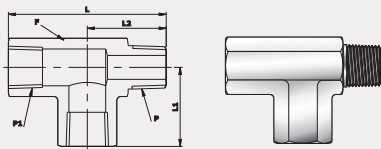


Código	NPT F (P)	Longitud (L)	Longitud (L1)	Hex. (F)	Presión de trabajo (psig) acero inoxidable
1CPFT	1/16	1.00	0.50	7/16	7000
2CPFT	1/8	2.08	1.04	9/16	5500
4CPFT	1/4	2.34	1.17	3/4	5600
6CPFT	3/8	2.84	1.42	7/8	5000
8CPFT	1/2	3.12	1.56	1-1/16	4500
12CPFT	3/4	3.84	1.92	1-5/16	3500
16CPFT	1	3.82	1.91	1-5/8	3900
20CPFT	1-1/4	3.40	1.70	1-7/8	3100
24CPFT	1-1/2	4.16	2.08	2-1/2	2500

Fitting para cañerías

T DE CALLE

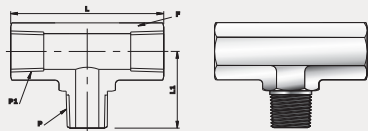
NPT (F) X NPT (M) X NPT (F)



Código	NPT M (P)	NPT F (P1)	Longitud (L)	Longitud (L1)	Longitud (L2)	HEX (F)	Presión de trabajo (psig) acero inoxidable
	(pulgadas)						
1-CPST-1	1/16	1/16	1.22	0.50	0.72	7/16	7000
2-CPST-2	1/8	1/8	1.91	1.04	0.87	9/16	5500
4-CPST-4	1/4	1/4	2.34	1.17	1.17	3/4	5600
6-CPST-6	3/8	3/8	2.68	1.42	1.26	7/8	5000
8-CPST-8	1/2	1/2	3.12	1.56	1.56	1-1/16	4500
12-CPST-12	3/4	3/4	2.95	1.36	1.36	1-5/16	3500
16-CPST-16	1	1	3.60	1.63	1.63	1-5/8	3900

T CON UNIÓN

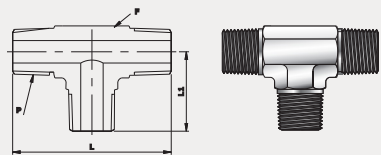
NPT (F) X NPT (F) X NPT (M)



Código	NPT M (P)	NPT F (P1)	Longitud (L)	Longitud (L1)	HEX (F)	Presión de trabajo (psig) acero inoxidable
	(pulgadas)					
1-CPBT-1	1/16	1/16	1.00	0.72	7/16	7000
2-CPBT-2	1/8	1/8	2.08	0.87	9/16	5500
4-CPBT-4	1/4	1/4	2.34	1.17	3/4	5600
6-CPBT-6	3/8	3/8	2.84	1.26	7/8	5000
8-CPBT-8	1/2	1/2	3.12	1.56	1-1/16	4500
12-CPBT-12	3/4	3/4	2.72	1.59	1-5/16	3500
16-CPBT-16	1	1	3.26	1.97	1-5/8	3900

T MACHO

NPT (M) X NPT (M) X NPT (M)

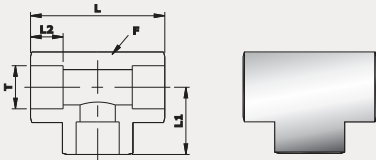


Código	NPT F (P)	Longitud (L)	Longitud (L1)	Hex. (F)	Presión de trabajo (psig) acero inoxidable
	(pulgadas)				
1CPMT	1/16	1.44	0.72	5/16	9500
2CPMT	1/8	1.76	0.88	7/16	9100
4CPMT	1/4	2.10	1.05	9/16	7500
6CPMT	3/8	2.34	1.17	3/4	7200
8CPMT	1/2	2.90	1.45	7/8	5800
12CPMT	3/4	3.18	1.59	1-1/16	6400
16CPMT	1	3.94	1.97	1-5/16	4600
20CPMT	1-1/4	4.44	2.22	1-5/8	3500
24CPMT	1-1/2	5.28	2.64	1-7/8	2900

Fitting para cañerías

T UNIÓN

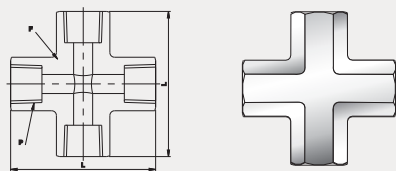
Para conexión con casquillo



Código	Tamaño de tubería (NPS)	Longitud (L)	Longitud (L1)	Longitud (L2)	HEX (F)	Presión de trabajo (psig) acero inoxidable
2PS-CPUT	1/8	1.18	0.56	0.10	7/16	11800
4PS-CPUT	1/4	1.72	0.86	0.28	9/16	11300
6PS-CPUT	3/8	2.08	1.04	0.31	9/16	8400
8PS-CPUT	1/2	2.34	1.17	0.38	11/16	7800
10PS-CPUT	5/8	2.84	1.42	0.41	13/16	6700
12PS-CPUT	3/4	3.12	1.56	0.44	1	6700
16PS-CPUT	1	1.84	1.92	0.62	1-1/4	6100

CRUZ HEMBRA

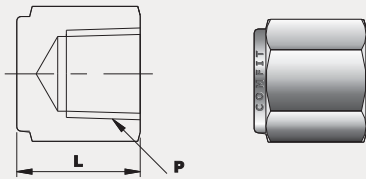
NTP (F) X 4 lados



Código	NPT F (P)	Longitud (L)	Hex. (H)	Presión de trabajo (psig) acero inoxidable
1-CPFC	1/16	1.00	7/16	7000
2-CPFC	1/8	2.08	9/16	5500
4-CPFC	1/4	2.34	3/4	5600
6-CPFC	3/8	2.84	7/8	5000
8-CPFC	1/2	3.12	1-1/16	4500
12-CPFC	3/4	3.84	1-5/16	3500
16-CPFC	1	3.82	1-5/8	3900

TAPA DE CAÑERÍA HEXAGONAL HEMBRA

NTP (F)

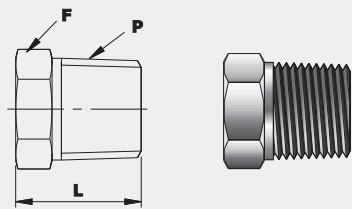


Código	NPT F (P)	Longitud (L)	Hex. (H)	Presión de trabajo (psig) acero inoxidable
1-CPHFPC	1/16	0.50	7/16	7500
2-CPHFPC	1/8	0.75	9/16	6400
4-CPHFPC	1/4	0.91	3/4	6600
6-CPHFPC	3/8	1.03	7/8	5300
8-CPHFPC	1/2	1.34	1-1/16	5200
12-CPHFPC	3/4	1.44	1-1/4	4300
16-CPHFPC	1	1.62	1-5/8	4500
20-CPHFPC	1-1/4	2.00		
24-CPHFPC	1-1/2	2.06		
32-CPHFPC	2	2.17		

Fitting para cañerías

TAPA HEXAGONAL MACHO

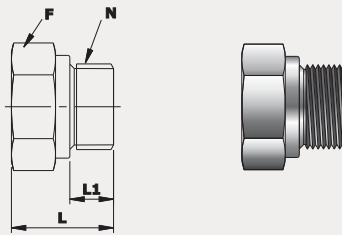
NTP (M)



Código	NPT M (P)	Longitud (L)	Hex. (H)	Presión de trabajo (psig) acero inoxidable
	(pulgadas)			
1-CPHMP	1/16	0.75	3/8	10000
2-CPHMP	1/8	0.75	7/16	9100
4-CPHMP	1/4	0.96	9/16	7500
6-CPHMP	3/8	0.99	11/16	7200
8-CPHMP	1/2	1.21	7/8	6600
12-CPHMP	3/4	1.21	1-1/16	6400
16-CPHMP	1	1.50	1-5/16	4600
20-CPHMP	1-1/4	1.59	1-3/4	
24-CPHMP	1-1/2	1.74	2-1/8	
32-CPHMP	2	1.96	2-3/4	

TAPA HEXAGONAL MACHO-SR

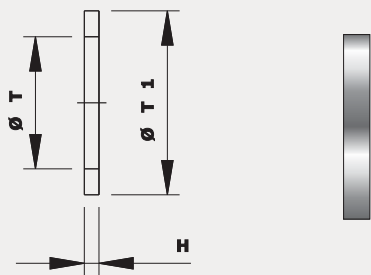
ISOP (M)



Código	ISO M (N)	Longitud (L)	Longitud (L1)	HEX (F)	Presión de trabajo (psig) acero inoxidable
	(pulgadas)				
2RS-CPHMP	1/8	0.55	0.28	9/16	9100
4RS-CPHMP	1/4	0.78	0.44	3/4	7500
6RS-CPHMP	3/8	0.78	0.44	7/8	7200
8RS-CPHMP	1/2	0.99	0.56	1-1/16	6600
12RS-CPHMP	3/4	1.13	0.63	1-5/16	6400
16RS-CPHMP	1	1.21	0.72	1-5/8	4600

Las roscas paralelas RS se utilizan comúnmente con juntas planas RP.

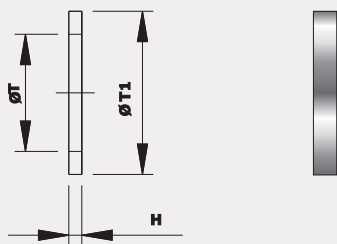
ARTICULACIÓN RS



Código	(ØT)		(H)		(ØT1)	
	(mm)	(pulgadas)	(mm)	(pulgadas)	(mm)	(pulgadas)
2-CPRSG	10.4	0.41	2.0	0.08	16.0	0.63
4-CPRSG	13.7	0.54	2.0	0.08	20.6	0.81
6-CPRSG	17.3	0.68	2.0	0.08	23.9	0.94
8-CPRSG	21.6	0.85	2.5	0.10	28.7	1.12
12-CPRSG	27.2	1.06	2.5	0.10	25.1	1.38
16-CPRSG	33.8	1.33	2.5	0.10	42.9	1.69

Consiste en un anillo interior de Buna-N unido a un anillo exterior de acero al carbono. (También disponible bajo pedido especial con anillo interior de Viton unido a un anillo exterior de acero inoxidable). Se utiliza para sellar roscas paralelas BSP (ISO) macho.

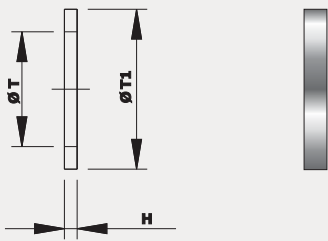
ARTICULACIÓN RP



Código	(ØT)		(H)		(ØT1)	
	(mm)	(pulgadas)	(mm)	(pulgadas)	(mm)	(pulgadas)
2-CPRPG	9.9	0.39	1.0	0.04	15.0	0.59
4-CPRPG	13.5	0.52	1.5	0.06	18.8	0.75
6-CPRPG	17.0	0.66	1.5	0.06	22.9	0.91
8-CPRPG	21.3	0.83	1.5	0.06	27.0	1.06
12-CPRPG	26.7	1.05	2.0	0.08	33.0	1.30
16-CPRPG	33.5	1.31	2.0	0.08	40.6	1.58

Consiste en una articulación de cobre utilizada para sellar roscas paralelas BSP (ISO) macho.

ARTICULACIÓN RG



Código	(ØT)		(H)		(ØT1)	
	(mm)	(pulgadas)	(mm)	(pulgadas)	(mm)	(pulgadas)
4-CPRGG	7.6	0.30	1.8	0.07	10.7	0.42
6-CPRGG	8.6	0.34	2.3	0.09	14.2	0.56
8-CPRGG	9.1	0.36	2.5	0.10	17.8	0.70

Consiste en una articulación de cobre utilizada para sellar roscas paralelas BSP (ISO) macho.

ECROSS

Flow & Control



ventas@ecrossgroup.com



+54 9 11 5114-3841



www.ecrossgroup.com