

ACCESORIOS PARA INSTRUMENTACIÓN ROSCADOS y PARA SOLDAR



Instrumentación

Disponibles en amplia variedad de medidas y múltiples pasos de reducción para disminuir el número de uniones del sistema.

Materiales

Fabricados a partir de barra trefilada o forjados de acuerdo a las siguientes especificaciones: Acero al carbono ASTM A-105; SAE 1010; Acero inoxidable AISI 316 ó 304 y Latón ASTM B-16 (IRAM L58)

Presión de trabajo y factor de seguridad

Dependiendo de la medida de la rosca y de las perforaciones internas se han calculado las presiones de trabajo de acuerdo con: ANSI B 31.1 para las partes de bronce y acero inoxidable con factor de seguridad de 4:1. Para acero al carbono: ANSI B 31.3 con factor de seguridad de 3:1

Los accesorios se provee; de bronce; pasivado amarillo, de acero al carbono, zincado terminación bicromatizado amarillo y los de acero inoxidable electropulidos, hasta 3/4" medida mayores pulidos mecánicamente.

EJEMPLO: CODIGO **CASUCCI** DE UN CONECTOR **T2** CON ROSCA **GC** DE **1/2"** EN EXTREMO 1 Y ROSCA **GCH** DE **3/4"** EN EXTREMO 2 CON UBICACION **L**

IDENTIFICACION	FORMA	EXTREMO A PROCESO 1		EXTREMOS A PROCESO 2		SERIE	MATERIAL
		Ø	ROSCAR - SOLDAR	Ø	ROSCAR - SOLDAR		
A	T2	1/2	GC	3/4	GCH	L	SS

LOS ACCESORIOS PARA CAÑERÍAS DE LA LINEA CASUCCI SE IDENTIFICAN ANTERIORMENTE LA LETRA A EN TODOS LOS CASOS

- N** NIPLÉ
- NL** NIPLÉ LARGO
- C** CUPLA HEMB.
- CR** CUPLA HEMB/MACHO
- UD** UNIÓN DOBLE
- CD** CODO
- CMH** CODO HEMB/MACHO
- T2** UNIÓN 2 CAÑOS
- T3** UNIÓN 3 CAÑOS
- CZ** CRUZ HEMBRA
- TX** TAPON MACHO
- TXH** TAPA

IMPORTANTE:

EN TODOS LOS CASOS LO INDICADO EN **EXTREMO A PROCESO 1** SERA IGUAL PARA LOS RESTANTES EXTREMOS SALVO INDICACION CONTRARIA LA CUAL DEBERA ESPECIFICARSE EN EL OTRO **EXTREMO A PROCESO** CON SU UBICACION CORRESPONDIENTE (VER EJEMPLO).

- G** NPT
- GH** NPT HEMBRA
- GC** BSPP
- GCH** BSPP HEMBRA
- UNF**
- ISO** CILINDRICA
- ISOH** CILIND. HEMBRA
- RM** MANOMETRO
- RMH** MANOM. HEMBRA
- GOR**
- SW** SOCKET WELD
- WN** WELDING NECK
- Ø** TUBULAR
- RACOR**

- 1/4"
- 3/8"
- 1/2"
- 3/4"
- 1"
- 1-1/4"
- 1-1/2"

- G**
- GH**
- GC**
- GCH**
- UNF**
- ISO**
- ISOH**
- RM**
- RMH**
- GOR**
- SW**
- WN**
- Ø TUBULAR**
- RACOR**



* INSTRUMENTACION
3000
6000

* SE OMITE

* BRONCE
S ACERO CARB.
SS ACERO INOX.
T TEFLON

* SE OMITE

CASUCCI AUTOMATIZACION SA, ATENTA A LOS ADELANTOS PRODUCIDOS EN LA MATERIA SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR, TOTAL O PARCIALMENTE, LAS ESPECIFICACIONES DE ESTE FOLLETO GARANTIZA SUS PRODUCTOS POR EL LAPSO DE 18 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA, SALVO SELECCIÓN O USO INADECUADO DEL MISMO CUBRIENDO EL REEMPLAZO O REPARACIÓN.

ACCESORIOS PARA INSTRUMENTACIÓN ROSCADOS Y PARA SOLDAR



Tapón de rosca cónica		TX			
P-NPT	Dimension, mm				
	L	F	B		
1/16	14.2	7.9	9.7		
1/8	14.2	11.1	9.7		
1/4	19.1	14.3	14.2		
3/8	19.8	17.5	14.2		
1/2	24.6	22.2	19.1		
3/4	30.7	27.0	19.1		
1	38.1	34.9	23.9		
1 1/4	38.4	44.5	23.9		
1 1/2	43.7	50.8	26.2		
2	50.8	69.9	26.2		

Tapón de rosca cónica NPT o BSPT, ver en pagina 1 "Formación del Código" para su codificación.

Ej.: A-TX-3/4-GB-S Tapón de rosca de 3/4" B.S.P.T, de acero al carbono

P	Dimension, mm			
	L	F	B	D
1/8	14.0	14.3	7.1	13.7
1/4	19.8	19.1	11.2	18.0
3/8	19.8	22.2	11.2	21.8
1/2	25.1	27.0	14.0	25.9
3/4	28.7	33.3	15.7	32.0
1	30.7	41.3	18.0	39.1

Tapón de rosca cónica NPT o BSPT, ver en pagina 1 "Formación del Código" para su codificación.

Ej.: A-TX-3/4-GB-S Tapón de rosca de 3/4" B.S.P.T, de acero al carbono

P-Metrico Dia.	Dimension, mm			
	L	F	B	D
M14 x 1.5	21	20.6	12	18.8
M16 x 1.5	23	22.2	12	20.8
M18 x 1.5	25	23.8	12	22.8
M20 x 1.5	26.5	25.4	14	24.8
M22 x 1.5	28.5	28.6	14	26.8
M24 x 1.5	29	35.0	14	28.8
M27 x 2	30	36.5	16	31.8

Tapón de rosca cónica NPT o BSPT, ver en pagina 1 "Formación del Código" para su codificación.

Ej.: A-TX-3/4-GB-S Tapón de rosca de 3/4" B.S.P.T, de acero al carbono

Tapón de rosca cónica		TX			
P-NPT Dia.	Dimension, mm				
	L	F	B	D	
1/16	7.6	4.0	7.4	7.4	
1/8	10.4	4.8	7.4	9.4	
1/4	15.5	6.4	12.4	12.1	
3/8	15.0	7.9	11.9	15.7	
1/2	19.3	9.5	16.2	19.3	
3/4	19.8	14.3	16.7	25.7	
1	20.8	15.9	17.7	31.8	

Tapón de rosca cónica con hexágono embutido, similar a los de norma...

Tapón de rosca cónica NPT o BSPT, ver en pagina 1 "Formación del Código" para su codificación.

Ej.: A-TX-3/4-GB-S Tapón de rosca de 3/4" B.S.P.T, de acero al carbono

P-Metrico Dia.	Dimension, mm		
	L	F	B
M14 x 1.5	18	16	13
M16 x 1.5	20	18	14
M18 x 1.5	22	19	15
M20 x 1.5	24	22	16
M22 x 1.5	26	24	17
M24 x 1.5	26	27	17
M27 x 2	27	30	18
M30 x 2	32	32	20

Tapón de rosca cónica NPT o BSPT, ver en pagina 1 "Formación del Código" para su codificación.

Ej.: A-TX-3/4-GB-S Tapón de rosca de 3/4" B.S.P.T, de acero al carbono

P-SAE/MS Rosca UNF	Dimension, mm			
	L	F	B	D
7/16-20	11.4	4.8	9.1	14.2
9/16-18	12.2	6.4	9.9	17.5
3/4-16	14.2	7.9	11.2	22.4
1 1/16-12	19.1	14.3	15.0	31.8
1 5/16-12	19.1	15.9	15.0	38.1

Tapón de rosca cónica NPT o BSPT, ver en pagina 1 "Formación del Código" para su codificación.

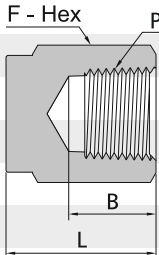
Ej.: A-TX-3/4-GB-S Tapón de rosca de 3/4" B.S.P.T, de acero al carbono

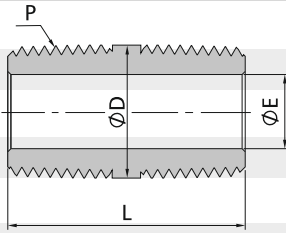
Las dimensiones consignadas fueron extraídas de las distintas normas aplicables internacionalmente, normalmente en pulgadas, convertidas en medidas milimétricas, sin adecuarlas los usos y costumbres de la industria, por esta razón algunas de ellas pueden variar en el producto final.

CASUCCI AUTOMATIZACION SA, ATENTA A LOS ADELANTOS PRODUCIDOS EN LA MATERIA SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR, TOTAL O PARCIALMENTE, LAS ESPECIFICACIONES DE ESTE FOLLETO GARANTIZA SUS PRODUCTOS POR EL LAPSO DE 18 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA, SALVO SELECCIÓN O USO INADECUADO DEL MISMO CUBRIENDO EL REEMPLAZO O REPARACIÓN.

ACCESORIOS PARA INSTRUMENTACIÓN ROSCADOS y PARA SOLDAR



	P-NPT Size	Dimension, mm			psig (bar)	
		L	F	B	316 SS	Brass
			1/16	12.7	11.1	9.9
	1/8	19.1	14.3	10.4	6500 (447)	3200 (220)
	1/4	23.1	19.1	15.0	6600 (454)	3300 (277)
	3/8	26.2	22.2	15.0	5300 (365)	2600 (179)
	1/2	34.0	27.0	19.8	4900 (337)	2400 (165)
	3/4	36.6	33.3	20.6	4600 (316)	2300 (158)
	1	41.1	41.3	25.4	4400 (303)	2200 (151)

	P-NPT	Dimension, mm			psig (bar)	
		L	D	E	316 SS	Bronze
			1/16	19.1	7.9	3.0
	1/8	19.1	10.3	4.8	10000 (689)	5000 (344)
	1/4	28.4	13.7	7.1	8000 (551)	4000 (275)
	3/8	28.4	17.1	9.6	7800 (537)	3900 (268)
	1/2	38.1	21.3	11.9	7700 (530)	3800 (261)
	3/4	38.1	26.7	15.7	7300 (502)	3600 (248)
	1	47.8	33.4	22.4	5300 (365)	2600 (179)

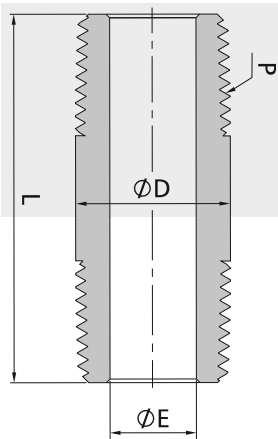
Las dimensiones consignadas fueron extraídas de las distintas normas aplicables internacionalmente, normalmente en pulgadas, convertidas en medidas milimétricas, sin adecuarlas los usos y costumbres de la industria, por esta razón algunas de ellas pueden variar en el producto final.

CASUCCI AUTOMATIZACIÓN SA, ATENTA A LOS ADELANTOS PRODUCIDOS EN LA MATERIA SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR, TOTAL O PARCIALMENTE, LAS ESPECIFICACIONES DE ESTE FOLLETO GARANTIZA SUS PRODUCTOS POR EL LAPSO DE 18 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA, SALVO SELECCIÓN O USO INADECUADO DEL MISMO CUBRIENDO EL REEMPLAZO O REPARACIÓN.

ACCESORIOS PARA INSTRUMENTACIÓN ROSCADOS y PARA SOLDAR



P-NPT Size	Dimension, mm			psig (bar)	
	L	D	E	316 SS	Bronce
1/8	38.1	10.3	4.8	10000 (689)	5000 (344)
1/8	50.8	10.3	4.8	10000 (689)	5000 (344)
1/8	63.5	10.3	4.8	10000 (689)	5000 (344)
1/8	76.2	10.3	4.8	10000 (689)	5000 (344)
1/4	38.1	13.7	7.1	8000 (551)	4000 (275)
1/4	50.8	13.7	7.1	8000 (551)	4000 (275)
1/4	63.5	13.7	7.1	8000 (551)	4000 (275)
1/4	76.2	13.7	7.1	8000 (551)	4000 (275)
1/4	101.6	13.7	7.1	8000 (551)	4000 (275)
3/8	38.1	17.1	9.7	7800 (537)	3900 (268)
3/8	50.8	17.1	9.7	7800 (537)	3900 (268)
3/8	63.5	17.1	9.7	7800 (537)	3900 (268)
3/8	76.2	17.1	9.7	7800 (537)	3900 (268)
3/8	101.6	17.1	9.7	7800 (537)	3900 (268)
1/2	50.8	21.3	11.9	7700 (530)	3800 (261)
1/2	76.2	21.3	11.9	7700 (530)	3800 (261)
1/2	101.6	21.3	11.9	7700 (530)	3800 (261)
1/2	152.4	21.3	11.9	7700 (530)	3800 (261)
3/4	50.8	26.7	15.7	7300 (502)	3600 (248)
3/4	76.2	26.7	15.7	7300 (502)	3600 (248)
3/4	101.6	26.7	15.7	7300 (502)	3600 (248)
1	76.2	33.4	22.4	5300 (365)	2600 (179)
1	101.6	33.4	22.4	5300 (365)	2600 (179)



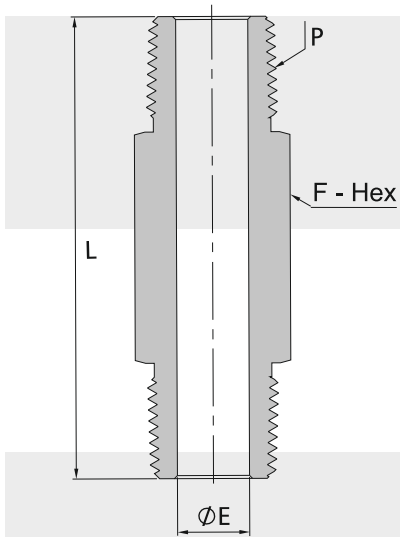
Las dimensiones consignadas fueron extraídas de las distintas normas aplicables internacionalmente, normalmente en pulgadas, convertidas en medidas milimétricas, sin adecuarlas los usos y costumbres de la industria, por esta razón algunas de ellas pueden variar en el producto final.

CASUCCI AUTOMATIZACIÓN SA, ATENTA A LOS ADELANTOS PRODUCIDOS EN LA MATERIA SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR, TOTAL O PARCIALMENTE, LAS ESPECIFICACIONES DE ESTE FOLLETO GARANTIZA SUS PRODUCTOS POR EL LAPSO DE 18 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA, SALVO SELECCIÓN O USO INADECUADO DEL MISMO CUBRIENDO EL REEMPLAZO O REPARACIÓN..

ACCESORIOS PARA INSTRUMENTACIÓN ROSCADOS y PARA SOLDAR



Niple largo						
P	Dimension, mm			Presión de Trabajo, psi (bar)		
	L	F	E	316 SS	Bronce	
1/8	38.1	11.1	4.8	10000 (689)	5000 (344)	
1/8	50.8	11.1	4.8	10000 (689)	5000 (344)	
1/8	63.5	11.1	4.8	10000 (689)	5000 (344)	
1/8	76.2	11.1	4.8	10000 (689)	5000 (344)	
1/4	38.1	14.3	7.1	8000 (551)	4000 (275)	
1/4	50.8	14.3	7.1	8000 (551)	4000 (275)	
1/4	63.5	14.3	7.1	8000 (551)	4000 (275)	
1/4	76.2	14.3	7.1	8000 (551)	4000 (275)	
1/4	101.6	14.3	7.1	8000 (551)	4000 (275)	
3/8	38.1	17.5	9.7	7800 (537)	3900 (268)	
3/8	50.8	17.5	9.7	7800 (537)	3900 (268)	
3/8	63.5	17.5	9.7	7800 (537)	3900 (268)	
3/8	76.2	17.5	9.7	7800 (537)	3900 (268)	
3/8	101.6	17.5	9.7	7800 (537)	3900 (268)	
1/2	50.8	22.2	11.9	7700 (530)	3800 (261)	
1/2	76.2	22.2	11.9	7700 (530)	3800 (261)	
1/2	101.6	22.2	11.9	7700 (530)	3800 (261)	
1/2	152.4	22.2	11.9	7700 (530)	3800 (261)	
3/4	50.8	27.0	15.7	7300 (502)	3600 (248)	
3/4	76.2	27.0	15.7	7300 (502)	3600 (248)	
3/4	101.6	27.0	15.7	7300 (502)	3600 (248)	
1	76.2	34.9	22.4	5300 (365)	2600 (179)	
1	101.6	34.9	22.4	5300 (365)	2600 (179)	

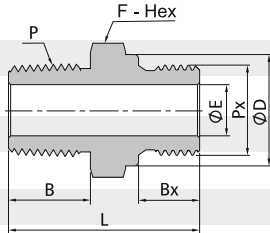


Las dimensiones consignadas fueron extraídas de las distintas normas aplicables internacionalmente, normalmente en pulgadas, convertidas en medidas milimétricas, sin adecuarlas los usos y costumbres de la industria, por esta razón algunas de ellas pueden variar en el producto final.

CASUCCI AUTOMATIZACIÓN SA, ATENTA A LOS ADELANTOS PRODUCIDOS EN LA MATERIA SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR, TOTAL O PARCIALMENTE, LAS ESPECIFICACIONES DE ESTE FOLLETO GARANTIZA SUS PRODUCTOS POR EL LAPSO DE 18 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA, SALVO SELECCIÓN O USO INADECUADO DEL MISMO CUBRIENDO EL REEMPLAZO O REPARACIÓN..

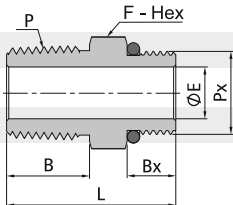
Niple Conico-Cilindrico

P- Px Dia.	Dimension, mm						psig (bar)	
	L	F	B	Bx	E	D	316 SS	Bronce
1/8	27.7	14.3	9.7	7.1	4.1	13.7	11400 (785)	5700 (392)
1/4	36.8	19.1	14.2	11.2	5.8	18.0	10300 (709)	5100 (351)
3/8	37.6	22.2	14.2	11.2	7.9	21.6	10300 (709)	5100 (351)
1/2	44.4	27.0	19.1	14.2	11.9	25.9	7600 (523)	3800 (261)
3/4	49.0	33.3	19.1	15.7	15.7	32.0	7300 (502)	3600 (248)
1	56.6	41.3	23.9	18.3	19.8	38.9	7400 (509)	3700 (254)



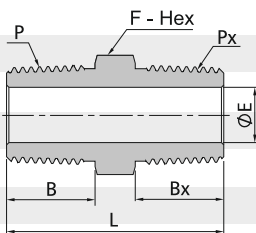
Niple Cónico-Cilindrico UNF

P-NPT Dia.	Px-SAE/MS Rosca UNF	Dimension, mm					Pre.Trabajo psig (bar)
		L	F	B	Bx	E	316 SS
1/4	7/16-20	30.5	14.3	14.2	9.1	5.1	4500 (310)
3/8	9/16-18	32.0	17.5	14.2	9.1	7.1	4500 (310)
1/2	3/4-16	38.9	22.2	19.1	11.2	10.7	4500 (310)
3/4	1 1/16-12	44.4	31.8	19.1	15.0	15.7	3600 (248)
1	1 5/16-12	50.8	38.1	23.9	15.0	22.4	2900 (199)



Niple NPT- BSPT

P NPT Dia.	Px BSPT Dia.	Dimension, mm					psig (bar)	
		L	F	B	Bx	E	316 SS	Bronce
1/8	1/8	25.6	11.1	9.7	9.7	4.8	10000 (689)	5000 (344)
1/4	1/4	35.6	14.3	14.2	14.2	7.1	8000 (551)	4000 (275)
3/8	3/8	36.3	17.5	14.2	14.2	9.7	7800 (537)	3900 (268)
1/2	1/2	46.7	22.2	19.1	19.1	11.9	7700 (530)	3800 (261)
3/4	3/4	46.7	27.0	19.1	19.1	15.7	7300 (502)	3600 (248)
1	1	58.9	34.9	23.9	23.9	22.4	5300 (365)	2600 (179)



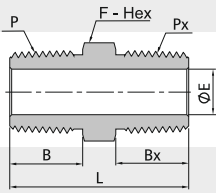
Las dimensiones consignadas fueron extraídas de las distintas normas aplicables internacionalmente, normalmente en pulgadas, convertidas en medidas milimétricas, sin adecuarlas los usos y costumbres de la industria, por esta razón algunas de ellas pueden variar en el producto final.

CASUCCI AUTOMATIZACIÓN SA, ATENTA A LOS ADELANTOS PRODUCIDOS EN LA MATERIA SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR, TOTAL O PARCIALMENTE, LAS ESPECIFICACIONES DE ESTE FOLLETO GARANTIZA SUS PRODUCTOS POR EL LAPSO DE 18 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA, SALVO SELECCIÓN O USO INADECUADO DEL MISMO CUBRIENDO EL REEMPLAZO O REPARACIÓN..

ACCESORIOS PARA INSTRUMENTACIÓN ROSCADOS y PARA SOLDAR



Niple										
P	Px	Dimension, mm						Presión de Trabajo, psi (bar)		
		L	F	B	Bx	E	316 SS	Bronce		
1/16	1/16	25.6	7.9	9.7	9.7	3.0	11000 (757)	5500 (378)		
1/8	1/16	25.6	11.1	9.7	9.7	3.0	11000 (757)	5500 (378)		
1/8	1/8	25.6	11.1	9.7	9.7	4.8	10000 (689)	5000 (344)		
1/4	1/16	31.0	14.3	14.2	9.7	3.0	11000 (757)	5500 (378)		
1/4	1/8	31.0	14.3	14.2	9.7	4.8	10000 (689)	5000 (344)		
1/4	1/4	35.6	14.3	14.2	14.2	7.1	8000 (551)	4000 (275)		
3/8	1/16	31.8	17.5	14.2	9.7	3.0	11000 (757)	5500 (378)		
3/8	1/8	31.8	17.5	14.2	9.7	4.8	10000 (689)	5000 (344)		
3/8	1/4	36.3	17.5	14.2	14.2	7.1	8000 (551)	4000 (275)		
3/8	3/8	36.3	17.5	14.2	14.2	9.7	7800 (537)	3900 (268)		
1/2	1/8	37.3	22.2	19.1	9.7	4.8	7700 (530)	3800 (261)		
1/2	1/4	41.9	22.2	19.1	14.2	7.1	8000 (551)	4000 (275)		
1/2	3/8	41.9	22.2	19.1	14.2	9.7	7800 (537)	3900 (268)		
1/2	1/2	46.7	22.2	19.1	19.1	11.9	7700 (530)	3800 (261)		
3/4	1/8	40.4	27.0	19.1	9.7	4.8	10000 (689)	5000 (344)		
3/4	1/4	41.9	27.0	19.1	14.2	7.1	8000 (551)	4000 (275)		
3/4	3/8	45.2	27.0	19.1	14.2	9.7	7800 (537)	3900 (268)		
3/4	1/2	46.7	27.0	19.1	19.1	11.9	7700 (530)	3800 (261)		
3/4	3/4	46.7	27.0	19.1	19.1	15.7	7300 (502)	3600 (248)		
1	1/8	45.2	34.9	23.9	9.7	4.8	10000 (689)	5000 (344)		
1	1/4	49.3	34.9	23.9	14.2	7.1	5300 (365)	2600 (179)		
1	3/8	50.0	34.9	23.9	14.2	9.7	7800 (537)	3900 (268)		
1	1/2	54.1	34.9	23.9	19.1	11.9	7700 (530)	3800 (261)		
1	3/4	54.1	34.9	23.9	19.1	15.7	7300 (502)	3600 (248)		
1	1	58.9	34.9	23.9	23.9	22.4	5300 (365)	2600 (179)		
1 1/4	1	62.2	44.5	23.9	23.9	22.4	5300 (365)	2600 (179)		
1 1/4	1 1/4	62.9	44.5	23.9	23.9	28.6	6000 (410)	3000 (200)		
1 1/2	1 1/2	66.3	50.8	26.2	26.2	34.0	5000 (344)	2500 (172)		
2	2	77.7	69.9	26.2	26.2	45.0	3900 (268)	1900 (130)		



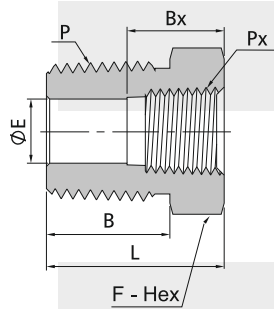
Las dimensiones consignadas fueron extraídas de las distintas normas aplicables internacionalmente, normalmente en pulgadas, convertidas en medidas milimétricas, sin adecuarlas los usos y costumbres de la industria, por esta razón algunas de ellas pueden variar en el producto final.

CASUCCI AUTOMATIZACIÓN SA, ATENTA A LOS ADELANTOS PRODUCIDOS EN LA MATERIA SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR, TOTAL O PARCIALMENTE, LAS ESPECIFICACIONES DE ESTE FOLLETO GARANTIZA SUS PRODUCTOS POR EL LAPSO DE 18 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA, SALVO SELECCIÓN O USO INADECUADO DEL MISMO CUBRIENDO EL REEMPLAZO O REPARACIÓN..

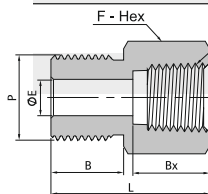
ACCESORIOS PARA INSTRUMENTACIÓN ROSCADOS Y PARA SOLDAR



Buje de reducción									
Dia.	Dia.	Dimension, mm					Presión de Trabajo psig (bar)		
		L	F	B	Bx	E	316 SS, Steel	Brass	
1/8	1/16	26.2	11.1	9.7	9.9	4.8	6500 (447)	3200 (220)	
1/4	1/16	21.8	14.3	14.2	9.9	4.8	8000 (551)	4000 (275)	
1/4	1/8	26.9	14.3	14.2	10.4	7.1	6500 (447)	3300 (227)	
3/8	1/16	21.8	17.5	14.2	9.9	4.8	13300 (971)	6600 (454)	
3/8	1/8	21.8	17.5	14.2	10.4	8.6	9200 (633)	4700 (323)	
3/8	1/4	30.2	19.1	14.2	15.0	9.6	6600 (454)	3300 (227)	
1/2	1/8	27.4	22.2	19.1	10.4	8.6	12200 (840)	6200 (427)	
1/2	1/4	27.4	22.2	19.1	15.0	11.4	8300 (571)	4400 (303)	
1/2	3/8	35.8	22.2	19.1	15.0	11.9	5300 (365)	2600 (179)	
3/4	1/8	27.4	27.0	19.1	10.4	7.1	20000(1378)	10000(689)	
3/4	1/4	27.4	27.0	19.1	15.0	11.4	12000 (826)	6000 (410)	
3/4	3/8	27.4	27.0	19.1	15.0	15.0	8200 (564)	4300 (296)	
3/4	1/2	41.4	27.0	19.1	19.8	15.7	4900 (337)	2400 (165)	
1	1/8	34.5	34.9	23.9	10.4	7.1	20000(1378)	10000(689)	
1	1/4	34.8	34.9	23.9	15.0	11.4	14500 (999)	7400 (509)	
1	3/8	34.8	34.9	23.9	15.0	15.0	11600 (799)	5900 (406)	
1	1/2	34.8	34.9	23.9	19.8	18.5	8600 (592)	4300 (296)	
1	3/4	47.0	34.9	23.9	20.6	22.4	5300 (365)	2600 (179)	
1 1/4	3/4	37.3	44.5	23.9	20.6	22.4	7800 (537)	3900 (268)	
1 1/4	1	37.3	44.5	23.9	25.4	22.4	3500 (241)	1750 (120)	
1 1/2	1	40.1	50.8	26.2	25.4	22.4	6600 (454)	3300 (227)	
1 1/2	1 1/4	56.0	54.0	26.2	25.4	34.0	5000 (344)	2500 (172)	



P BSP Dia.	Px NPT Dia.	Dimension, mm					Pre.de Trabajo psig (bar)	
		L	F	B	Bx	E	316 SS	Bronce
1/4	1/8	26.9	14.3	12.9	10.4	4.5	6500 (447)	3200 (220)
3/8	1/4	31.0	19.1	14.2	15	7.1	6600 (454)	3300 (227)
1/2	3/8	35.8	22.2	18.8	15	6.6	5300 (365)	2600 (179)



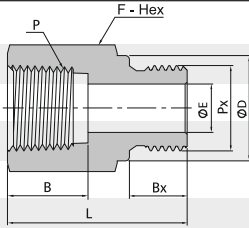
Las dimensiones consignadas fueron extraídas de las distintas normas aplicables internacionalmente, normalmente en pulgadas, convertidas en medidas milimétricas, sin adecuarlas los usos y costumbres de la industria, por esta razón algunas de ellas pueden variar en el producto final.

CASUCCI AUTOMATIZACION SA, ATENTA A LOS ADELANTOS PRODUCIDOS EN LA MATERIA SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR, TOTAL O PARCIALMENTE, LAS ESPECIFICACIONES DE ESTE FOLLETO GARANTIZA SUS PRODUCTOS POR EL LAPSO DE 18 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA, SALVO SELECCIÓN O USO INADECUADO DEL MISMO CUBRIENDO EL REEMPLAZO O REPARACIÓN..

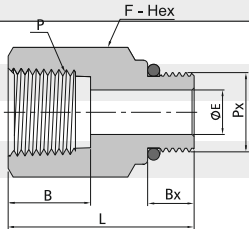
ACCESORIOS PARA INSTRUMENTACIÓN ROSCADOS Y PARA SOLDAR



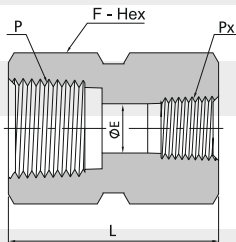
P- Px Dia.	Dimension, mm						psig (bar)	
	L	F	B	Bx	D	E	316 SS	Bronce
1/8	25.1	14.3	9.9	7.1	13.7	4.1	6500 (447)	3200 (220)
1/4	33.5	19.1	10.4	11.2	18.0	5.8	6600 (454)	3300 (227)
3/8	35.8	22.2	15.0	11.2	21.6	7.9	5300 (365)	2600 (179)
1/2	44.2	27.0	15.0	14.2	25.9	11.9	4900 (337)	2400 (165)
3/4	48.0	33.3	20.6	15.7	32.0	15.7	4600 (316)	2300 (158)
1	53.3	41.3	25.4	18.3	38.9	19.8	4400 (303)	2200 (151)



P-NPT Dia.	Px-SAE/MS Rosca UNF	Dimension, mm					P.T. psig (bar) 316 SS
		L	F	B	Bx	E	
1/4	7/16-20	33.5	19.1	15.0	9.1	5.1	4500 (310)
3/8	9/16-18	35.3	23.8	15.0	9.9	7.1	4500 (310)
1/2	3/4-16	44.7	27.0	19.8	11.2	10.7	4500 (310)
3/4	1 1/16-12	50.5	34.9	20.6	15.0	16.7	3600 (248)
1	1 5/16-12	53.8	41.3	25.4	15.0	22.4	2900 (199)



P-NPT Dia.	Px-NPT Dia.	Dimension, mm			Presión de Trabajo psig (bar)	
		L	F	E	316 SS	Bronce
1/16	1/16	19.8	11.1	4.8	6700 (460)	3300 (227)
1/8	1/8	20.6	14.3	8.6	6500 (447)	3200 (220)
1/4	1/8	31.0	19.1	8.6	6600 (454)	3300 (227)
1/4	1/4	30.2	19.1	11.4	6600 (454)	3300 (227)
3/8	1/4	35.1	22.2	11.4	5300 (365)	2600 (179)
3/8	3/8	33.3	22.2	15.0	5300 (365)	2600 (179)
1/2	1/8	39.6	27.0	8.6	4900 (337)	2400 (165)
1/2	1/4	44.4	27.0	11.4	4900 (337)	2400 (165)
1/2	3/8	45.2	27.0	15.0	4900 (337)	2400 (165)
1/2	1/2	39.6	27.0	18.5	4900 (337)	2400 (165)
3/4	1/4	46.0	33.3	11.4	4600 (316)	2300 (158)
3/4	1/2	52.3	33.3	18.5	4600 (316)	2300 (158)
3/4	3/4	41.1	33.3	23.9	4600 (316)	2300 (158)
1	1/2	55.6	41.3	18.5	4400 (303)	2200 (151)
1	3/4	57.2	41.3	23.9	4400 (303)	2200 (151)
1	1	50.8	41.3	29.7	4400 (303)	2200 (151)



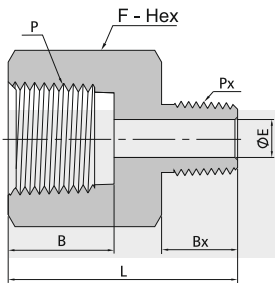
Las dimensiones consignadas fueron extraídas de las distintas normas aplicables internacionalmente, normalmente en pulgadas, convertidas en medidas milimétricas, sin adecuarlas los usos y costumbres de la industria, por esta razón algunas de ellas pueden variar en el producto final.

CASUCCI AUTOMATIZACIÓN SA, ATENTA A LOS ADELANTOS PRODUCIDOS EN LA MATERIA SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR, TOTAL O PARCIALMENTE, LAS ESPECIFICACIONES DE ESTE FOLLETO GARANTIZA SUS PRODUCTOS POR EL LAPSO DE 18 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA, SALVO SELECCIÓN O USO INADECUADO DEL MISMO CUBRIENDO EL REEMPLAZO O REPARACIÓN.

ACCESORIOS PARA INSTRUMENTACIÓN ROSCADOS y PARA SOLDAR



P NPT Dia.	Px NPT Dia.	Dimension, mm					psig (bar)	
		L	F	B	Bx	E	316 SS	Bronce
1/8	1/16	27.7	14.3	10.4	9.7	3.0	6500 (447)	3200 (220)
1/8	1/8	27.9	14.3	10.4	9.7	4.8	6500 (447)	3200 (220)
1/4	1/16	30.5	19.1	15.0	9.7	3.0	6600 (454)	3300 (227)
1/4	1/8	32.0	19.1	15.0	9.7	4.8	6600 (454)	3300 (227)
1/4	1/4	35.6	19.1	15.0	14.2	7.1	6600 (454)	3300 (227)
3/8	1/16	31.8	22.2	15.0	9.7	3.0	5300 (365)	2600 (179)
3/8	1/8	33.8	22.2	15.0	9.7	4.8	5300 (365)	2600 (179)
3/8	1/4	38.1	22.2	15.0	14.2	7.1	5300 (365)	2600 (179)
3/8	3/8	38.4	22.2	15.0	14.2	9.7	5300 (365)	2600 (179)
1/2	1/8	40.1	27.0	19.8	9.7	4.8	4900 (337)	2400 (165)
1/2	1/4	44.7	27.0	19.8	14.2	7.1	4900 (337)	2400 (165)
1/2	3/8	44.4	27.0	19.8	14.2	9.6	4900 (337)	2400 (165)
1/2	1/2	49.3	27.0	19.8	19.1	11.9	4900 (337)	2400 (165)
3/4	1/8	39.6	33.3	20.6	9.7	4.8	4600 (316)	2300 (158)
3/4	1/4	47.0	33.3	20.6	14.2	7.1	4600 (316)	2300 (158)
3/4	3/8	46.2	33.3	20.6	14.2	9.7	4600 (316)	2300 (158)
3/4	1/2	51.3	33.3	20.6	19.1	11.9	4600 (316)	2300 (158)
3/4	3/4	51.3	33.3	20.6	19.1	15.7	4600 (316)	2300 (158)
1	1/8	46.0	41.3	25.4	9.7	4.8	4400 (303)	2200 (151)
1	1/4	49.8	41.3	25.4	14.2	7.1	4400 (303)	2200 (151)
1	3/8	50.8	41.3	25.4	14.2	9.7	4400 (303)	2200 (151)
1	1/2	54.9	41.3	25.4	19.1	11.9	4400 (303)	2200 (151)
1	3/4	55.1	41.3	25.4	19.1	15.7	4400 (303)	2200 (151)
1	1	57.9	41.3	25.4	23.9	22.4	4400 (303)	2200 (151)
1 1/4	1	62.7	54.0	25.4	23.9	22.4	5000 (344)	2500 (172)



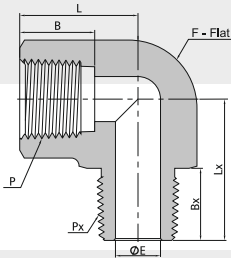
Las dimensiones consignadas fueron extraídas de las distintas normas aplicables internacionalmente, normalmente en pulgadas, convertidas en medidas milimétricas, sin adecuarlas los usos y costumbres de la industria, por esta razón algunas de ellas pueden variar en el producto final.

CASUCCI AUTOMATIZACION SA, ATENTA A LOS ADELANTOS PRODUCIDOS EN LA MATERIA SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR, TOTAL O PARCIALMENTE, LAS ESPECIFICACIONES DE ESTE FOLLETO GARANTIZA SUS PRODUCTOS POR EL LAPSO DE 18 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA, SALVO SELECCIÓN O USO INADECUADO DEL MISMO CUBRIENDO EL REEMPLAZO O REPARACIÓN..

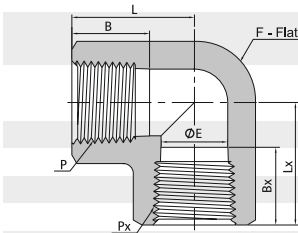
ACCESORIOS PARA INSTRUMENTACIÓN ROSCADOS Y PARA SOLDAR



P-NPT Dia.	Px-NPT Dia.	Dimension, mm						Presión de trabajo psig (bar)	
		L	F	B	E	Lx	Bx	316 SS	Bronce
1/16	1/16	21.8	11.1	9.9	3.0	22.4	9.7	9200 (633)	4600 (316)
1/16	1/8	21.8	11.1	9.9	4.8	22.4	9.7	9200 (633)	4600 (316)
1/16	1/4	22.4	14.3	9.9	4.8	27.7	14.2	8000 (551)	4000 (275)
1/16	3/8	22.4	17.5	9.9	4.8	29.7	14.2	7800 (537)	3900 (268)
1/8	1/16	26.4	12.7	10.4	3.0	22.1	9.7	6200 (426)	3100 (213)
1/8	1/8	26.4	12.7	10.4	4.8	22.1	9.7	6200 (426)	3100 (213)
1/8	1/4	22.4	14.3	10.4	7.1	27.7	14.2	6500 (447)	3200 (220)
1/8	3/8	22.4	17.5	10.4	7.1	29.7	14.2	7800 (537)	3900 (268)
1/8	1/2	24.1	20.6	10.4	7.1	36.8	19.1	7700 (530)	3800 (261)
1/8	3/4	25.4	27.0	10.4	7.1	40.4	19.1	7300 (502)	3600 (248)
1/8	1	26.4	34.9	10.4	7.1	50.0	23.9	5300 (365)	2600 (179)
1/4	1/8	29.7	17.5	15.0	4.8	25.4	9.7	7200 (496)	3600 (248)
1/4	1/4	29.7	17.5	15.0	7.1	29.7	14.2	7200 (496)	3600 (248)
1/4	3/8	29.7	17.5	15.0	8.6	29.7	14.2	7200 (496)	3600 (248)
1/4	1/2	25.4	20.6	15.0	8.6	36.8	19.1	7200 (496)	3600 (248)
1/4	3/4	25.4	27.0	15.0	8.6	40.4	19.1	7300 (502)	3600 (248)
1/4	1	41.4	34.9	15.0	8.6	50.0	23.9	5300 (365)	2600 (179)
3/8	1/4	36.1	20.6	15.0	7.1	32.0	14.2	5600 (385)	2800 (192)
3/8	3/8	36.1	20.6	15.0	9.6	32.0	14.2	5600 (385)	2800 (192)
3/8	1/2	36.1	20.6	15.0	11.9	36.8	19.1	5600 (385)	2800 (192)
3/8	3/4	31.2	27.0	15.0	11.9	40.4	19.1	7300 (502)	3600 (248)
3/8	1	41.4	34.9	15.0	11.9	50.0	23.9	5300 (365)	2600 (179)
1/2	1/4	39.6	25.4	19.8	7.1	35.1	14.2	5600 (385)	2800 (192)
1/2	3/8	39.6	25.4	19.8	9.6	35.1	14.2	5600 (385)	2800 (192)
1/2	1/2	39.6	25.4	19.8	11.9	39.6	19.1	5600 (385)	2800 (192)
1/2	3/4	31.2	27.0	19.8	15.7	40.4	19.1	5600 (385)	2800 (192)
1/2	1	41.4	34.9	19.8	15.7	50.0	23.9	5300 (365)	2600 (179)
3/4	3/4	48.8	31.8	20.6	15.7	42.4	19.1	5100 (351)	2500 (172)
3/4	1	41.4	34.9	20.6	22.4	50.0	23.9	5100 (351)	2500 (172)
1	1	48.5	42.9	25.4	22.4	49.3	23.9	5300 (365)	2600 (179)
1 1/4	1 1/4	60.5	50.8	25.4	31.8	60.5	23.9	3100 (213)	1600 (110)



P- Px Size	Dimension, mm						Presión de trabajo psig (bar)	
	L	F	B	E	Lx	Bx	316 SS	Bronce
1/16	21.8	11.1	9.9	4.8	21.8	9.9	6700 (460)	3300 (227)
1/8	26.4	12.7	10.4	4.8	26.4	9.9	6200 (427)	3100 (213)
1/8	26.4	12.7	10.4	8.6	26.4	10.4	6200 (427)	3100 (213)
1/4	29.7	17.5	15.0	7.1	29.7	10.4	7200 (496)	3600 (248)
1/4	29.7	17.5	15.0	11.4	29.7	15.0	7200 (496)	3600 (248)
3/8	36.1	20.6	15.0	15.0	36.1	15.0	5600 (385)	2800 (192)
1/2	39.6	25.4	19.8	18.5	39.6	19.8	5600 (385)	2800 (192)
3/4	48.8	31.8	20.6	23.9	48.8	20.6	5100 (351)	2500 (172)
1	48.5	42.9	25.4	29.7	48.5	25.4	6400 (440)	3200 (220)
1 1/4	59.8	50.8	25.4	27.7	50.8	25.4	3100 (213)	1600 (110)
1 1/2	65.0	63.5	27.7	34.0	52.8	27.7	5100 (351)	2500 (172)



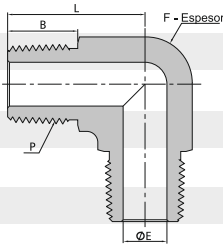
Las dimensiones consignadas fueron extraídas de las distintas normas aplicables internacionalmente, normalmente en pulgadas, convertidas en medidas milimétricas, sin adecuarlas los usos y costumbres de la industria, por esta razón algunas de ellas pueden variar en el producto final.

CASUCCI AUTOMATIZACIÓN SA, ATENTA A LOS ADELANTOS PRODUCIDOS EN LA MATERIA SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR, TOTAL O PARCIALMENTE, LAS ESPECIFICACIONES DE ESTE FOLLETO GARANTIZA SUS PRODUCTOS POR EL LAPSO DE 18 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA, SALVO SELECCIÓN O USO INADECUADO DEL MISMO CUBRIENDO EL REEMPLAZO O REPARACIÓN.

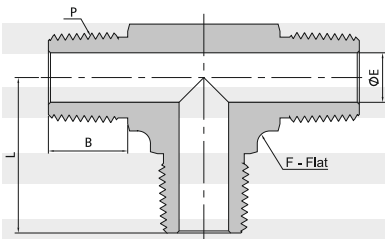
ACCESORIOS PARA INSTRUMENTACIÓN ROSCADOS Y PARA SOLDAR



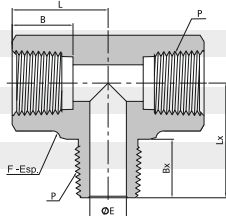
P-NPT Dia.	Dimension, mm				Presión de trabajo psig (bar)	
	L	F	B	E	316 SS	Brass
1/16	18.3	9.5	9.7	3.0	11000 (757)	5500 (378)
1/8	22.4	11.1	9.7	4.8	10000 (689)	5000 (344)
1/4	26.7	12.7	14.2	7.1	8000 (551)	4000 (275)
3/8	29.7	17.5	14.2	9.6	7800 (537)	3900 (268)
1/2	36.8	20.6	19.1	11.9	7700 (530)	3800 (261)
3/4	40.4	27.0	19.1	15.7	7300 (502)	3600 (248)
1	50.0	34.9	23.9	22.4	5300 (365)	2600 (179)



P-NPT Dia.	Dimension, mm				Presión de trabajo psig (bar) 316 SS
	L	F	B	E	
1/16	18.3	9.5	9.7	3.0	11000 (757)
1/8	22.4	11.1	9.7	4.8	10000 (689)
1/4	26.7	12.7	14.2	7.1	8000 (551)
3/8	29.7	17.5	14.2	9.6	7800 (537)
1/2	36.8	20.6	19.1	11.9	7700 (530)
3/4	42.4	27.0	19.1	15.7	7300 (502)
1	49.3	34.9	23.9	22.4	7300 (502)
1 1/4	56.4	42.9	23.9	27.7	5300 (365)



P-NPT Dia.	Dimension, mm						psig (bar)	
	L	F	E	B	Lx	Bx	316 SS	Brass
1/16	21.8	11.1	3.0	9.9	18.3	9.7	9200 (633)	4600 (316)
1/8	26.4	12.7	4.8	10.4	22.1	9.7	6200 (427)	3100 (213)
1/4	29.7	17.5	7.1	15.0	29.7	14.2	7200 (496)	3600 (248)
3/8	36.1	20.6	9.6	15.0	32.0	14.2	5600 (385)	2800 (192)
1/2	39.6	25.4	11.9	19.8	39.6	19.1	5600 (385)	2800 (192)
3/4	48.8	31.8	15.7	20.6	42.4	19.1	5100 (351)	2500 (172)
1	48.5	42.9	22.4	25.4	49.3	23.9	5300 (365)	2600 (179)



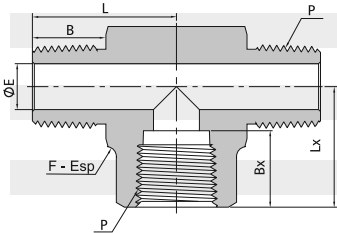
Las dimensiones consignadas fueron extraídas de las distintas normas aplicables internacionalmente, normalmente en pulgadas, convertidas en medidas milimétricas, sin adecuarlas los usos y costumbres de la industria, por esta razón algunas de ellas pueden variar en el producto final.

CASUCCI AUTOMATIZACIÓN SA, ATENTA A LOS ADELANTOS PRODUCIDOS EN LA MATERIA SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR, TOTAL O PARCIALMENTE, LAS ESPECIFICACIONES DE ESTE FOLLETO GARANTIZA SUS PRODUCTOS POR EL LAPSO DE 18 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA, SALVO SELECCIÓN O USO INADECUADO DEL MISMO CUBRIENDO EL REEMPLAZO O REPARACIÓN.

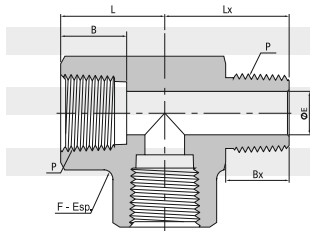
ACCESORIOS PARA INSTRUMENTACIÓN ROSCADOS Y PARA SOLDAR



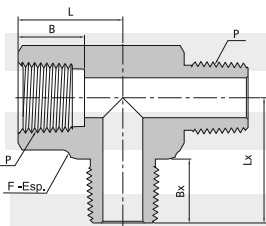
P-NPT Dia.	Dimension, mm							Presión de Trabajo psig (bar)	
	L	F	E	B	Lx	Bx	316 SS, Steel	Brass	
1/16	18.3	11.1	3.0	9.7	21.8	9.9	9200 (633)	4600 (316)	
1/8	22.1	12.7	4.8	9.7	26.4	10.4	6200 (427)	3100 (213)	
1/4	29.7	17.5	7.1	14.2	29.7	15.0	7200 (496)	3600 (248)	
3/8	32.0	20.6	9.7	14.2	36.1	15.0	5600 (385)	2800 (192)	
1/2	39.6	25.4	11.9	19.1	39.6	19.8	5600 (385)	2800 (192)	
3/4	42.4	31.8	15.7	19.1	48.8	20.6	5100 (351)	2500 (172)	
1	49.3	42.9	22.4	23.9	48.5	25.4	5300 (365)	2600 (179)	



P-NPT Dia.	Dimension, mm							Presión de Trabajo psig (bar)	
	L	F	E	B	Lx	Bx	316 SS	Bronce	
1/16	21.8	11.1	3.0	9.9	18.3	9.7	9200 (633)	4600 (316)	
1/8	26.4	12.7	4.8	10.4	22.1	9.7	6200 (427)	3100 (213)	
1/4	29.7	17.5	7.1	15.0	29.7	14.2	7200 (496)	3600 (248)	
3/8	36.1	20.6	9.6	15.0	32.0	14.2	5600 (385)	2800 (192)	
1/2	39.6	25.4	11.9	19.8	39.6	19.1	5600 (385)	2800 (192)	
3/4	48.8	31.8	15.7	20.6	42.4	19.1	5100 (351)	2500 (172)	
1	48.5	42.9	22.4	25.4	49.3	23.9	5300 (365)	2600 (179)	



P-NPT Dia.	Dimension, mm							Presión de Trabajo psig (bar)	
	L	F	E	B	Lx	Bx	316 SS	Bronce	
1/16	21.8	11.1	3.0	9.9	18.3	9.7	9200 (633)	4600 (316)	
1/8	26.4	12.7	4.8	10.4	22.1	9.7	6200 (427)	3100 (213)	
1/4	29.7	17.5	7.1	15.0	29.7	14.2	7200 (496)	3600 (248)	
3/8	36.1	20.6	9.7	15.0	32.0	14.2	5600 (385)	2800 (192)	
1/2	39.6	25.4	11.9	19.8	39.6	19.1	5600 (385)	2800 (192)	
3/4	48.8	31.8	15.7	20.6	42.4	19.1	5100 (351)	2500 (172)	
1	48.5	42.9	22.4	25.4	49.3	23.9	5300 (365)	2600 (179)	



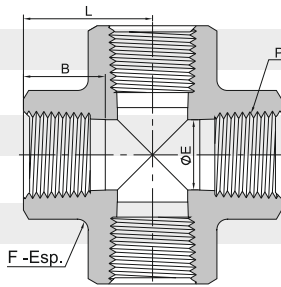
Las dimensiones consignadas fueron extraídas de las distintas normas aplicables internacionalmente, normalmente en pulgadas, convertidas en medidas milimétricas, sin adecuarlas los usos y costumbres de la industria, por esta razón algunas de ellas pueden variar en el producto final.

CASUCCI AUTOMATIZACIÓN SA, ATENTA A LOS ADELANTOS PRODUCIDOS EN LA MATERIA SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR, TOTAL O PARCIALMENTE, LAS ESPECIFICACIONES DE ESTE FOLLETO GARANTIZA SUS PRODUCTOS POR EL LAPSO DE 18 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA, SALVO SELECCIÓN O USO INADECUADO DEL MISMO CUBRIENDO EL REEMPLAZO O REPARACIÓN..

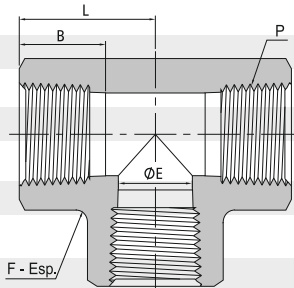
ACCESORIOS PARA INSTRUMENTACIÓN ROSCADOS y PARA SOLDAR



P-NPT Dia.	Dimension, mm				Presión de Trabajo psig (bar)	
	L	F	E	B	316 SS	Bronce
1/16	21.8	11.1	4.8	9.9	6700 (460)	3300 (227)
1/8	26.4	12.7	8.6	10.4	6200 (427)	3100 (213)
1/4	29.7	17.5	11.4	15.0	7200 (496)	3600 (248)
3/8	36.1	20.6	15.0	15.0	5600 (385)	2800 (192)
1/2	39.6	25.4	18.5	19.8	5600 (385)	2800 (192)
3/4	48.8	31.8	23.9	20.6	5100 (351)	2500 (172)
1	48.5	42.9	29.7	25.4	6400 (440)	3200 (220)



P-NPT Dia.	Dimension, mm				Presión de Trabajo psig (bar)	
	L	F	E	B	316 SS	Bronce
1/16	21.8	11.1	4.8	9.9	6700 (460)	3300 (227)
1/8	26.4	12.7	8.6	10.4	6200 (427)	3100 (213)
1/4	29.7	17.5	11.4	15.0	7200 (496)	3600 (248)
3/8	36.1	20.6	15.0	15.0	5600 (385)	2800 (192)
1/2	39.6	25.4	18.5	19.8	5600 (385)	2800 (192)
3/4	48.8	31.8	23.9	20.6	5100 (351)	2500 (172)
1	48.5	42.9	29.7	25.4	6400 (440)	3200 (220)
1 1/4	59.8	50.8	37.2	25.4	3100 (213)	1600 (110)
1 1/2	65.0	63.5	43.3	27.7	5100 (351)	2500 (172)



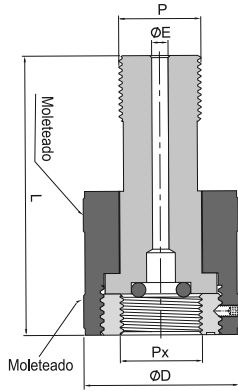
Las dimensiones consignadas fueron extraídas de las distintas normas aplicables internacionalmente, normalmente en pulgadas, convertidas en medidas milimétricas, sin adecuarlas los usos y costumbres de la industria, por esta razón algunas de ellas pueden variar en el producto final.

CASUCCI AUTOMATIZACION SA, ATENTA A LOS ADELANTOS PRODUCIDOS EN LA MATERIA SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR, TOTAL O PARCIALMENTE, LAS ESPECIFICACIONES DE ESTE FOLLETO GARANTIZA SUS PRODUCTOS POR EL LAPSO DE 18 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA, SALVO SELECCIÓN O USO INADECUADO DEL MISMO CUBRIENDO EL REEMPLAZO O REPARACIÓN.

ACCESORIOS PARA INSTRUMENTACIÓN ROSCADOS Y PARA SOLDAR

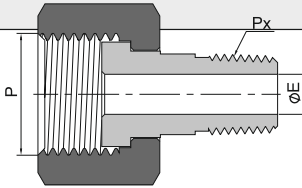


P-Metrico Dia.	Px-Metrico Dia.	Dimension, mm			Presión de Trabajo psig (bar) 316 SS
		L	D	E	
M14 x 1.5	M14 x 1.5	58	27.0	3.2	6100 (425)
M14 x 1.5	M20 x 1.5	58	37.5	3.2	5700 (393)
M20 x 1.5	M14 x 1.5	68	32.0	4.0	6100 (425)
M20 x 1.5	M20 x 1.5	68	37.5	4.0	5700 (393)
M20 x 1.5	M22 x 1.5	68	37.5	4.0	4000 (275)

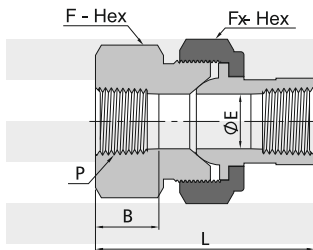


P-ISO	Px-ISO Pipe Size	Dimension, mm			Presión de Trabajo psig (bar) 316 SS
		L	D	E	
1/2	1/4	68	32.0	3.2	6500 (447)
1/2	3/8	68	32.0	3.6	4300 (297)
1/2	1/2	68	37.5	4.0	4800 (334)

P-Metrico Dia.	Px-NPT Dia.	Dimension, mm			Presión de Trabajo psig (bar) 316 SS
		E			
M20 x 1.5	1/8	4.8			4500 (310)
M20 x 1.5	1/4	7.1			4500 (310)



P-NPT Dia.	Dimension, mm					P.Trabajo psig (bar) 316 SS
	L	F	Fx	B	E	
1/8	46.0	23.8	28.6	10.4	6.8	8400 (578)
1/4	59.4	30.2	34.9	15.0	9.1	6600 (454)
3/8	63.5	33.3	38.1	15.0	13.2	5300 (365)
1/2	68.3	41.3	44.5	19.8	15.7	6000 (410)
3/4	79.2	47.6	54.0	20.6	22.4	4600 (316)
1	90.4	60.3	63.5	25.4	26.2	6800 (468)



Las dimensiones consignadas fueron extraídas de las distintas normas aplicables internacionalmente, normalmente en pulgadas, convertidas en medidas milimétricas, sin adecuarlas los usos y costumbres de la industria, por esta razón algunas de ellas pueden variar en el producto final.

CASUCCI AUTOMATIZACION SA, ATENTA A LOS ADELANTOS PRODUCIDOS EN LA MATERIA SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR, TOTAL O PARCIALMENTE, LAS ESPECIFICACIONES DE ESTE FOLLETO GARANTIZA SUS PRODUCTOS POR EL LAPSO DE 18 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA, SALVO SELECCIÓN O USO INADECUADO DEL MISMO CUBRIENDO EL REEMPLAZO O REPARACIÓN..