

SERIE

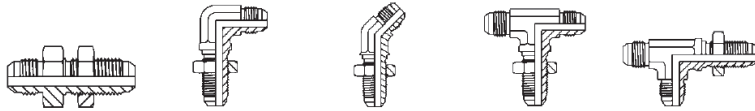
ADAPTADORES 37°

Tubo a tubo



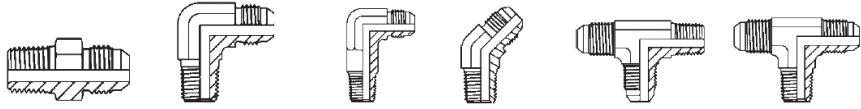
S260 S500 S505 S510

Pasatabique



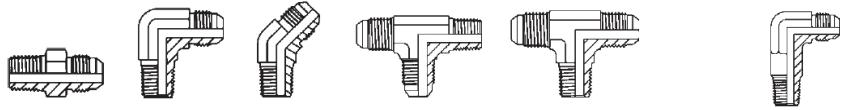
S250 S650 S665 S660 S655

Tubo a macho NPTF



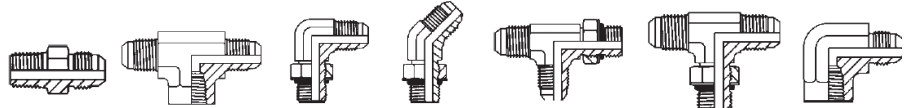
S200 S525 S750 S540 S530 S535

Tubo a macho BSPT



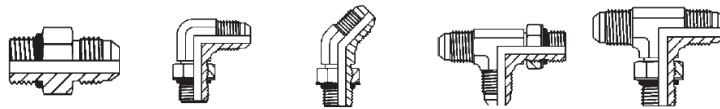
S210 S550 S565 S555 S560 S755

Tubo a macho BSPP



S230 S705 S600 S615 S605 S610 S725

Tubo a macho UNF



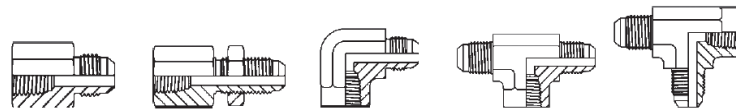
S220 S575 S590 S580 S585

Tubo a macho métrico



S240 S625 S640 S630 S535

Tubo a hembra NPTF



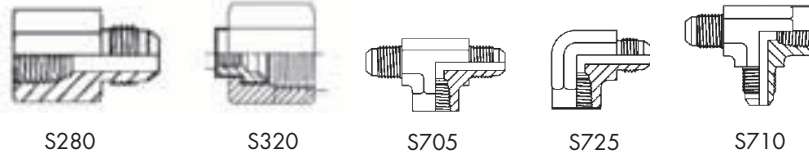
S270 S310 S700 S730 S735

- MANGUERAS
- TERMINALES
- MINIMEX
- TAPONES PROTECTORES
- CADENAS DE SEGURIDAD
- ADAPTADORES
- TUBOS DE ACERO
- RACORD DIN 2353
- ABRAZADERAS
- ENCHIFES HIDRÁULICOS
- VÁLVULAS HIDRÁULICAS
- BRIDAS SAE
- VÁLVULAS REGULADORAS DE CAUDAL
- MANÓMETROS NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS
- RACORES GIRATORIO
- KAMLOCK
- MAQUINARIA

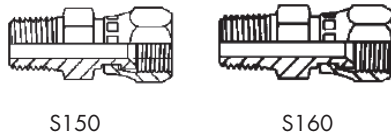
SERIE

ADAPTADORES 37°

Tubo a hembra BSPP/Adaptador a manómetro



Hembra giratoria JIC 37° a macho BSPT/NPTF



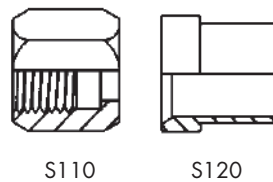
Hembra giratoria 37° a macho BSP UNF/Métrico



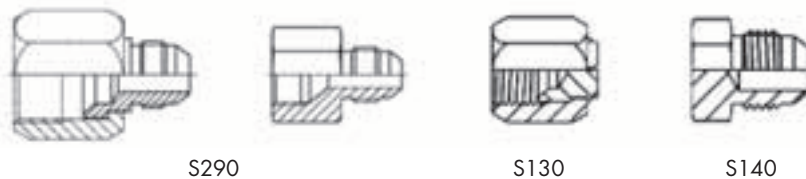
Tubo a hembra giratoria JIC 37°



Tuercas/Ferulas



Reducciones/ final tubo/ Tapones



MANGUERAS

TERMINALES

MINIMEX

TAPONES PROTECTORES

CADENAS DE SEGURIDAD

ADAPTADORES

TUBOS DE ACERO

RACORD DIN 2353

ABRAZADERAS

ENCHUFES HIDRÁULICOS

VÁLVULAS HIDRÁULICAS

BRIDAS SAE

VÁLVULAS REGULADORAS DE CAUDAL

MANÓMETROS, NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS

RACORES GIRATORIO

KAMLOCK

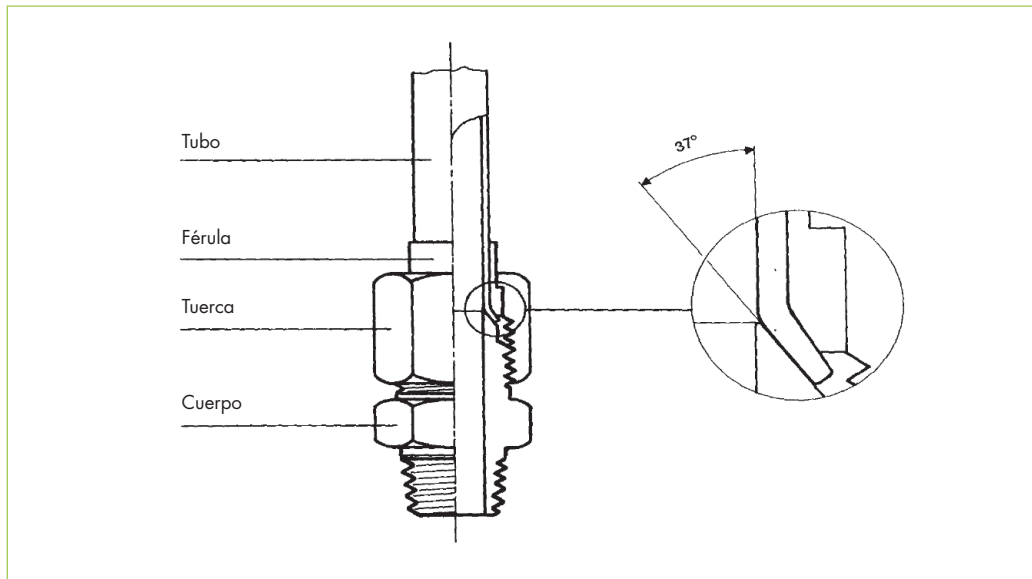
MAQUINARIA

SERIE

ADAPTADORES 37°

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA CONEXIÓN 37°

El adaptador de 37° está formado por tres piezas y está en arreglo con las normas de adaptadores de tubo hidráulico SAE J514 ISO 8434-2.



CARACTERÍSTICAS

El esquema gráfico de la unión de acero a 37°, formada por tres piezas, tiene dos características:

- Mecánica: la composición del adaptador (cuerpo, tuerca, fécula) conecta al tubo abocardado a 74°. El acoplamiento de tuerca, ferula y tubo forma un juego que garantiza el auto-alineamiento del tubo al adaptador.

- Hidráulica: este tipo de adaptador garantiza unas prestaciones excelentes a grandes presiones e incluso con golpes de ariete, hidráulica o mecánica.

El sistema de conexión a 37° mantiene sus características inalterables en el tiempo, incluso realizando múltiples operaciones de montaje y desmontaje.

ABOCARDADO DEL TUBO

El mismo adaptador puede ser utilizado para tubos en milímetros o en pulgadas cambiando únicamente la fécula.

Para obtener un adaptador cónico perfecto a 37°, sugerimos escoger tubo de acero estirado en frío y sin soldadura que nos garantiza un perfecto abocardado.

SERIE

ADAPTADORES 37°

Para abocardar el tubo, cortar el tubo asegurándose de que el corte sea perpendicular al eje, rebarbar y limpiar con cuidado. Un abocardado perfecto no debe presentar ninguna imperfección en el interior del cono.

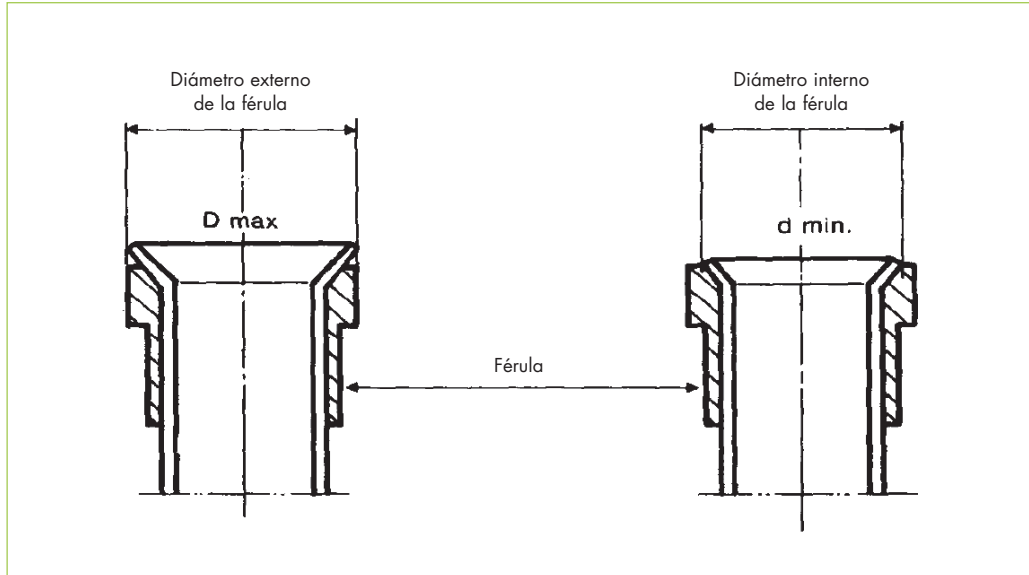


Tabla de abocardado en milímetros

Ø Exterior del tubo mm		6	8	10	12	14	15	18	20	22	25	30	32	38	
Abocardado	D	max	9	10.6	12.3	16.7	19.5	19.8	23.9	24.5	27.2	30.2	38	38	44.5
		min.	85	10	12	16	18.8	19.4	23	23.4	26.2	29.5	37	37.4	43.5

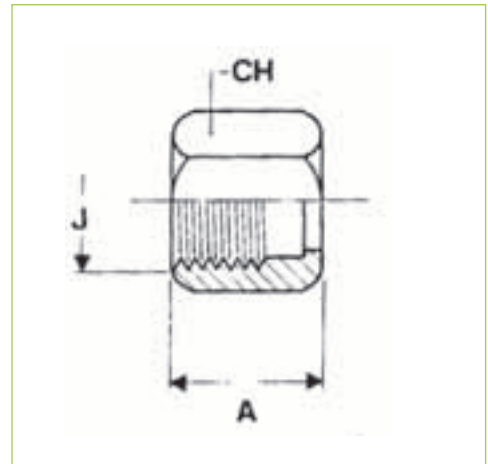
Insertar la tuerca y la férula, bloquear el tubo con la mordaza correspondiente y obtener el abocardado.

- MANGUERAS
- TERMINALES
- MINIMEX
- TAPONES PROTECTORES
- CADENAS DE SEGURIDAD
- ADAPTADORES
- TUBOS DE ACERO
- RACORD DIN 2353
- ABRAZADERAS
- ENCHUFES HIDRÁULICOS
- VÁLVULAS HIDRÁULICAS
- BRIDAS SAE
- VÁLVULAS REGULADORAS DE CAUDAL
- MANÓMETROS, NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS
- RACORES GIRATORIO
- KAMLOCK
- MAQUINARIA

SERIE

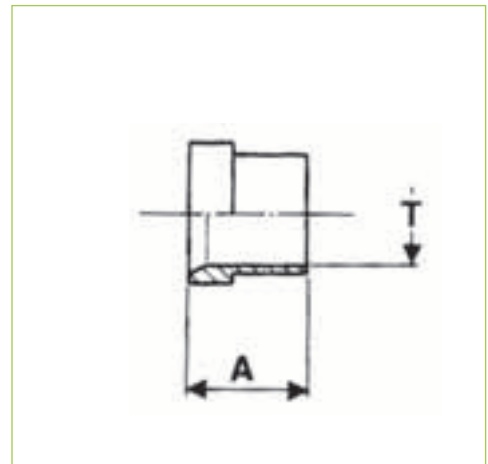
ADAPTADORES 37°

Tuerca pulgadas



T Ø est. tubo pulgadas		Referencia			J	A	CH
1/4	S110	06	W	7/16-20	15,5	9/16	
5/16	S110	08	W	1/2-20	17	5/8	
3/8	S110	10	W	9/16-18	18,5	11/16	
1/2	S110	12	W	3/4-16	21,5	7/8	
5/8	S110	16	W	7/8-14	24,5	1	
3/4	S110	18	W	1.1/16-12	26	1.1/4	
1"	S110	25	W	1.5/16-12	28,5	1.1/2	
1"1/4	S110	32	W	1.5/8-12	31	2	
1"1/2	S110	38	W	1.7/8-12	36	2.1/4	

Férula pulgadas



T Ø est. tubo pulgadas		Referencia			A (mm)
1/4	S120	06	W	10,5	
5/16	S120	08	W	11,5	
3/8	S120	10	W	12,5	
1/2	S120	12	W	14,5	
5/8	S120	16	W	16,5	
3/4	S120	18	W	17	
1	S120	25	W	19,5	
1.1/4	S120	32	W	23	
1.1/2	S120	38	W	28,5	

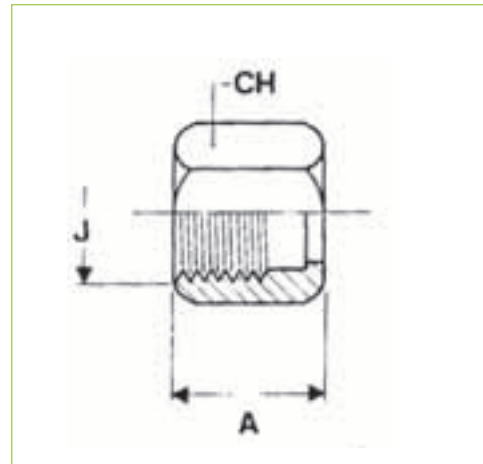
Nota. Material en inoxidable añadir al final de la referencia INOX.

- MAQUINARIA
- KAMLOCK
- BACORES GIRATORIO
- MANÓMETROS NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS
- VÁLVULAS REGULADORAS DE CAUDAL
- BRIDAS SAE
- VÁLVULAS HIDRÁULICAS
- ENCHIFES HIDRÁULICOS
- ABRAZADERAS
- RACORD DIN 2353
- TUBOS DE ACERO
- ADAPTADORES
- CADENAS DE SEGURIDAD
- TAPONES PROTECTORES
- MINIMEX
- TERMINALES
- MANGUERAS

SERIE

ADAPTADORES 37°

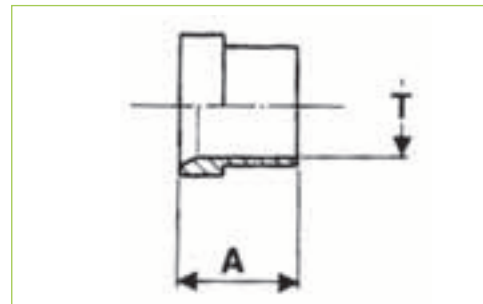
Tuerca métrica



T Ø ext. tubo mm	Referencia		
6	S110	06	M
8	S110	08	M
10	S110	10	M
12	S110	12	M
14	S110	14	M
15	S110	15	M
16	S110	16	M
18	S110	18	M
20	S110	20	M
25	S110	25	M
30	S110	30	M
32	S110	32	M
38	S110	38	M

J	A (mm)	CH (mm)
7/16-20	15,5	14
1/2-20	17	16
9/16-18	18,5	17
3/4-16	21,5	22
7/8-14	24,5	27
7/8-14	24,5	27
7/8-14	24,5	27
1.1/6-12	26	32
1.1/6-12	26	32
1.5/16-12	28,5	38
1.5/8-12	31	50
1.5/8-12	31	50
1.7/8-12	36	57

Ferula métrica



T Ø ext. tubo mm	Referencia		
6	S120	06	M
8	S120	08	M
10	S120	10	M
12	S120	12	M
14	S120	14	M
15	S120	15	M
16	S120	16	M
18	S120	18	M
20	S120	20	M
25	S120	25	M
30	S120	30	M
32	S120	32	M
38	S120	38	M

A (mm)
10,5
11,5
12,5
14,5
16,5
16,5
16,5
17
17
19,5
23
23
28,5

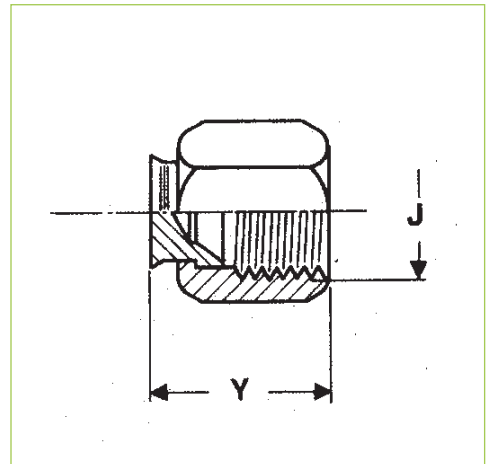
Nota. Material en inoxidable añadir al final de la referencia INOX.

- MANGUERAS
- TERMINALES
- MINIMEX
- TAPONES PROTECTORES
- CADENAS DE SEGURIDAD
- ADAPTADORES
- TUBOS DE ACERO
- RACORD DIN 2353
- ABRAZADERAS
- ENCHUFES HIDRÁULICOS
- VÁLVULAS HIDRÁULICAS
- BRIDAS SAE
- VÁLVULAS REGULADORAS DE CAUDAL
- MANÓMETROS, NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS
- RACORES GIRATORIO
- KAMLOCK
- MAQUINARIA

SERIE

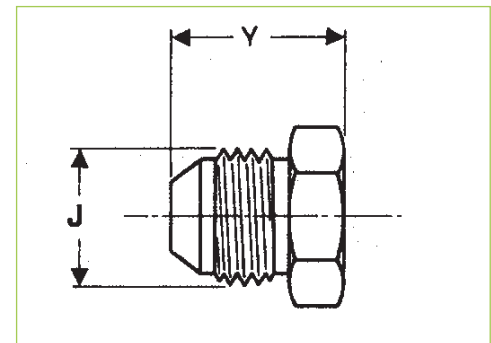
ADAPTADORES 37°

Tapón de racord



T Ø ext. tubo mm. pulgadas		Referencia			J	Y (mm)	PN (Bar)	Pmax (Bar)
6	1/4	S130	06	U	7/16-20	18	350	500
8	5/16	S130	08	U	1/2-20	20	350	500
10	3/8	S130	10	U	9/16-18	22	350	500
12	1/2	S130	12	U	3/4-16	24	350	500
14		S130	14	U	7/8-14	27	350	500
15		S130	15	U	7/8-14	27	350	500
16	5/8	S130	16	U	7/8-14	27	350	500
18	3/4	S130	18	U	1.1/6-12	30	350	500
20		S130	20	U	1.1/16-12	30	350	500
25	1	S130	25	U	1.5/16-12	31,5	280	400
30		S130	30	U	1.5/8-12	33	210	315
32	1.1/4	S130	32	U	1.5/8-12	33	210	315
38	1.1/2	S130	38	U	1.7/8-12	39	140	210

Tapón de tubo



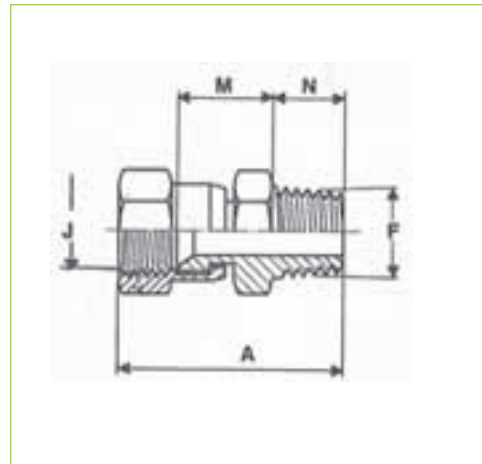
T Ø ext. tubo mm. pulgadas		Referencia			J	Y (mm)	PN (Bar)	Pmax (Bar)
6	1/4	S140	06	U	7/16-20	20,5	350	500
8	5/16	S140	08	U	1/2-20	20,5	350	500
10	3/8	S140	10	U	9/16-18	21,5	350	500
12	1/2	S140	12	U	3/4-16	24,5	350	500
14		S140	14	U	7/8-14	28	350	500
15		S140	15	U	7/8-14	28	350	500
16	5/8	S140	16	U	7/8-14	28	350	500
18	3/4	S140	18	U	1.1/16-12	32,5	350	500
20		S140	20	U	1.1/16-12	32,5	350	500
25	1	S140	25	U	1.5/16-12	34	280	400
30		S140	30	U	1.5/8-12	37	210	315
32	1.1/4	S140	32	U	1.5/8-12	37	210	315
38	1.1/2	S140	38	U	1.7/8-12	42	140	210

Nota. Material en inoxidable añadir al final de la referencia INOX.

SERIE

ADAPTADORES 37°

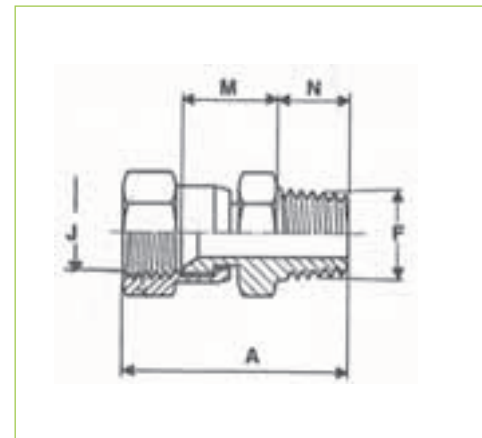
**Hembra giratoria JIC/
macho BSPT**



T Ø ext. tubo mm	Referencia		
6	S150	06	13G
8	S150	08	13G
10	S150	10	13G
12	S150	12	13G
12	S150	12	17G
16	S150	16	21G
18	S150	18	21G
20	S150	20	26G
25	S150	25	26G
25	S150	25	33G
32	S150	32	42G

J	F Gas cónico	A (mm)	M (mm)	N (mm)	PN (Bar)	Pmax (Bar)
7/16-20	1/4	38,5	15,5	14	350	500
1/2-20	1/4	39,5	15,5	14	350	500
9/16-18	1/4	40	16,5	14	350	500
3/4-16	1/4	43	17,8	14	350	500
3/4-16	3/8	43	17,8	14	350	500
7/8-14	1/2	51,0	19,5	19	350	500
1.1/16-12	1/2	54,5	21	19	350	500
1.1/16-12	3/4	54,5	21	19	350	500
1.5/16-12	3/4	59	24	19	280	400
1.5/16-12	1	64	24	24	280	400
1.5/8-12	1.1/4	69	28	24,5	210	315

**Hembra giratoria JIC/
macho NPTF**



T Ø ext. tubo mm	Referencia		
6	S160	06	13N
8	S160	08	13N
10	S160	10	13N
10	S160	10	17N
12	S160	12	17N
16	S160	16	17N
16	S160	16	21N
20	S160	20	21N
20	S160	20	26N
25	S160	25	26N
25	S160	25	33N
32	S160	32	42N

J	F NPTF	A (mm)	M (mm)	N (mm)	PN (Bar)	Pmax (Bar)
7/16-20	1/4	38,5	15,5	14	350	500
1/2-20	1/4	39,5	15,5	14	350	500
9/16-18	1/4	40	16,5	14	350	500
9/16-18	3/8	40	16,5	14	350	500
3/4-16	3/8	43	17,5	14	350	500
7/8-14	3/8	46,5	19,5	14	350	500
7/8-14	1/2	51,0	19,5	19	350	500
1.1/16-12	1/2	54,5	21	19	350	500
1.1/16-12	3/4	54,5	21	19	350	500
1.5/16-12	3/4	59	24,5	19	280	400
1.5/16-12	1	64	24,5	24	280	400
1.5/8-12	1.1/4	69	28,5	24,5	210	315

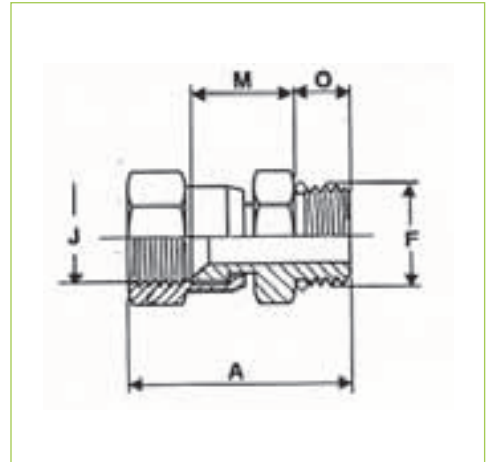
Nota. Material en inoxidable añadir al final de la referencia INOX.

- MANGUERAS
- TERMINALES
- MINIMEX
- TAPONES PROTECTORES
- CADENAS DE SEGURIDAD
- ADAPTADORES
- TUBOS DE ACERO
- RACORD DIN 2353
- ABRAZADERAS
- ENCHUFES HIDRÁULICOS
- VÁLVULAS HIDRÁULICAS
- BRIDAS SAE
- VÁLVULAS REGULADORAS DE CAUDAL
- MANÓMETROS, NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS
- RACORES GIRATORIO
- KAMLOCK
- MAQUINARIA

SERIE

ADAPTADORES 37°

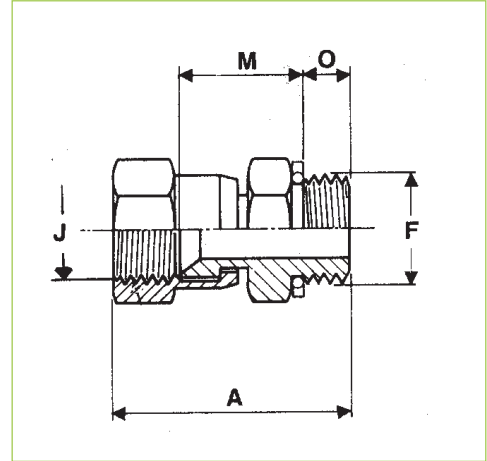
**Hembra giratoria JIC/
macho UNF**



T Ø ext. tubo mm	Referencia		
6	S170	06	11U
8	S170	08	12U
10	S170	10	14U
12	S170	12	19U
16	S170	16	22U
20	S170	20	27U
25	S170	25	33U
32	S170	32	41U
38	S170	38	48U

J	F UNF-2A	A (mm)	M (mm)	O (mm)	PN (Bar)	Pmax (Bar)
7/16-20	7/16-20	34	16,5	9	315	500
1/2-20	1/2-20	35,5	16,5	9	315	500
9/16-18	9/16-18	38	18,5	10	315	500
3/4-16	3/4-16	42,5	20,5	11	315	500
7/8-14	7/8-14	48	22,5	12,5	315	500
1.1/16-12	1.1/16-12	53,5	24,5	15	315	500
1.5/16-12	1.5/16-12	57	27,5	15	280	400
1.5/8-12	1.5/8-12	63,5	32	15	210	315
1.7/8-12	1.7/8-12	70	38	15	140	210

**Hembra giratoria JIC/
macho BSP**



T Ø ext. tubo mm	Referencia		
6	S180	06	10G
8	S180	08	13G
10	S180	10	13G
10	S180	10	17G
12	S180	12	17G
12	S180	12	21G
16	S180	16	17G
16	S180	16	21G
20	S180	20	21G
25	S180	25	26G
25	S180	25	33G
32	S180	32	42G
38	S180	38	48G

J	F BSP	A (mm)	M (mm)	O (mm)	PN (Bar)	Pmax (Bar)
7/16-20	1/8	32	16,5	6,5	350	500
1/2-20	1/4	36,5	17	9,5	350	500
9/16-18	1/4	37	18	9,5	350	500
9/16-18	3/8	38	19	9,5	350	500
3/4-16	3/8	41	20,5	9,5	350	500
3/4-16	1/2	36	22	14	350	500
7/8-14	3/8	34	22	12	350	500
7/8-14	1/2	48	23	13	350	500
1.1/16-12	1/2	38	24	14	350	500
1.5/16-12	3/4	44	28	16	280	400
1.5/16-12	1	59,5	28	16	280	400
1.5/8-12	1 1/4	64,5	32,5	16	175	250
1.7/8-12	1 1/2	70	35	16	140	210

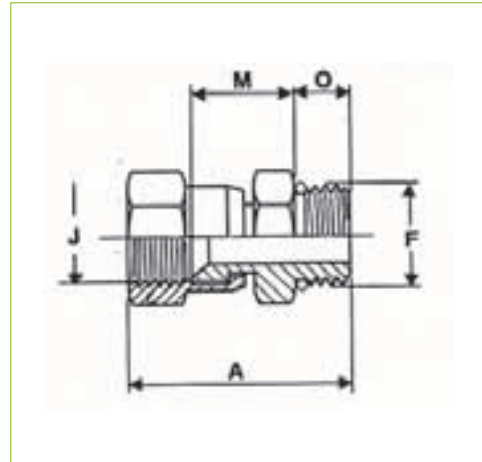
Nota. Material en inoxidable añadir al final de la referencia INOX.

- MANUEBAS
- TERMINALES
- MINIMEX
- TAPONES PROTECTORES
- CADERNAS DE SEGURIDAD
- ADAPTADORES
- TUBOS DE ACERO
- RACORD DIN 2353
- ABRAZADERAS
- ENCHIFES HIDRÁULICOS
- VÁLVULAS HIDRÁULICAS
- BRIDAS SAE
- VÁLVULAS REGULADORAS DE CAUDAL
- MANÓMETROS NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS
- RACORES GIRATORIO
- KAMLOCK
- MAQUINARIA

SERIE

ADAPTADORES 37°

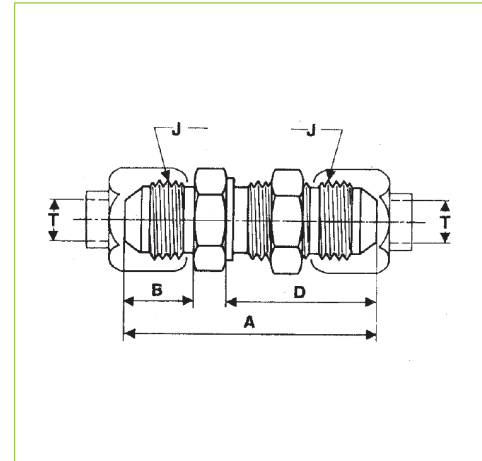
**Hembra giratoria JIC/
macho métrico**



T Ø ext. tubo mm	Referencia		
6	S190	06	10M
8	S190	08	12M
10	S190	10	14M
12	S190	12	16M
16	S190	16	22M
20	S190	20	27M
25	S190	25	33M
32	S190	32	42M
38	S190	38	50M

J	F METRICO CIL.	A (mm)	M (mm)	O (mm)	PN (Bar)	Pmax (Bar)
7/16-20	M10x1	33,5	18,5	8	350	500
1/2-20	M12x1,5	35,5	20,5	8	350	500
9/16-18	M14x1,5	36,5	20,5	8	350	500
3/4-16	M16x1,5	41,5	22,5	10	315	415
7/8-14	M22x1,5	48,5	24,5	12	315	415
1.1/16-12	M27x2	53,5	25,5	14	210	315
1.5/16-12	M33x2	57,5	30,5	15,5	210	315
1.5/8-12	M42x2	63,5	32,5	17	210	315
1.7/8-12	M50x2	71	35	19,5	210	315

Pasatabique



T Ø ext. tubo mm.	pulgadas	Referencia		
6	1/4	S250	06	L
8	5/16	S250	08	L
10	3/8	S250	10	L
12	1/2	S250	12	L
14		S250	14	L
15		S250	15	L
16	5/8	S250	16	L
18	3/4	S250	18	L
20		S250	20	L
25	1	S250	25	L
30		S250	30	L
32	1.1/4	S250	32	L
38	1.1/2	S250	38	L

J	A (mm)	B (mm)	D (mm)	PN (Bar)	Pmax (Bar)
7/16-20	52,5	14	31,5	350	500
1/2-20	52,5	14	31,5	350	500
9/16-18	55,5	14	33,5	350	500
3/4-16	62	17	37,5	350	500
7/8-14	69,5	19,5	41	350	500
7/8-14	69,5	19,5	41	350	500
7/8-14	69,5	19,5	41	350	500
1.1/6-12	78,5	22	45,5	350	500
1.1/6-12	78,5	22	45,5	350	500
1.5/16-12	80	23	45,5	280	400
1.5/8-12	84	24,5	46,5	210	315
1.5/8-12	84	24,5	46,5	210	315
1.7/8-12	89,5	27,5	47	140	210

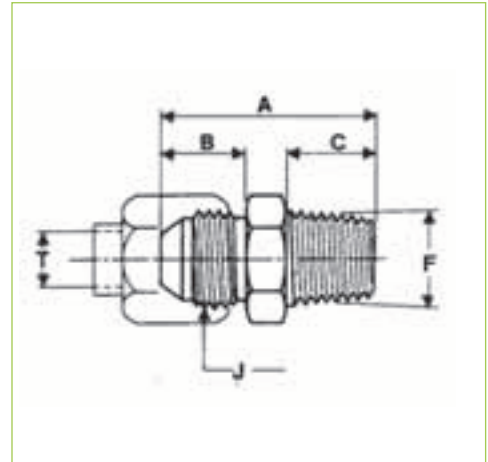
Nota. Material en inoxidable añadir al final de la referencia INOX.

- MANGUERAS
- TERMINALES
- MINIMEX
- TAPONES PROTECTORES
- CADENAS DE SEGURIDAD
- ADAPTADORES
- TUBOS DE ACERO
- RACORD DIN 2353
- ABRAZADERAS
- ENCHUFES HIDRAULICOS
- VÁLVULAS HIDRAULICAS
- BRIDAS SAE
- VÁLVULAS REGULADORAS DE CAUDAL
- MANÓMETROS, NEUMÁTICOS E HIDRAULICOS
- RACORES GIRATORIO
- KAMLOCK
- MAQUINARIA

SERIE

ADAPTADORES 37°

Macho JIC / Macho NPTF



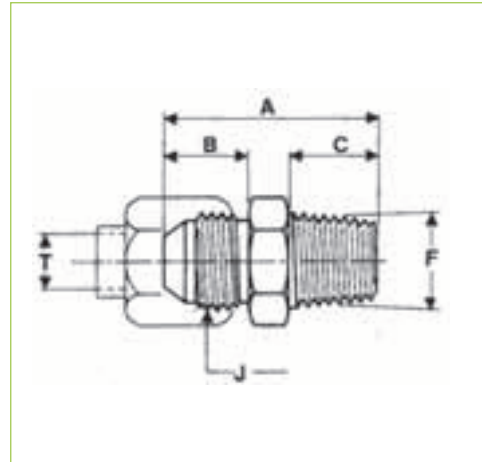
T											
Ø ext. tubo		Referencia			J	F	A	B	C	PN	Pmax
mm.	pulgadas				NPTF	(mm)	(mm)	(mm)	(Bar)	(Bar)	
6	1/4	S200	06	10N	7/16-20	1/8	31	14	10	350	500
6	1/4	S200	06	13N	7/16-20	1/4	35,5	14	14,5	350	500
8	5/16	S200	08	10N	1/2-20	1/8	31	14	10	350	500
8	5/16	S200	08	13N	1/2-20	1/4	35,5	14	14,5	350	500
10	3/8	S200	10	10N	9/16-18	1/8	31,5	14	10	350	500
10	3/8	S200	10	13N	9/16-18	1/4	36	14	14,5	350	500
10	3/8	S200	10	17N	9/16-18	3/8	36	14	14,5	350	500
10	3/8	S200	10	21N	9/16-18	1/2	42,5	14	19	350	500
12	1/2	S200	12	13N	3/4-16	1/4	39	17	14,5	350	500
12	1/2	S200	12	17N	3/4-16	3/8	39	17	14,5	350	500
12	1/2	S200	12	21N	3/4-16	1/2	45,5	17	19	350	500
12	1/2	S200	12	26N	3/4-16	3/4	47,5	17	19	350	500
14		S200	14	17N	7/8-14	3/8	43,5	19,5	14,5	350	500
14		S200	14	21N	7/8-14	1/2	48	19,5	19	350	500
14		S200	14	26N	7/8-14	3/4	50	19,5	19	350	500
15		S200	15	17N	7/8-14	3/8	43,5	19,5	14,5	350	500
15		S200	15	21N	7/8-14	1/2	48	19,5	19	350	500
15		S200	15	26N	7/8-14	3/4	50	19,5	19	350	500
16	5/8	S200	16	17N	7/8-14	3/8	43,5	19,5	14,5	350	500
16	5/8	S200	16	21N	7/8-14	1/2	48	19,5	19	350	500
16	5/8	S200	16	26N	7/8-14	3/4	50	19,5	19	350	500
18	3/4	S200	18	21N	1.1/16-12	1/2	52,5	22	19	350	500
18	3/4	S200	18	26N	1.1/16-12	3/4	52,5	22	19	350	500
18	3/4	S200	18	33N	1.1/16-12	1	57	22	24	350	500
20		S200	20	21N	1.1/16-12	1/2	52,5	22	19	350	500
20		S200	20	26N	1.1/16-12	3/4	52,5	22	19	350	500
20		S200	20	33N	1.1/16-12	1	57	22	24	350	500
25	1	S200	25	26N	1.5/16-12	3/4	53,5	23	19	280	400
25	1	S200	25	33N	1.5/16-12	1	58,5	23	24	280	400
30		S200	30	33N	1.5/8-12	1	61,5	24,5	24	210	315
30		S200	30	42N	1.5/8-12	1.1/4	62	24,5	24,5	210	315
32	1.1/4	S200	32	33N	1.5/8-12	1	61,5	24,5	24	210	315
32	1.1/4	S200	32	42N	1.5/8-12	1.1/4	62	24,5	24,5	210	315
38	1.1/2	S200	38	42N	1.7/8-12	1.1/4	67	27,5	24,5	140	210
38	1.1/2	S200	38	48N	1.7/8-12	1.1/2	68	27,5	25,5	140	210

Nota. Material en inoxidable añadir al final de la referencia INOX.

SERIE

ADAPTADORES 37°

Macho JIC / Macho BSPT



T		Referencia		
Ø ext. tubo mm.	pulgadas			
6	1/4	S210	06	10G
6	1/4	S210	06	13G
8	5/16	S210	08	10G
8	5/16	S210	08	13G
10	3/8	S210	10	13G
10	3/8	S210	10	17G
10	3/8	S210	10	21G
12	1/2	S210	12	13G
12	1/2	S210	12	17G
12	1/2	S210	12	21G
14		S210	14	17G
14		S210	14	21G
14		S210	14	26G
15		S210	15	17G
15		S210	15	21G
15		S210	15	26G
16	5/8	S210	16	17G
16	5/8	S210	16	21G
16	5/8	S210	16	26G
18	3/4	S210	18	21G
18	3/4	S210	18	26G
18	3/4	S210	18	33G
20		S210	20	21G
20		S210	20	26G
20		S210	20	33G
25	1	S210	25	26G
25	1	S210	25	33G
30		S210	30	33G
30		S210	30	42G
32	1.1/4	S210	32	33G
32	1.1/4	S210	32	42G
38	1.1/2	S210	38	48G

J	F GAS CONICO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	PN (Bar)	Pmax (Bar)
7/16-20	1/8	29	14	8	350	500
7/16-20	1/4	33	14	12	350	500
1/2-20	1/8	29	14	8	350	500
1/2-20	1/4	33	14	12	350	500
9/16-18	1/4	33,5	14	12	350	500
9/16-18	3/8	33,5	14	12	350	500
9/16-18	1/2	37,5	14	14	350	500
3/4-16	1/4	36,5	17	12	350	500
3/4-16	3/8	36,5	17	12	350	500
3/4-16	1/2	40,5	17	14	350	500
7/8-14	3/8	41	19,5	12	350	500
7/8-14	1/2	43	19,5	14	350	500
7/8-14	3/4	47	19,5	16	350	500
7/8-14	3/8	41	19,5	12	350	500
7/8-14	1/2	43	19,5	14	350	500
7/8-14	3/4	47	19,5	16	350	500
7/8-14	3/8	41	19,5	12	350	500
7/8-14	1/2	43	19,5	14	350	500
7/8-14	3/4	47	19,5	16	350	500
1.1/16-12	1/2	47,5	22	14	350	500
1.1/16-12	3/4	49,5	22	16	350	500
1.1/16-12	1	51,5	22	18	280	400
1.1/16-12	1/2	47,5	22	14	350	500
1.1/16-12	3/4	49,5	22	16	350	500
1.1/16-12	1	51,5	22	18	280	400
1.5/16-12	3/4	50,5	23	16	280	400
1.5/16-12	1	52,5	23	18	280	400
1.5/8-12	1	55,5	24,5	18	210	315
1.5/8-12	1.1/4	57,5	24,5	20	210	315
1.5/8-12	1	55,5	24,5	18	210	315
1.5/8-12	1.1/4	57,5	24,5	20	210	315
1.7/8-12	1.1/2	62,5	27,5	20	140	210

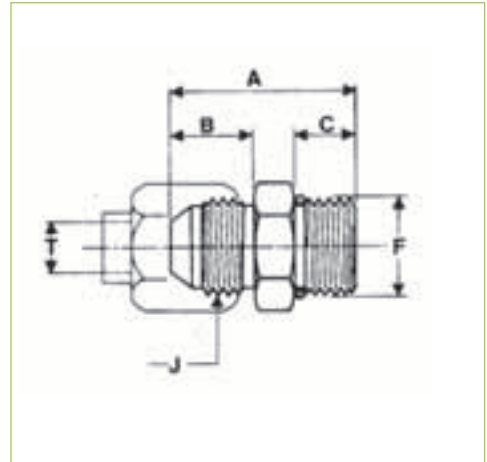
Nota. Material en inoxidable añadir al final de la referencia INOX.

- MANGUERAS
- TERMINALES
- MINIMEX
- TAPONES PROTECTORES
- CADENAS DE SEGURIDAD
- ADAPTADORES
- TUBOS DE ACERO
- RACORD DIN 2353
- ABRAZADERAS
- ENCHIFES HIDRÁULICOS
- VÁLVULAS HIDRÁULICAS
- BRIDAS SAE
- VÁLVULAS REGULADORAS DE CAUDAL
- MANÓMETROS, NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS
- RACORES GIRATORIO
- KAMLOCK
- MAQUINARIA

SERIE

ADAPTADORES 37°

Macho JIC / Macho UNF



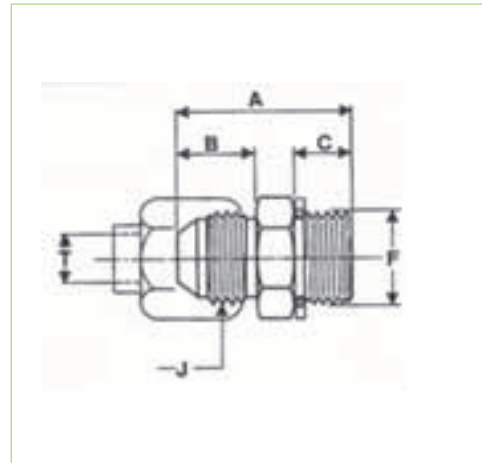
T					J	F	A	B	C	PN	Pmax	
Ø ext. tubo	mm.	pulgadas	Referencia		UNF-2A	(mm)	(mm)	(mm)	(Bar)	(Bar)		
6	1/4		S220	06	11U	7/16-20	7/16-20	31	14	9,5	350	500
6	1/4		S220	06	12U	7/16-20	1/2-20	31	14	9,5	350	500
6	1/4		S220	06	14U	7/16-20	9/16-18	33	14	10	350	500
8	5/16		S220	08	12U	1/2-20	1/2-20	31	14	9,5	350	500
10	3/8		S220	10	14U	9/16-18	9/16-18	33	14	10	350	500
10	3/8		S220	10	19U	9/16-18	3/4-16	34,5	14	11,5	350	500
12	1/2		S220	12	19U	3/4-16	3/4-16	37,5	17	11,5	350	500
12	1/2		S220	12	22U	3/4-16	7/8-14	40,5	17	13	350	500
12	1/2		S220	12	27U	3/4-16	1.1/16-12	45	17	15,5	350	500
14			S220	14	19U	7/8-14	3/4-16	40,5	19,5	11,5	350	500
14			S220	14	22U	7/8-14	7/8-14	43	19,5	13	350	500
14			S220	14	27U	7/8-14	1.1/6-12	47,5	19,5	15,5	350	500
15			S220	15	19U	7/8-14	3/4-16	40,5	19,5	11,5	350	500
15			S220	15	22U	7/8-14	7/8-14	43	19,5	13	350	500
15			S220	15	27U	7/8-14	1.1/16-12	47,5	19,5	15,5	350	500
16	5/8		S220	16	19U	7/8-14	3/4-16	40,5	19,5	11,5	350	500
16	5/8		S220	16	22U	7/8-14	7/8-14	43	19,5	13	350	500
16	5/8		S220	16	27U	7/8-14	1.1/16-12	47,5	19,5	15,5	350	500
18	3/4		S220	18	19U	1.1/12-12	3/4-16	45	22	11,5	350	500
18	3/4		S220	18	22U	1.1/16-12	7/8-14	46,5	22	13	350	500
18	3/4		S220	18	27U	1.1/16-12	1.1/16-12	50	22	15,5	350	500
18	3/4		S220	18	33U	1.1/16-12	1.5/16-12	51	22	15,5	350	500
20			S220	20	19U	1.1/16-12	3/4-16	45	22	11,5	350	500
20			S220	20	22U	1.1/16-12	7/8-14	46,5	22	13	350	500
20			S220	20	27U	1.1/16-12	1.1/16-12	50	22	15,5	350	500
20			S220	20	33U	1.1/16-12	1.5/16-12	51	22	15,5	350	500
25	1		S220	25	27U	1.5/16-12	1.1/16-12	51	22	15,5	280	400
25	1		S220	25	33U	1.5/16-12	1.5/16-12	52	23	15,5	280	400
25	1		S220	25	41U	1.5/16-12	1.5/8-12	53,5	23	15,5	280	400
30			S220	30	41U	1.5/8-12	1.5/8-12	55	24,5	15,5	210	315
32	1.1/4		S220	32	41U	1.5/8-12	1.5/8-12	55	24,5	15,5	210	315
38	1.1/2		S220	38	48U	1.7/8-12	1.7/8-12	60	27,5	15,5	140	210

Nota. Material en inoxidable añadir al final de la referencia INOX.

SERIE

ADAPTADORES 37°

Macho JIC / Macho BSPP



T		Referencia			J	F	A	B	C	PN	Pmax
Ø ext. tubo	pulgadas				GAS	CIL.	(mm)	(mm)	(mm)	(Bar)	(Bar)
6	1/4	S230	06	10G	7/16-20	1/8	29	14	7	350	500
6	1/4	S230	06	13G	7/16-20	1/4	34,5	14	10	350	500
6	1/4	S230	06	17G	7/16-20	3/8	34,5	14	10	350	500
6	1/4	S230	06	21G	7/16-20	1/2	38	14	12	350	500
8	5/16	S230	08	13G	1/2-20	1/4	34,5	14	10	350	500
8	5/16	S230	08	17G	1/2-20	3/8	34,5	14	10	350	500
10	3/8	S230	10	13G	9/16-18	1/4	34,5	14	10	350	500
10	3/8	S230	10	17G	9/16-18	3/8	34,5	14	10	350	500
10	3/8	S230	10	21G	9/16-18	1/2	38	14	12	350	500
12	1/2	S230	12	13G	3/4-16	1/4	37,5	17	10	350	500
12	1/2	S230	12	17G	3/4-16	3/8	37,5	17	10	350	500
12	1/2	S230	12	21G	3/4-16	1/2	41	17	12	350	500
12	1/2	S230	12	26G	3/4-16	3/4	45	17	14	250	350
14		S230	14	17G	7/8-14	3/8	40,5	19,5	10	350	500
14		S230	14	21G	7/8-14	1/2	43,5	19,5	12	350	500
15		S230	15	17G	7/8-14	3/8	40,5	19,5	10	350	500
15		S230	15	21G	7/8-14	1/2	43,5	19,5	12	350	500
16	5/8	S230	16	17G	7/8-14	3/8	40,5	19,5	10	350	500
16	5/8	S230	16	21G	7/8-14	1/2	43,5	19,5	12	350	500
18	3/4	S230	18	21G	1.1/16-12	1/2	47	22	12	350	500
18	3/4	S230	18	26G	1.1/16-12	3/4	50	22	14	250	350
18	3/4	S230	18	33G	1.1/16-12	1	52,5	22	15,5	250	350
20		S230	20	21G	1.1/16-12	1/2	47	22	12	350	500
20		S230	20	26G	1.1/16-12	3/4	50	22	14	250	350
20		S230	20	33G	1.1/16-12	1	52,5	22	15,5	250	350
25	1	S230	25	26G	1.5/16-12	3/4	51	23	14	250	350
25	1	S230	25	33G	1.5/16-12	1	53,5	23	15,5	250	350
25	1	S230	25	42G	1.5/16-12	1.1/4	57	23	17,5	175	250
30		S230	30	42G	1.5/8-12	1.1/4	58,5	24,5	17,5	175	250
32	1.1/4	S230	32	42G	1.5/8-12	1.1/4	58,5	24,5	17,5	175	250
38	1.1/4	S230	38	42G	1.7/8-12	1.1/4	61,5	27,5	17,5	140	210
38	1.1/2	S230	38	48G	1.7/8-12	1.1/2	65,5	27,5	19,5	140	210

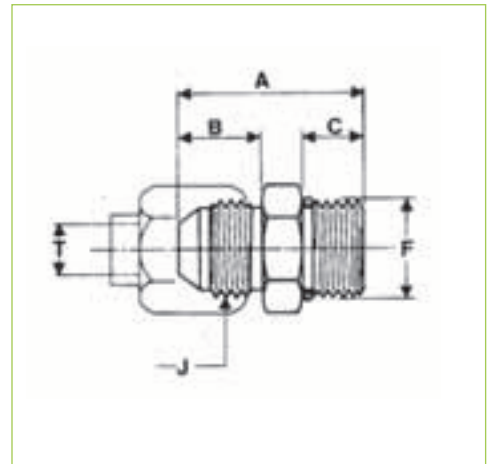
Nota. Material en inoxidable añadir al final de la referencia INOX.

- MANGUERAS
- TERMINALES
- MINIMEX
- TAPONES PROTECTORES
- CADENAS DE SEGURIDAD
- ADAPTADORES
- TUBOS DE ACERO
- RACORD DIN 2353
- ABRAZADERAS
- ENCHUFES HIDRAULICOS
- VÁLVULAS HIDRAULICAS
- BRIDAS SAE
- VÁLVULAS REGULADORAS DE CAUDAL
- MANÓMETROS, NEUMÁTICOS E HIDRAULICOS
- RACORES GIRATORIO
- KAMLOCK
- MAQUINARIA

SERIE

ADAPTADORES 37°

Macho JIC / Macho métrico



T					J						
Ø ext. tubo		Referencia			J	F	A	B	C	PN	Pmax
mm.	pulgadas										
6	1/4	S240	06	10M	7/16-20	M10x1	30	14	9	350	500
8	5/16	S240	08	12M	1/2-20	M12x1,5	33	14	12	350	500
10	3/8	S240	10	14M	9/16-18	M14x1,5	34	14	12	350	500
12	1/2	S240	12	16M	3/4-16	M16x1,5	37	17	12	350	500
12	1/2	S240	12	18M	3/4-16	M18x1,5	38	17	12	350	500
14		S240	14	18M	7/8-14	M18x1,5	40	19,5	12	350	500
14		S240	14	22M	7/8-14	M22x1,5	43	19,5	12	350	500
15		S240	15	18M	7/8-14	M18x1,5	40	19,5	12	350	500
15		S240	15	22M	7/8-14	M22x1,5	43	19,5	14	350	500
16	5/8	S240	16	18M	7/8-14	M18x1,5	40	19,5	12	350	500
16	5/8	S240	16	22M	7/8-14	M22x1,5	43	19,5	14	350	500
18	3/4	S240	18	22M	1.1/16-12	M22x1,5	46	22	14	350	500
18	3/4	S240	18	27M	1.1/16-12	M27x2	49,5	22	16	350	500
20		S240	20	22M	1.1/16-12	M22x1,5	46	22	14	350	500
20		S240	20	27M	1.1/16-12	M27x2	49,5	22	16	350	500
25	1	S240	25	33M	1.5/16-12	M33x2	53,5	23	18	280	400
30		S240	30	42M	1.5/8-12	M42x2	58,5	24,5	20	210	315
32	1.1/4	S240	32	42M	1.5/8-12	M42x2	58,5	24,5	20	210	315
38	1.1/2	S240	38	50M	1.7/8-12	M50x2	61	27,5	22	140	210

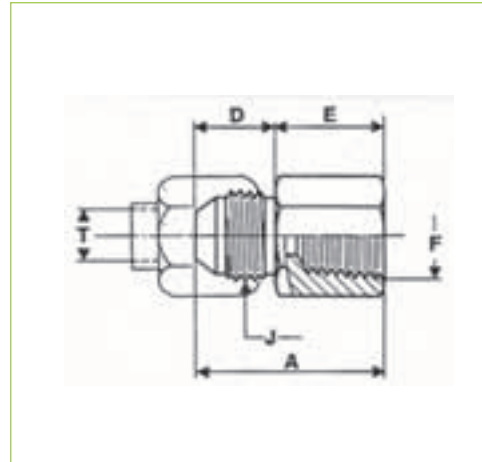
Nota. Material en inoxidable añadir al final de la referencia INOX.

- MANUELAS
- TERMINALES
- MINIMEX
- TAPONES PROTECTORES
- CADERNAS DE SEGURIDAD
- ADAPTADORES
- TUBOS DE ACERO
- RACORD DIN 2353
- ABRAZADERAS
- ENCHUFES HIDRAULICOS
- VÁLVULAS HIDRAULICAS
- BRIDAS SAE
- VÁLVULAS REGULADORAS DE CAUDAL
- MANÓMETROS NEUMÁTICOS E HIDRAULICOS
- RACORES GIRATORIO
- KAMLOCK
- MAQUINARIA

SERIE

ADAPTADORES 37°

Macho JIC / Hembra NPTF



T		Referencia			J	F	A	D	E	PN	Pmax
Ø ext. tubo	pulgadas					NPTF	(mm)	(mm)	(mm)	(Bar)	(Bar)
6	1/4	S270	06	10N	7/16-20	1/8	30	14	16	350	500
6	1/4	S270	06	13N	7/16-20	1/4	35,5	14	21,5	350	500
8	5/16	S270	08	10N	1/2-20	1/8	30	14	16	350	500
8	5/16	S270	08	13N	1/2-20	1/4	35,5	14	21,5	350	500
10	3/8	S270	10	13N	9/16-18	1/4	35,5	14	21,5	350	500
10	3/8	S270	10	17N	9/16-18	3/8	36,5	14	22,5	350	500
12	1/2	S270	12	17N	3/4-16	3/8	39,5	17	22,5	350	500
12	1/2	S270	12	21N	3/4-16	1/2	45,5	17	28,5	350	500
14		S270	14	21N	7/8-14	1/2	48	19,5	28,5	350	500
15		S270	15	21N	7/8-14	1/2	48	19,5	28,5	350	500
16	5/8	S270	16	21N	7/8-14	1/2	48	19,5	28,5	350	500
18	3/4	S270	18	21N	1.1/16-12	1/2	50,5	22	28,5	350	500
18	3/4	S270	18	26N	1.1/16-12	3/4	52,5	22	30,5	350	500
20		S270	20	21N	1.1/16-12	1/2	50,5	22	28,5	350	500
20		S270	20	26N	1.1/16-12	3/4	52,5	22	30,5	350	500
25	1	S270	25	33N	1.5/16-12	1	59,5	23	36,5	250	350
30		S270	30	42N	1.5/8-12	1.1/4	63	24,5	38,5	210	315
32	1.1/4	S270	32	42N	1.5/8-12	1.1/4	63	24,5	38,5	210	315
38	1.1/2	S270	38	48N	1.7/8-12	1.1/2	66,5	27,5	39	140	210

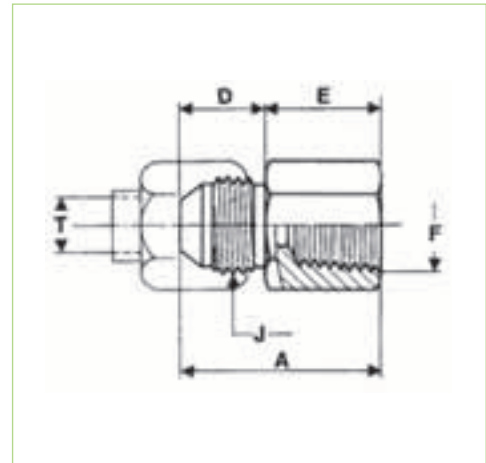
Nota. Material en inoxidable añadir al final de la referencia INOX.

- MANGUERAS
- TERMINALES
- MINIMEX
- TAPONES PROTECTORES
- CADENAS DE SEGURIDAD
- ADAPTADORES
- TUBOS DE ACERO
- RACORD DIN 2353
- ABRAZADERAS
- ENCHIFES HIDRÁULICOS
- VÁLVULAS HIDRÁULICAS
- BRIDAS SAE
- VÁLVULAS REGULADORAS DE CAUDAL
- MANÓMETROS, NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS
- RACORES GIRATORIO
- KAMLOCK
- MAQUINARIA

SERIE

ADAPTADORES 37°

Macho JIC / Hembra BSPP



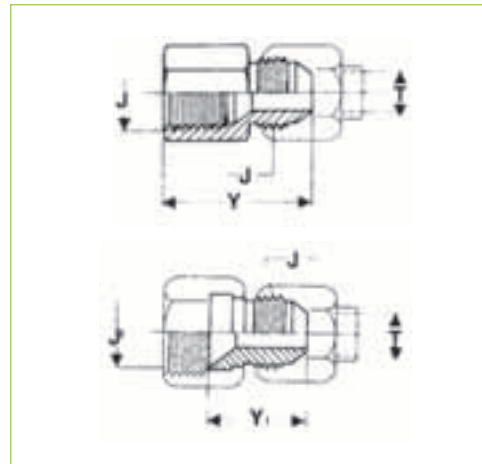
T		Referencia			J	F	A	D	E	PN	Pmax
Ø ext. tubo	mm.	mm.	mm.	mm.		GAS CIL.	(mm)	(mm)	(mm)	(Bar)	(Bar)
	pulgadas										
6	1/4	S280	06	10G	7/16-20	1/8	30	14	16	350	500
6	1/4	S280	06	13G	7/16-20	1/4	35,5	14	21,5	350	500
8	5/16	S280	08	10G	1/2-20	1/8	30	14	16	350	500
8	5/16	S280	08	13G	1/2-20	1/4	35,5	14	21,5	350	500
10	3/8	S280	10	13G	9/16-18	1/4	35,5	14	21,5	350	500
10	3/8	S280	10	17G	9/16-18	3/8	36,5	14	22,5	350	500
12	1/2	S280	12	17G	3/4-16	3/8	39,5	17	22,5	350	500
12	1/2	S280	12	21G	3/4-16	1/2	45,5	17	28,5	350	500
14		S280	14	21G	7/8-14	1/2	48	19,5	28,5	350	500
15		S280	15	21G	7/8-14	1/2	48	19,5	28,5	350	500
16	5/8	S280	16	21G	7/8-14	1/2	48	19,5	28,5	350	500
18	3/4	S280	18	21G	1.1/16-12	1/2	50,5	22	28,5	350	500
18	3/4	S280	18	26G	1.1/16-12	3/4	52,5	22	30,5	350	500
20		S280	20	21G	1.1/16-12	1/2	50,5	22	28,5	350	500
20		S280	20	26G	1.1/16-12	3/4	52,5	22	30,5	350	500
25	1	S280	25	33G	1.5/16-12	1	59,5	23	36,5	250	350
30		S280	30	42G	1.5/8-12	1.1/4	63	24,5	38,5	210	315
32	1.1/4	S280	32	42G	1.5/8-12	1.1/4	63	24,5	38,5	210	315
38	1.1/2	S280	38	48G	1.7/8-12	1.1/2	66,5	27,5	39	140	210

Nota. Material en inoxidable añadir al final de la referencia INOX.

SERIE

ADAPTADORES 37°

Macho JIC / Hembra JIC



T		Referencia			J	J1	Y (mm)	Y1 (mm)	PN (Bar)	Pmax (Bar)
Ø ext. tubo mm.	pulgadas									
10-6	3/8-14	S290	10	06U	9/16-18	7/16-20	-	24,5	350	500
10-8	3/8-5/16	S290	10	08U	9/16-18	1/2-20	29	-	350	500
12-6	1/2-1/4	S290	12	06U	3/4-16	7/16-20	-	25,5	350	500
12-8	1/2-5/16	S290	12	08U	3/4-16	1/2-20	-	25,5	350	500
12-10	1/2-3/8	S290	12	10U	3/4-16	9/16-18	-	25,5	350	500
14-6		S290	14	06U	7/8-14	7/16-20	-	26	350	500
14-10		S290	14	10U	7/8-14	9/16-18	-	26	350	500
14-12		S290	14	12U	7/8-14	3/4-16	36	-	350	500
15-6		S290	15	06U	7/8-14	7/16-20	-	26	350	500
15-10		S290	15	10U	7/8-14	9/16-18	-	26	350	500
15-12		S290	15	12U	7/8-14	3/4-16	36	-	350	500
16-6	5/8-1/4	S290	16	06U	7/8-14	7/16-20	-	26	350	500
16-10	5/8-3/8	S290	16	10U	7/8-14	9/16-18	-	26	350	500
16-12	5/8-1/2	S290	16	12U	7/8-14	3/4-16	36	-	350	500
18-6	3/4-1/4	S290	18	06U	1.1/16-12	7/16-20	-	27,5	350	500
18-10	3/4-3/8	S290	18	10U	1.1/16-12	9/16-18	-	27,5	350	500
18-12	3/4-1/2	S290	18	12U	1.1/16-12	3/4-16	-	30,5	350	500
18-14		S290	18	14U	1.1/16-12	7/8-14	42	-	350	500
18-16	3/4-5/8	S290	18	16U	1.1/16-12	7/8-14	42	-	350	500
20-6		S290	20	06U	1.1/16-12	7/16-20	-	27,5	350	500
20-10		S290	20	10U	1.1/16-12	9/16-18	-	27,5	350	500
20-12		S290	20	12U	1.1/16-12	3/4-16	-	30,5	350	500
20-14		S290	20	14U	1.1/16-12	7/8-14	42	-	350	500
20-15		S290	20	15U	1.1/16-12	7/8-14	42	-	350	500
20-16		S290	20	16U	1.1/16-12	7/8-14	42	-	350	500
25-18	1.3/4	S290	25	18U	1.5/16-12	1.1/16-12	-	37,5	280	400
25-20		S290	25	20U	1.5/16-12	1.1/16-12	-	37,5	280	400
30-18		S290	30	18U	1.5/8-12	1.1/16-12	-	39	210	315
30-20		S290	30	20U	1.5/8-12	1.1/16-12	-	39	210	315
30-25		S290	30	25U	1.5/8-12	1.5/16-12	-	40	210	315
32-18	1.1/4-3/4	S290	32	18U	1.5/8-12	1.1/16-12	-	39	210	315
32-20		S290	32	20U	1.5/8-12	1.1/16-12	-	39	210	315
32-25	1.1/4-1	S290	32	25U	1.5/8-12	1.5/16-12	-	40	210	315
38-30		S290	38	30U	1.7/8-12	1.5/8-12	-	43	140	210
38-32	1.1/2-1.1/4	S290	38	32U	1.7/8-12	1.5/8-12	-	43	140	210

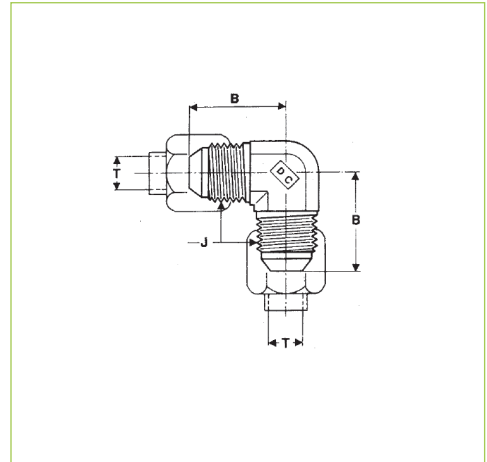
Nota. Material en inoxidable añadir al final de la referencia INOX.

- MANGUERAS
- TERMINALES
- MINIMEX
- TAPONES PROTECTORES
- CADENAS DE SEGURIDAD
- ADAPTADORES
- TUBOS DE ACERO
- RACORD DIN 2353
- ABRAZADERAS
- ENCHUFES HIDRÁULICOS
- VÁLVULAS HIDRÁULICAS
- BRIDAS SAE
- VÁLVULAS REGULADORAS DE CAUDAL
- MANÓMETROS, NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS
- RACORES GIRATORIO
- KAMLOCK
- MAQUINARIA

SERIE

ADAPTADORES 37°

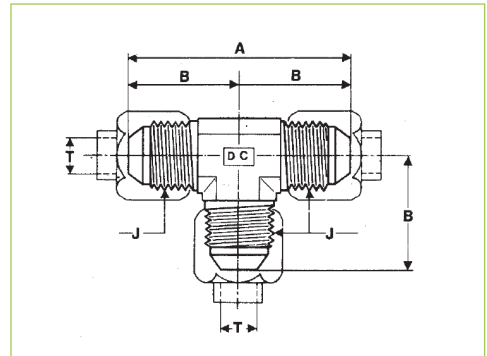
Codo 90° JIC



T Ø ext. tubo mm. pulgadas		Referencia		
6	1/4	S500	06	IL
8	5/16	S500	08	IL
10	3/8	S500	10	IL
12	1/2	S500	12	IL
14		S500	14	IL
15		S500	15	IL
16	5/8	S500	16	IL
18	3/4	S500	18	IL
20		S500	20	IL
25	1	S500	25	IL
30		S500	30	IL
32	1.1/4	S500	32	IL
38	1.1/2	S500	38	IL

J	B (mm)	PN (Bar)	Pmax (Bar)
7/16-20	22,5	350	500
1/2-20	24	350	500
9/16-18	27	350	500
3/4-16	31,5	350	500
7/8-14	36,5	350	500
7/8-14	36,5	350	500
7/8-14	36,5	350	500
1.1/16-12	42	350	500
1.1/16-12	42	350	500
1.5/16-12	46	280	400
1.5/8-12	52	210	315
1.5/8-12	52	210	315
1.7/8-12	39	140	210

Te igual JIC



T Ø ext. tubo mm. pulgadas		Referencia		
6	1/4	S505	06	IT
8	5/16	S505	08	IT
10	3/8	S505	10	IT
12	1/2	S505	12	IT
14		S505	14	IT
15		S505	15	IT
16	5/8	S505	16	IT
18	3/4	S505	18	IT
20		S505	20	IT
25	1	S505	25	IT
30		S505	30	IT
32	1.1/4	S505	32	IT

J	A (mm)	B (mm)	PN (Bar)	Pmax (Bar)
7/16-20	45	22,5	350	500
1/2-20	48	24	350	500
9/16-18	54	27	350	500
3/4-16	63	31,5	350	500
7/8-14	73	36,5	350	500
7/8-14	73	36,5	350	500
7/8-14	73	36,5	350	500
1.1/16-12	84	42	350	500
1.1/16-12	84	42	350	500
1.5/16-12	92	46	280	400
1.5/8-12	104	52	210	315
1.5/8-12	104	52	140	210

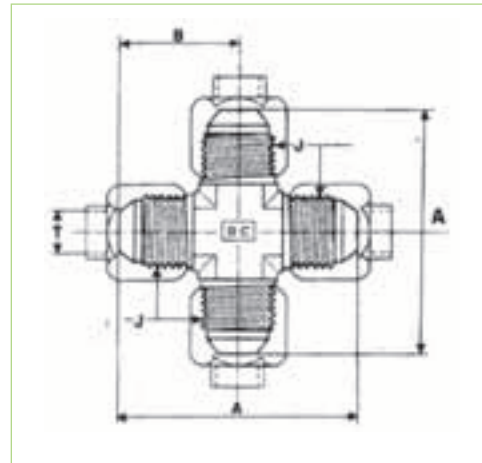
Nota. Material en inoxidable añadir al final de la referencia INOX.

- MANGUERAS
- TERMINALES
- MINIMEX
- TAPONES PROTECTORES
- CADERNAS DE SEGURIDAD
- ADAPTADORES
- TUBOS DE ACERO
- RACORD DIN 2353
- ABRAZADERAS
- ENCHIFES HIDRÁULICOS
- VÁLVULAS HIDRÁULICAS
- BRIDAS SAE
- VÁLVULAS REGULADORAS DE CAUDAL
- MANÓMETROS NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS
- RACORES GIRATORIO
- KAMLOCK
- MAQUINARIA

SERIE

ADAPTADORES 37°

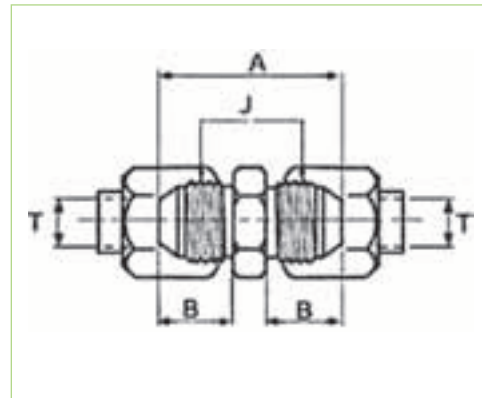
Cruz igual JIC



T Ø ext. tubo mm.	T pulgadas	Referencia		
6	1/4	S510	06	X
8	5/16	S510	08	X
10	3/8	S510	10	X
12	1/2	S510	12	X
14		S510	14	X
15		S510	15	X
16	5/8	S510	16	X
18	3/4	S510	18	X
20		S510	20	X
25	1	S510	25	X

J	A (mm)	B (mm)	PN (Bar)	Pmax (Bar)
7/16-20	45	22,5	350	500
1/2-20	48	24	350	500
9/16-18	54	27	350	500
3/4-16	63	31,5	350	500
7/8-14	73	36,5	350	500
7/8-14	73	36,5	350	500
7/8-14	73	36,5	350	500
1.1/16-12	84	42	350	500
1.1/16-12	84	42	350	500
1.5/16-12	92	46	280	400

Unión igual JIC



T Ø ext. tubo mm.	T pulgadas	Referencia		
6	1/4	S260	06	I
8	5/16	S260	08	I
10	3/8	S260	10	I
12	1/2	S260	12	I
14		S260	14	I
15		S260	15	I
16	5/8	S260	16	I
18	3/4	S260	18	I
20		S260	20	I
25	1	S260	25	I
30		S260	30	I
32	1.1/4	S260	32	I
38	1.1/2	S260	38	I

J	A (mm)	B (mm)	PN (Bar)	Pmax (Bar)
7/16-20	34,5	14	350	500
1/2-20	34,5	14	350	500
9/16-18	35,5	14	350	500
3/4-16	41	17	350	500
7/8-14	47,5	19,5	350	500
7/8-14	47,5	19,5	350	500
7/8-14	47,5	19,5	350	500
1.1/16-12	55	22	350	500
1.1/16-12	55	22	350	500
1.5/16-12	57	23	280	400
1.5/8-12	61,5	24,5	210	315
1.5/8-12	61,5	24,5	210	315
1.7/8-12	69,5	27,5	140	210

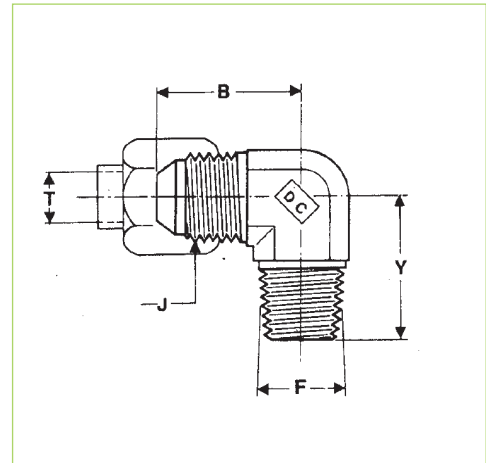
Nota. Material en inoxidable añadir al final de la referencia INOX.

- MANGUERAS
- TERMINALES
- MINIMEX
- TAPONES PROTECTORES
- CADENAS DE SEGURIDAD
- ADAPTADORES
- TUBOS DE ACERO
- RACORD DIN 2353
- ABRAZADERAS
- ENCHUFES HIDRÁULICOS
- VÁLVULAS HIDRÁULICAS
- BRIDAS SAE
- VÁLVULAS REGULADORAS DE CAUDAL
- MANÓMETROS, NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS
- RACORES GIRATORIO
- KAMLOCK
- MAQUINARIA

SERIE

ADAPTADORES 37°

**Codo 90° macho JIC/
macho NPTF**



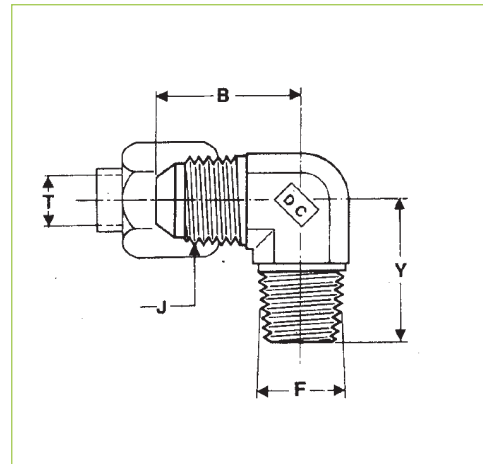
T		Referencia			J	F	B	Y	PN	Pmax
Ø ext. tubo	mm.	mm.	mm.	mm.		NPTF	(mm)	(mm)	(Bar)	(Bar)
6	1/4	S525	06	10N	7/16-20	1/8	22,5	19,5	350	500
6	1/4	S525	06	13N	7/16-20	1/4	27	27,5	350	500
8	5/16	S525	08	10N	1/2-20	1/8	24	19,5	350	500
8	5/16	S525	08	13N	1/2-20	1/4	27	27,5	350	500
10	3/8	S525	10	13N	9/16-18	1/4	27	27,5	350	500
10	3/8	S525	10	17N	9/16-18	3/8	28,5	31	350	500
10	3/8	S525	10	21N	9/16-18	1/2	31	37	350	500
12	1/2	S525	12	13N	3/4-16	1/4	31,5	31	350	500
12	1/2	S525	12	17N	3/4-16	3/8	31,5	31	350	500
12	1/2	S525	12	21N	3/4-16	1/2	34	37	350	500
14		S525	14	17N	7/8-14	3/8	36,5	32	350	500
14		S525	14	21N	7/8-14	1/2	36,5	37	350	500
14		S525	14	26N	7/8-14	3/4	39,5	40,5	650	500
15		S525	15	17N	7/8-14	3/8	36,5	32	350	500
15		S525	15	21N	7/8-14	1/2	36,5	37	350	500
15		S525	15	26N	7/8-14	3/4	39,5	40,5	350	500
16	5/8	S525	16	17N	7/8-14	3/8	36,5	32	350	500
16	5/8	S525	16	21N	7/8-14	1/2	36,5	37	350	500
16	5/8	S525	16	26N	7/8-14	3/4	39,5	40,5	350	500
18	3/4	S525	18	21N	1.1/16-12	1/2	42	40,5	350	500
18	3/4	S525	18	26N	1.1/16-12	3/4	42	40,5	350	500
20		S525	20	21N	1.1/16-12	1/2	42	40,5	350	500
20		S525	20	26N	1.1/16-12	3/4	42	40,5	350	500
25	1	S525	25	26N	1.5/16-12	3/4	46	45	280	400
25	1	S525	25	33N	1.5/16-12	1	46	50	280	400
30		S525	30	33N	1.5/8-12	1	52	59	210	315
30		S525	30	42N	1.5/8-12	1.1/4	52	60	210	315
32	1.1/4	S525	32	33N	1.5/8-12	1	52	59	210	315
32	1.1/4	S525	32	42N	1.5/8-12	1.1/4	52	60	210	315
38	1.1/2	S525	38	48N	1.7/8-12	1.1/2	59	67	140	200

Nota. Material en inoxidable añadir al final de la referencia INOX.

SERIE

ADAPTADORES 37°

**Codo 90° macho JIC/
macho BSPT**



T		Referencia		
Ø ext. tubo mm.	pulgadas			
6	1/4	S550	06	10G
6	1/4	S550	06	13G
8	5/16	S550	08	10G
8	5/16	S550	08	13G
10	3/8	S550	10	13G
10	3/8	S550	10	17G
10	3/8	S550	10	21G
12	1/2	S550	12	13G
12	1/2	S550	12	17G
12	1/2	S550	12	21G
14		S550	14	17G
14		S550	14	21G
14		S550	14	26G
15		S550	15	17G
15		S550	15	21G
15		S550	15	26G
16	5/8	S550	16	17G
16	5/8	S550	16	21G
16	5/8	S550	16	26G
18	3/4	S550	18	21G
18	3/4	S550	18	26G
20		S550	20	21G
20		S550	20	26G
25	1	S550	25	26G
25	1	S550	25	33G
30		S550	30	33G
30		S550	30	42G
32	1.1/4	S550	32	33G
32	1.1/4	S550	32	42G
38	1.1/2	S550	38	48G

J	F GAS CÓNICO	B (mm)	Y (mm)	PN (Bar)	Pmax (Bar)
7/16-20	1/8	22,5	19,5	350	500
7/16-20	1/4	27	27,5	350	500
1/2-20	1/8	24	19,5	350	500
1/2-20	1/4	27	27,5	350	500
9/16-18	1/4	27	27,5	350	500
9/16-18	3/8	28,5	31	350	500
9/16-18	1/2	31	37	350	500
3/4-16	1/4	31,5	31	350	500
3/4-16	3/8	31,5	31	350	500
3/4-16	1/2	34	37	350	500
7/8-14	3/8	36,5	32	350	500
7/8-14	1/2	36,5	37	350	500
7/8-14	3/4	39,5	40,5	350	500
7/8-14	3/8	36,5	32	350	500
7/8-14	1/2	36,5	37	350	500
7/8-14	3/4	39,5	40,5	350	500
7/8-14	3/4	39,5	40,5	350	500
1.1/16-12	1/2	42	40,5	350	500
1.1/16-12	3/4	42	40,5	350	500
1.1/16-12	1/2	42	40,5	350	500
1.1/16-12	3/4	42	40,5	350	500
1.5/16-12	3/4	46	45	280	400
1.5/16-12	1	46	50	280	400
1.5/8-12	1	52	59	210	315
1.5/8-12	1.1/4	52	60	210	315
1.5/8-12	1	52	59	210	315
1.5/8-12	1.1/4	52	60	210	315
1.7/8-12	1.1/2	59	67	140	210

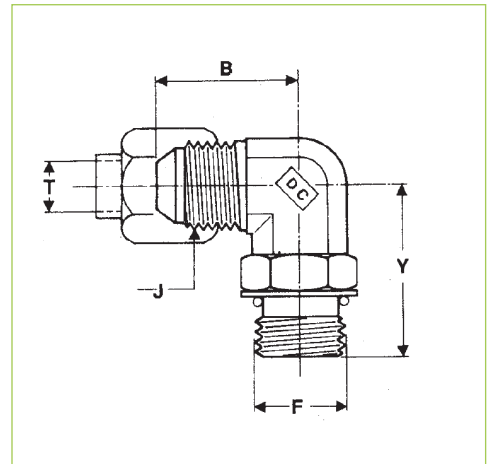
Nota. Material en inoxidable añadir al final de la referencia INOX.

- MANGUERAS
- TERMINALES
- MINIMEX
- TAPONES PROTECTORES
- CADENAS DE SEGURIDAD
- ADAPTADORES
- TUBOS DE ACERO
- RACORD DIN 2353
- ABRAZADERAS
- ENCHUFES HIDRÁULICOS
- VÁLVULAS HIDRÁULICAS
- BRIDAS SAE
- VÁLVULAS REGULADORAS DE CAUDAL
- MANÓMETROS, NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS
- RACORES GIRATORIO
- KAMLOCK
- MAQUINARIA

SERIE

ADAPTADORES 37°

**Codo 90° orientable
macho JIC/macho UNF**



T					J	F	A	Y	PN	Pmax
Ø ext. tubo		Referencia			UNF-2A	(mm)	(mm)	(Bar)	(Bar)	
mm.	pulgadas									
6	1/4	S575	06	10U	7/16-20	7/16-20	22,5	26	350	500
6	1/4	S575	06	12U	7/16-20	1/2-20	24	27,5	350	500
8	5/16	S575	08	12U	1/2-20	1/2-20	24	27,5	350	500
10	3/8	S575	10	14U	9/16-18	9/16-18	27	31,5	350	500
10	3/8	S575	10	19U	9/16-18	3/4-16	28,5	36	350	500
12	1/2	S575	12	19U	3/4-16	3/4-16	31,5	36,5	350	500
12	1/2	S575	12	22U	3/4-16	7/8-14	34	43	350	500
14		S575	14	19U	7/8-14	3/4-16	36,5	39,5	350	500
14		S575	14	22U	7/8-14	7/8-14	36,5	43	350	500
15		S575	15	19U	7/8-14	3/4-16	36,5	39,5	350	500
15		S575	15	22U	7/8-14	7/8-14	36,5	43	350	500
16	5/8	S575	16	19U	7/8-14	3/4-16	36,5	39,5	350	500
16	5/8	S575	16	22U	7/8-14	7/8-14	36,5	43	350	500
18	3/4	S575	18	22U	1.1/16-12	7/8-14	42	45,5	350	500
18	3/4	S575	18	27U	1.1/16-12	1.1/16-12	42	49	350	500
20		S575	20	22U	1.1/16-12	7/8-14	42	45,5	350	500
20		S575	20	27U	1.1/16-12	1.1/16-12	42	49	350	500
25	1	S575	25	27U	1.5/16-12	1.1/16-12	46	52	350	500
25	1	S575	25	33U	1.5/16-12	1.5/16-12	46	52	280	400
30		S575	30	41U	1.5/8-12	1.5/8-12	52	57	210	315
32	1.1/4	S575	32	41U	1.5/8-12	1.5/8-12	52	57	210	315
38	1.1/2	S575	38	48U	1.7/8-12	1.7/8-12	59	61	140	210

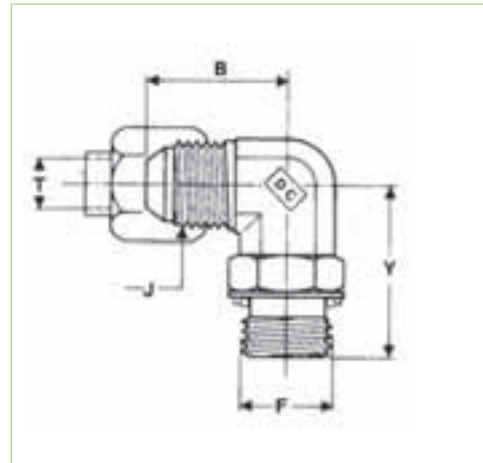
Nota. Material en inoxidable añadir al final de la referencia INOX.

- MAQUINARIA
- KAMLOCK
- BACORES GIRATORIO
- MANÓMETROS NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS
- VÁLVULAS REGULADORAS DE CAUDAL
- BRIDAS SAE
- VÁLVULAS HIDRÁULICAS
- ENCHIFES HIDRÁULICOS
- ABRAZADERAS
- RACORD DIN 2353
- TUBOS DE ACERO
- ADAPTADORES
- CADERNAS DE SEGURIDAD
- TAPONES PROTECTORES
- MINIMEX
- TERMINALES
- MANGUERAS

SERIE

ADAPTADORES 37°

**Codo 90° orientable
macho JIC/macho BSPP**



T		Referencia		
Ø ext. tubo mm.	pulgadas	S600	06	10G
6	1/4	S600	06	10G
6	1/4	S600	06	13G
8	5/16	S600	08	10G
8	5/16	S600	08	13G
10	3/8	S600	10	13G
10	3/8	S600	10	17G
10	3/8	S600	10	21G
12	1/2	S600	12	13G
12	1/2	S600	12	17G
12	1/2	S600	12	21G
14		S600	14	21G
15		S600	15	21G
16	5/8	S600	16	21G
16	5/8	S600	16	26G
18	3/4	S600	18	21G
18	3/4	S600	18	26G
20		S600	20	21G
20		S600	20	26G
20		S600	20	33G
25	1	S600	25	26G
25	1	S600	25	33G
25	1	S600	25	42G
30		S600	30	33G
30		S600	30	42G
32	1.1/4	S600	32	33G
32	1.1/4	S600	32	42G
38	1.1/2	S600	38	48G

J	F GAS CÓNICO	B (mm)	Y (mm)	PN (Bar)	Pmax (Bar)
7/16-20	1/8	22,5	26	350	500
7/16-20	1/4	27	31,5	350	500
1/2-20	1/8	24	27,5	350	500
1/2-20	1/4	27	31,5	350	500
9/16-18	1/4	27	31,5	350	500
9/16-18	3/8	28,5	36,5	350	500
9/16-18	1/2	31	43	350	500
3/4-16	1/4	31,5	33,5	350	500
3/4-16	3/8	31,5	36,5	350	500
3/4-16	1/2	34	43	350	500
7/8-14	1/2	36,5	43	350	500
7/8-14	1/2	36,5	43	350	500
7/8-14	1/2	36,5	43	350	500
7/8-14	3/4	36,5	49	250	350
1.1/16-12	1/2	42	45,5	350	500
1.1/16-12	3/4	42	49	250	350
1.1/16-12	1/2	42	45,5	350	500
1.1/16-12	3/4	42	49	250	350
1.1/16-12	1	44,5	52	250	350
1.5/16-12	3/4	46	52	250	350
1.5/16-12	1	46	52	250	350
1.5/16-12	1.1/4	51	57	250	350
1.5/8-12	1	52	57	210	315
1.5/8-12	1.1/4	52	57	175	250
1.5/8-12	1	52	57	210	315
1.5/8-12	1.1/4	52	57	175	250
1.7/8-2	1.1/2	59	61	140	210

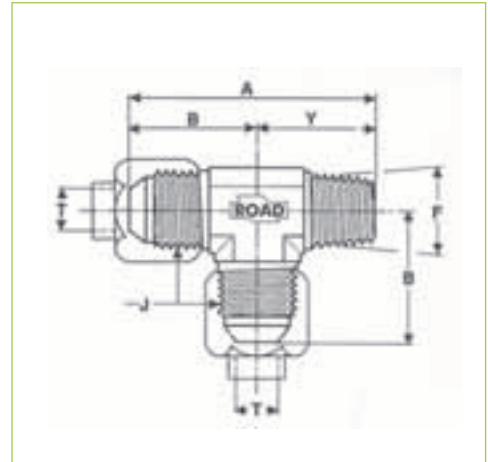
Nota. Material en inoxidable añadir al final de la referencia INOX.

- MANGUERAS
- TERMINALES
- MINIMEX
- TAPONES PROTECTORES
- CADENAS DE SEGURIDAD
- ADAPTADORES
- TUBOS DE ACERO
- RACORD DIN 2353
- ABRAZADERAS
- ENCHUFES HIDRÁULICOS
- VÁLVULAS HIDRÁULICAS
- BRIDAS SAE
- VÁLVULAS REGULADORAS DE CAUDAL
- MANÓMETROS, NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS
- RACORES GIRATORIO
- KAMLOCK
- MAQUINARIA

SERIE

ADAPTADORES 37°

T con rosca lateral NPTF



T	Ø ext. tubo	Referencia		
mm.	pulgadas			
6	1/4	S530	06	10N
6	1/4	S530	06	13N
8	5/16	S530	08	10N
8	5/16	S530	08	13N
10	3/8	S530	10	13N
12	1/2	S530	12	17N
14		S530	14	21N
15		S530	15	21N
16	5/8	S530	16	21N
18	3/4	S530	18	26N
20		S530	20	26N
25	1	S530	25	26N
25	1	S530	25	33N
30		S530	30	42N
32	1.1/4	S530	32	42N
38	1.1/2	S530	38	48N

J	F	A	B	Y	PN	Pmax
	NPTF	(mm)	(mm)	(mm)	(Bar)	(Bar)
7/16-20	1/8	42	22,5	19,5	350	500
7/16-20	1/4	54,5	27	27,5	350	500
1/2-20	1/8	43,5	24	19,5	350	500
1/2-20	1/4	54,5	27	27,5	350	500
9/16-18	1/4	54,5	27	27,5	350	500
3/4-16	3/8	62,5	31,5	31	350	500
7/8-14	1/2	73,5	36,5	37	350	500
7/8-14	1/2	73,5	36,5	37	350	500
7/8-14	1/2	73,5	36,5	37	350	500
1.1/16-12	3/4	82,5	42	40,5	350	500
1.1/16-12	3/4	82,5	42	40,5	350	500
1.5/16-12	3/4	91	46	45	280	400
1.5/16-12	1	96	46	50	280	400
1.5/8-12	1.1/4	112	52	60	210	315
1.5/8-12	1.1/4	112	52	60	210	315
1.7/8-12	1.1/2	120	59	61	140	210

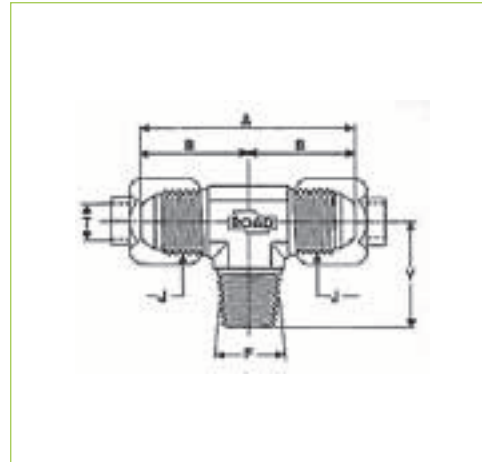
Nota. Material en inoxidable añadir al final de la referencia INOX.

- MANUEBAS
- TERMINALES
- MINIMEX
- TAPONES PROTECTORES
- CADERNAS DE SEGURIDAD
- ADAPTADORES
- TUBOS DE ACERO
- RACORD DIN 2353
- ABRAZADERAS
- ENCHUFES HIDRAULICOS
- VÁLVULAS HIDRAULICAS
- BRIDAS SAE
- VÁLVULAS REGULADORAS DE CAUDAL
- MANÓMETROS NEUMÁTICOS E HIDRAULICOS
- RACORES GIRATORIO
- KAMLOCK
- MAQUINARIA

SERIE

ADAPTADORES 37°

T con rosca central NPTF



T		Referencia			J	F	A	B	Y	PN	Pmax
Ø ext. tubo	mm.	mm.	mm.	mm.	NPTF	(mm)	(mm)	(mm)	(Bar)	(Bar)	
6	1/4	S535	06	10N	7/16-20	1/8	45	22,5	19,5	350	500
6	1/4	S535	06	13N	7/16-20	1/4	54	27	27,5	350	500
8	5/16	S535	08	10N	1/2-20	1/8	48	24	19,5	350	500
8	5/16	S535	08	13N	1/2-20	1/4	54	27	27,5	350	500
10	3/8	S535	10	13N	9/16-18	1/4	54	27	27,5	350	500
12	1/2	S535	12	17N	3/4-16	3/8	63	31,5	31	350	500
14		S535	14	21N	7/8-14	1/2	73	36,5	37	350	500
15		S535	15	21N	7/8-14	1/2	73	36,5	37	350	500
16	5/8	S535	16	21N	7/8-14	1/2	73	36,5	37	350	500
18	3/4	S535	18	26N	1.1/16-12	3/4	84	42	40,5	350	500
20		S535	20	26N	1.1/16-12	3/4	84	42	40,5	350	500
25	1	S535	25	26N	1.5/16-12	3/4	92	46	45	280	400
25	1	S535	25	33N	1.5/16-12	1	92	46	50	280	400
30		S535	30	42N	1.5/8-12	1.1/4	104	52	60	210	315
32	1.1/4	S535	32	42N	1.5/8-12	1.1/4	104	52	60	210	315
38	1.1/2	S535	38	48N	1.7/8-12	1.1/2	120	59	61	140	210

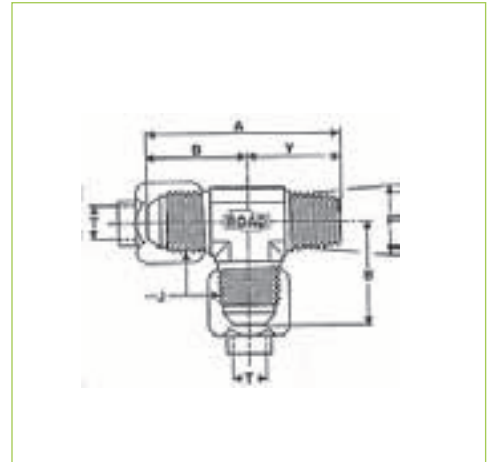
Nota. Material en inoxidable añadir al final de la referencia INOX.

- MANGUERAS
- TERMINALES
- MINIMEX
- TAPONES PROTECTORES
- CADENAS DE SEGURIDAD
- ADAPTADORES
- TUBOS DE ACERO
- RACORD DIN 2353
- ABRAZADERAS
- ENCHUFES HIDRÁULICOS
- VÁLVULAS HIDRÁULICAS
- BRIDAS SAE
- VÁLVULAS REGULADORAS DE CAUDAL
- MANÓMETROS, NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS
- RACORES GIRATORIO
- KAMLOCK
- MAQUINARIA

SERIE

ADAPTADORES 37°

T con rosca lateral BSPT



T	Ø ext. tubo	Referencia		
mm.	pulgadas			
6	1/4	S555	06	10G
6	1/4	S555	06	13G
8	5/16	S555	08	10G
8	5/16	S555	08	13G
10	3/8	S555	10	13G
12	1/2	S555	12	17G
14		S555	14	21G
15		S555	15	21G
16	5/8	S555	16	21G
18	3/4	S555	18	26G
20		S555	20	26G
25	1	S555	25	26G
25	1	S555	25	33G
30		S555	30	42G
32	1,1/4	S555	32	42G

J	F	A	B	Y	PN	Pmax
	GAS	(mm)	(mm)	(mm)	(Bar)	(Bar)
	CONICO					
7/16-20	1/8	42	22,5	19,5	350	500
7/16-20	1/4	54,5	27	27,5	350	500
1/2-20	1/8	43,5	24	19,5	350	500
1/2-20	1/4	54,5	27	27,5	350	500
9/16-18	1/4	54,5	27	27,5	350	500
3/4-16	3/8	62,5	31,5	31	350	500
7/8-14	1/2	73,5	36,5	37	350	500
7/8-14	1/2	73,5	36,5	37	350	500
7/8-14	1/2	73,5	36,5	37	350	500
1.1/16-12	3/4	82,5	42	40,5	350	500
1.1/16-12	3/4	82,5	42	40,5	350	500
1.5/16-12	3/4	91	46	45	280	400
1.5/16-12	1	96	46	50	280	400
1.5/8-12	1.1/4	112	52	60	210	315
1.5/8-12	1.1/4	112	52	60	210	315

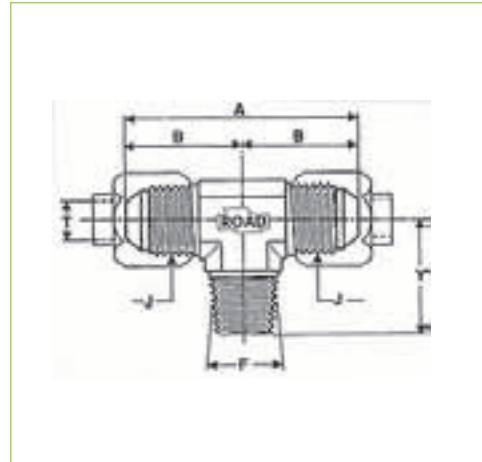
Nota. Material en inoxidable añadir al final de la referencia INOX.

- MANUEBAS
- TERMINALES
- MINIMEX
- TAPONES PROTECTORES
- CADERNAS DE SEGURIDAD
- ADAPTADORES
- TUBOS DE ACERO
- RACORD DIN 2353
- ABRAZADERAS
- ENCHIFES HIDRAULICOS
- VÁLVULAS HIDRAULICAS
- BRIDAS SAE
- VÁLVULAS REGULADORAS DE CAUDAL
- MANÓMETROS NEUMÁTICOS E HIDRAULICOS
- RACORES GIRATORIO
- KAMLOCK
- MAQUINARIA

SERIE

ADAPTADORES 37°

T con rosca central BSPT



T		Referencia		
Ø est. tubo mm.	pulgadas			
6	1/4	S560	06	10G
6	1/4	S560	06	13G
8	5/16	S560	08	10G
8	5/16	S560	08	13G
10	3/8	S560	10	13G
12	1/2	S560	12	17G
14		S560	14	21G
15		S560	15	21G
16	5/8	S560	16	21G
18	3/4	S560	18	26G
20		S560	20	26G
25	1	S560	25	26G
25	1	S560	25	33G
30		S560	30	42G
32	1.1/4	S560	32	42G

J	F GAS CONICO	A (mm)	B (mm)	Y (mm)	PN (Bar)	Pmax (Bar)
7/16-20	1/8	45	22,5	19,5	350	500
7/16-20	1/4	54	27	27,5	350	500
1/2-20	1/8	48	24	19,5	350	500
1/2-20	1/4	54	27	27,5	350	500
9/16-18	1/4	54	27	27,5	350	500
3/4-16	3/8	63	31,5	31	350	500
7/8-14	1/2	73	36,5	37	350	500
7/8-14	1/2	73	36,5	37	350	500
7/8-14	1/2	73	36,5	37	350	500
1.1/16-12	3/4	84	42	45	350	500
1.1/16-12	3/4	84	42	40,5	350	500
1.5/16-12	3/4	92	46	45	280	400
1.5/16-12	1	92	46	50	280	400
1.5/8-12	1.1/4	104	52	60	210	315
1.5/8-12	1.1/4	104	52	60	210	315

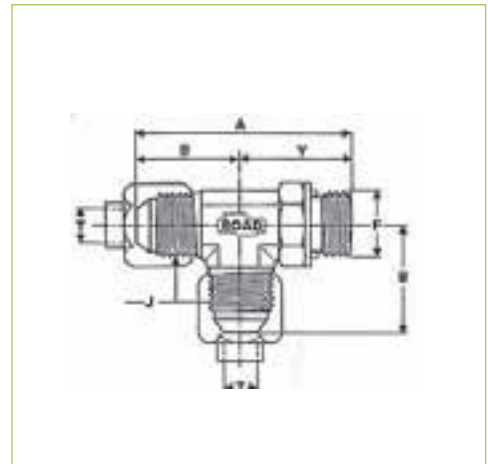
Nota. Material en inoxidable añadir al final de la referencia INOX.

- MANGUERAS
- TERMINALES
- MINIMEX
- TAPONES PROTECTORES
- CADENAS DE SEGURIDAD
- ADAPTADORES
- TUBOS DE ACERO
- RACORD DIN 2353
- ABRAZADERAS
- ENCHUFES HIDRÁULICOS
- VÁLVULAS HIDRÁULICAS
- BRIDAS SAE
- VÁLVULAS REGULADORAS DE CAUDAL
- MANÓMETROS, NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS
- RACORES GIRATORIO
- KAMLOCK
- MAQUINARIA

SERIE

ADAPTADORES 37°

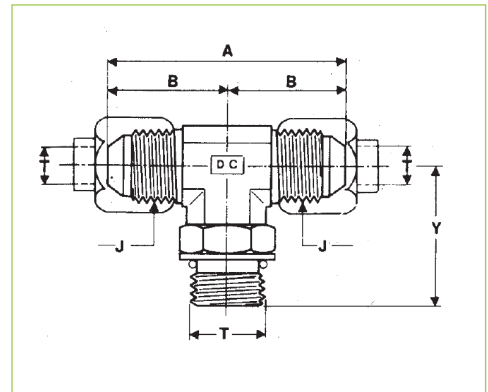
T orientable rosca lateral UNF



T		Referencia		
Ø ext. tubo mm.	pulgadas			
6	1/4	S580	06	11U
8	5/16	S580	08	12U
10	3/8	S580	10	14U
12	1/2	S580	12	19U
14		S580	14	22U
15		S580	15	22U
16		S580	16	22U
18	3/4	S580	18	27U
20		S580	20	27U
25	1	S580	25	33U
30		S580	30	41U
32	1.1/4	S580	32	41U

J	F UNF-2A	A (mm)	B (mm)	Y (mm)	PN (Bar)	Pmax (Bar)
7/16-20	7/16-20	48,5	22,5	26	350	500
1/2-20	1/2-20	51,5	24	27,5	350	500
9/16-18	9/16-18	58,5	27	31,5	350	500
3/4-16	3/4-16	68	31,5	36,5	350	500
7/8-14	7/8-14	79,5	36,5	43	350	500
7/8-14	7/8-14	79,5	36,5	43	350	500
7/8-14	7/8-14	79,5	36,5	43	350	500
1.1/16-12	1.1/16-12	91	42	49	350	500
1.1/16-12	1.1/16-12	91	42	49	350	500
1.5/16-12	1.5/16-12	98	46	52	280	400
1.5/8-12	1.5/8-12	109	52	57	210	315
1.5/8-12	1.5/8-12	109	52	57	210	315

T orientable rosca central UNF



T		Referencia		
Ø ext. tubo mm.	pulgadas			
6	1/4	S585	06	11U
8	5/16	S585	08	12U
10	3/8	S585	10	14U
12	1/2	S585	12	19U
14		S585	14	22U
15		S585	15	22U
16	5/8	S585	16	22U
18	3/4	S585	18	27U
20		S585	20	27U
25	1	S585	25	33U
30		S585	30	41U
32	1.1/4	S585	32	41U

J	F UNF-2A	A (mm)	B (mm)	Y (mm)	PN (Bar)	Pmax (Bar)
7/16-20	7/16-20	45	22,5	26	350	500
1/2-20	1/2-20	48	24	27,5	350	500
9/16-18	9/16-18	54	27	31,5	350	500
3/4-16	3/4-16	63	31,5	36,5	350	500
7/8-14	7/8-14	73	36,5	43	350	500
7/8-14	7/8-14	73	36,5	43	350	500
7/8-14	7/8-14	73	36,5	43	350	500
1.1/16-12	1.1/16-12	84	42	49	350	500
1.1/16-12	1.1/16-12	84	42	49	350	500
1.5/16-12	1.5/16-12	92	46	52	280	400
1.5/8-12	1.5/8-12	104	52	57	210	315
1.5/8-12	1.5/8-12	104	52	57	210	315

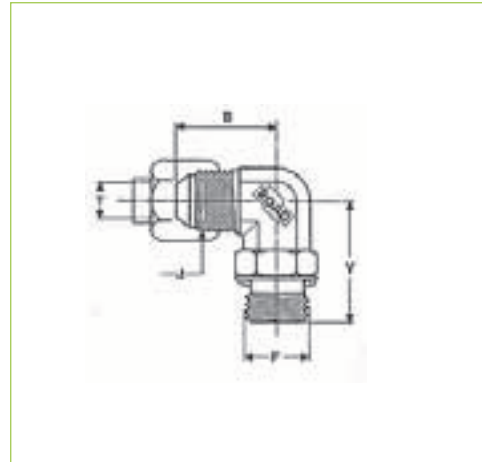
Nota. Material en inoxidable añadir al final de la referencia INOX.

- MANUELAS
- TERMINALES
- MINIMEX
- TAPONES PROTECTORES
- CADERNAS DE SEGURIDAD
- ADAPTADORES
- TUBOS DE ACERO
- RACORD DIN 2353
- ABRAZADERAS
- ENCHIFES HIDRAULICOS
- VÁLVULAS HIDRAULICAS
- BRIDAS SAE
- VÁLVULAS REGULADORAS DE CAUDAL
- MANÓMETROS NEUMÁTICOS E HIDRAULICOS
- RACORES GIRATORIO
- KAMLOCK
- MAQUINARIA

SERIE

ADAPTADORES 37°

**Codo 90° orientable macho
JIC/macho métrico**



T		Referencia			J	F	B	Y	PN	Pmax
Ø ext. tubo	mm.	mm.	mm.	mm.		METRICO CIL.	(mm)	(mm)	(Bar)	(Bar)
	pulgadas									
6	1/4	S625	06	10M	7/16-20	10x1	22,5	26	350	500
8	5/16	S625	08	12M	1/2-20	12x1,5	27	31,5	350	500
10	3/8	S625	10	14M	9/16-18	14x1,5	27	31,5	350	500
12	1/2	S625	12	16M	3/4-16	16x1,5	31,5	36,5	350	500
12	1/2	S625	12	18M	3/4-16	18x1,5	31,5	36,5	350	500
14		S625	14	18M	7/8-14	18x1,5	36,5	39,5	350	500
14		S625	14	22M	7/8-14	22x1,5	36,5	43	350	500
15		S625	15	18M	7/8-14	18x1,5	36,5	39,5	350	500
15		S625	15	22M	7/8-14	22x1,5	36,5	43	350	500
16	5/8	S625	16	18M	7/8-14	18x1,5	36,5	39,5	350	500
16	5/8	S625	16	22M	7/8-14	22x1,5	36,5	43	350	500
18	3/4	S625	18	22M	1.1/16-12	22x1,5	42	45,5	350	500
18	3/4	S625	18	27M	1.1/16-12	27x2	42	49	350	500
20		S625	20	22M	1.1/16-12	22x1,5	42	45,5	350	500
20		S625	20	27M	1.1/16-12	27x2	42	49	350	500
25	1	S625	25	33M	1.5/16-12	33x2	46	52	280	400
30		S625	30	42M	1.5/8-12	42x2	52	57	210	315
32	1.1/4	S625	32	42M	1.5/8-12	42x2	52	57	210	315
38	1.1/2	S625	38	48M	1.7/8-12	48x2	59	61	140	210

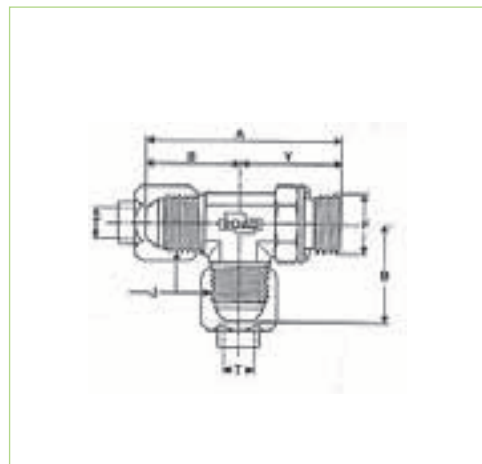
Nota. Material en inoxidable añadir al final de la referencia INOX.

- MANGUERAS
- TERMINALES
- MINIMEX
- TAPONES PROTECTORES
- CADENAS DE SEGURIDAD
- ADAPTADORES
- TUBOS DE ACERO
- RACORD DIN 2353
- ABRAZADERAS
- ENCHIFES HIDRÁULICOS
- VÁLVULAS HIDRÁULICAS
- BRIDAS SAE
- VÁLVULAS REGULADORAS DE CAUDAL
- MANÓMETROS, NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS
- RACORES GIRATORIO
- KAMLOCK
- MAQUINARIA

SERIE

ADAPTADORES 37°

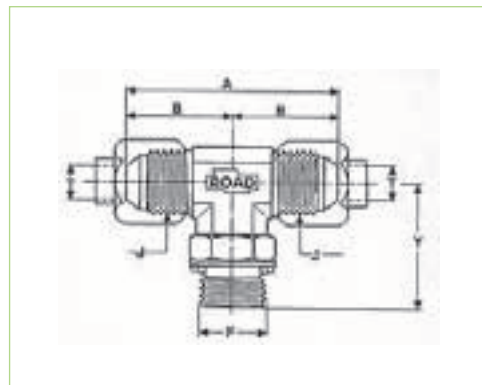
T orientable rosca lateral BSPP



T		Referencia		
Ø ext. tubo mm.	pulgadas			
6	1/4	S605	06	13G
8	5/16	S605	08	13G
10	3/8	S605	10	13G
12	1/2	S605	12	17G
14		S605	14	21G
15		S605	15	21G
16	5/8	S605	16	21G
18	3/4	S605	18	26G
20		S605	20	26G
25	1	S605	25	33G
30		S605	30	42G
32	1.1/4	S605	32	42G

J	F GAS CIL	A (mm)	B (mm)	Y (mm)	PN (Bar)	Pmax (Bar)
7/16-20	1/4	43,5	27	16,5	350	500
1/2-20	1/4	43,5	27	16,5	350	500
9/16-18	1/4	53,5	31	22,5	350	500
3/4-16	3/8	62	36	26	350	500
7/8-14	1/2	72,5	41,5	31	350	500
7/8-14	1/2	72,5	41,5	31	350	500
7/8-14	1/2	72,5	41,5	31	350	500
1.1/16-12	3/4	82,5	48	34,5	250	350
1.1/16-12	3/4	82,5	48	34,5	250	350
1.5/16-12	1	96	55	41	250	350
1.5/8-12	1.1/4	102	59	43	175	250
1.5/8-12	1.1/4	102	59	43	175	250

T orientable rosca central BSPP



T		Referencia		
Ø ext. tubo mm.	pulgadas			
6	1/4	S610	06	13G
8	5/16	S610	08	13G
10	3/8	S610	10	13G
12	1/2	S610	12	17G
14		S610	14	21G
15		S610	15	21G
16	5/8	S610	16	21G
18	3/4	S610	18	26G
20		S610	20	26G
25	1	S610	25	33G
30		S610	30	42G
32	1.1/4	S610	32	42G

J	F GAS CIL	A (mm)	B (mm)	Y (mm)	PN (Bar)	Pmax (Bar)
7/16-20	1/4	54	27	31,5	350	500
1/2-20	1/4	54	27	31,5	350	500
9/16-18	1/4	54	27	31,5	350	500
3/4-16	3/8	63	31,5	36,5	350	500
7/8-14	1/2	73	36,5	43	350	500
7/8-14	1/2	73	36,5	43	350	500
7/8-14	1/2	73	36,5	43	350	500
1.1/16-12	3/4	84	42	49	250	350
1.1/16-12	3/4	84	42	49	250	350
1.5/16-12	1	92	46	52	250	350
1.5/8-12	1.1/4	104	52	57	175	250
1.5/8-12	1.1/4	104	52	57	175	250

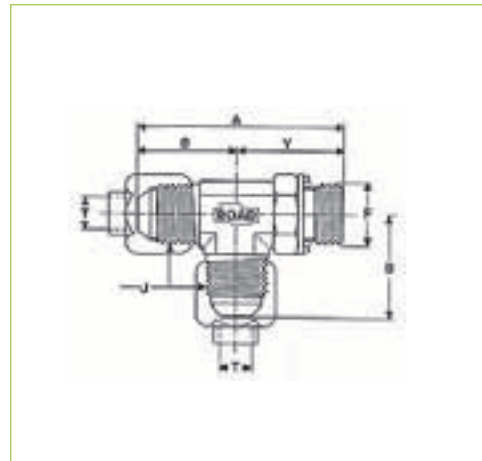
Nota. Material en inoxidable añadir al final de la referencia INOX.

- MANGUERAS
- TERMINALES
- MINIMEX
- TAPONES PROTECTORES
- CADENAS DE SEGURIDAD
- ADAPTADORES
- TUBOS DE ACERO
- RACORD DIN 2353
- ABRAZADERAS
- ENCHUFES HIDRÁULICOS
- VÁLVULAS HIDRÁULICAS
- BRIDAS SAE
- VÁLVULAS REGULADORAS DE CAUDAL
- MANÓMETROS NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS
- RACORES GIRATORIO
- KAMLOCK
- MAQUINARIA

SERIE

ADAPTADORES 37°

T orientable rosca lateral métrica



T		Referencia		
Ø ext. tubo mm.	pulgadas			
6	1/4	S630	06	10M
8	5/16	S630	08	12M
10	3/8	S630	10	14M
12	1/2	S630	12	16M
12	1/2	S630	12	18M
14		S630	14	18M
14		S630	14	22M
15		S630	15	18M
15		S630	15	22M
16	5/8	S630	16	18M
16	5/8	S630	16	22M
18	3/4	S630	18	22M
18	3/4	S630	18	27M
20		S630	20	22M
20		S630	20	27M
25	1	S630	25	33M

J	F METRICO CIL	A (mm)	B (mm)	Y (mm)	PN (Bar)	Pmax (Bar)
7/16-20	10x1	48,5	22,5	26	350	500
1/2-20	12x1,5	58,5	27	31,5	350	500
9/16-18	14x1,5	58,5	27	31,5	350	500
3/4-16	16x1,5	68	31,5	36,5	350	500
3/4-16	18x1,5	68	31,5	36,5	350	500
7/8-14	18x1,5	76	36,5	39,5	350	500
7/8-14	22x1,5	79,5	36,5	43	350	500
7/8-14	18x1,5	76	36,5	39,5	350	500
7/8-14	22x1,5	79,5	36,5	43	350	500
7/8-14	18x1,5	76	36,5	39,5	350	500
7/8-14	22x1,5	79,5	36,5	43	350	500
1.1/16-12	22x1,5	87,5	42	45,5	350	500
1.1/16-12	27x2	91	42	49	350	500
1.1/16-12	22x1,5	87,5	42	45,5	350	500
1.1/16-12	27x2	91	42	49	350	500
1.5/16-12	33x2	98	46	52	230	350

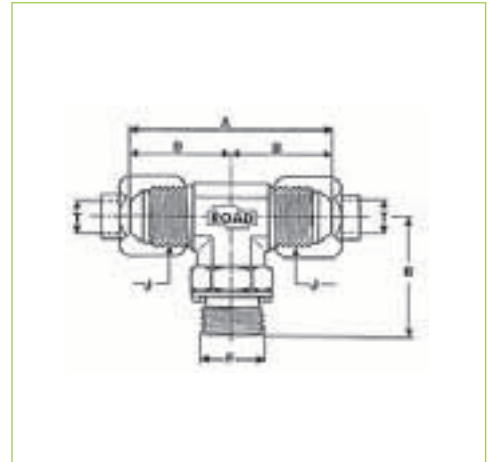
Nota. Material en inoxidable añadir al final de la referencia INOX.

- MANGUERAS
- TERMINALES
- MINIMEX
- TAPONES PROTECTORES
- CADENAS DE SEGURIDAD
- ADAPTADORES
- TUBOS DE ACERO
- RACORD DIN 2353
- ABRAZADERAS
- ENCHIFES HIDRÁULICOS
- VÁLVULAS HIDRÁULICAS
- BRIDAS SAE
- VÁLVULAS REGULADORAS DE CAUDAL
- MANÓMETROS, NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS
- RACORES GIRATORIO
- KAMLOCK
- MAQUINARIA

SERIE

ADAPTADORES 37°

T orientable rosca central métrica



T		Referencia		
Ø ext. tubo mm.	pulgadas			
6	1/4	S635	06	10M
8	5/16	S635	08	12M
10	3/8	S635	10	14M
12	1/2	S635	12	16M
12	1/2	S635	12	18M
14		S635	14	18M
14		S635	14	22M
15		S635	15	18M
15		S635	15	22M
16	5/8	S635	16	18M
16	5/8	S635	16	22M
18	3/4	S635	18	22M
18	3/4	S635	18	27M
20		S635	20	22M
20		S635	20	27M
25	1	S635	25	33M

J	F METRICO	A CIL (mm)	B (mm)	Y (mm)	PN (Bar)	Pmax (Bar)
7/16-20	10x1	45	22,5	26	350	500
1/2-20	12x1,5	54	27	31,5	350	500
9/16-18	14x1,5	54	27	31,5	350	500
3/4-16	16x1,5	63	31,5	36,5	350	500
3/4-16	18x1,5	63	31,5	36,5	350	500
7/8-14	18x1,5	73	36,5	39,5	350	500
7/8-14	22x1,5	73	36,5	43	350	500
7/8-14	18x1,5	73	36,5	39,5	350	500
7/8-14	22x1,5	73	36,5	43	350	500
7/8-14	18x1,5	73	36,5	39,5	350	500
7/8-14	22x1,5	73	36,5	43	350	500
1.1/16-12	22x1,5	84	42	45,5	350	500
1.1/16-12	27x2	84	42	49	350	500
1.1/16-12	22x1,5	84	42	45,5	350	500
1.1/16-12	27x2	84	42	49	350	500
1.5/16-12	33x2	92	46	52	230	350

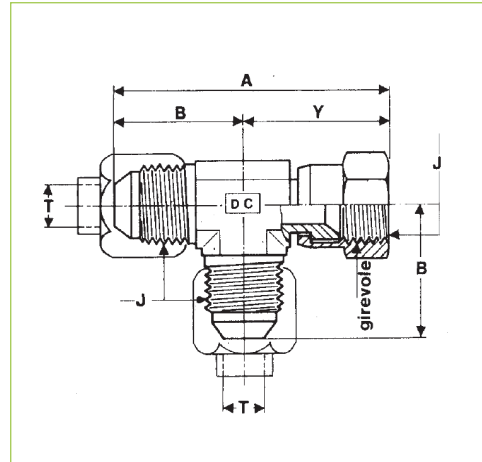
Nota. Material en inoxidable añadir al final de la referencia INOX.

- MANUEBAS
- TERMINALES
- MINIMEX
- TAPONES PROTECTORES
- CADERNAS DE SEGURIDAD
- ADAPTADORES
- TUBOS DE ACERO
- RACORD DIN 2353
- ABRAZADERAS
- ENCHIFES HIDRAULICOS
- VÁLVULAS HIDRAULICAS
- BRIDAS SAE
- VÁLVULAS REGULADORAS DE CAUDAL
- MANÓMETROS NEUMÁTICOS E HIDRAULICOS
- RACORES GIRATORIO
- KAMLOCK
- MAQUINARIA

SERIE

ADAPTADORES 37°

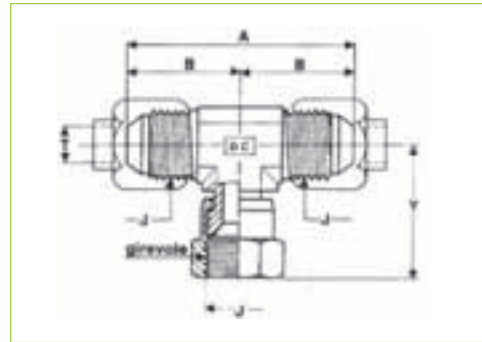
T hembra lateral JIC



T		Referencia		
Ø ext. tubo mm.	pulgadas			
6	1/4	S680	06	TG
8	5/16	S680	08	TG
10	3/8	S680	10	TG
12	1/2	S680	12	TG
14		S680	14	TG
15		S680	15	TG
16	5/8	S680	16	TG
18	3/4	S680	18	TG
20		S680	20	TG
25	1	S680	25	TG
30		S680	30	TG
32	1.1/4	S680	32	TG
38	1.1/2	S680	38	TG

J	A (mm)	B (mm)	Y (mm)	PN (Bar)	Pmax (Bar)
7/16-20	48,5	22,5	26	350	500
1/2-20	52	24	28	350	500
9/16-18	58	27	31	350	500
3/4-16	67	31,5	35,5	350	500
7/8-14	78,5	36,5	42	350	500
7/8-14	78,5	36,5	42	350	500
7/8-14	78,5	36,5	42	350	500
1.1/16-12	87,5	42	45,5	350	500
1.1/16-12	87,5	42	45,5	350	500
1.5/16-12	97,5	46	51,5	250	400
1.5/8-12	111,5	52,5	59	210	315
1.5/8-12	111,5	52,5	59	210	315
1.7/8-12	124,5	59	65,5	140	210

T hembra central JIC



T		Referencia		
Ø ext. tubo mm.	pulgadas			
6	1/4	S685	06	TG
8	5/16	S685	08	TG
10	3/8	S685	10	TG
12	1/2	S685	12	TG
14		S685	14	TG
15		S685	15	TG
16	5/8	S685	16	TG
18	3/4	S685	18	TG
20		S685	20	TG
25	1	S685	25	TG
30		S685	30	TG
32	1.1/4	S685	32	TG
38	1.1/2	S685	38	TG

J	A (mm)	B (mm)	Y (mm)	PN (Bar)	Pmax (Bar)
7/16-20	45	22,5	26	350	500
1/2-20	48	24	28	350	500
9/16-18	54	27	31	350	500
3/4-16	63	31,5	35,5	350	500
7/8-14	73	36,5	42	350	500
7/8-14	73	36,5	42	350	500
7/8-14	73	36,5	42	350	500
1.1/16-12	84	42	45,5	350	500
1.1/16-12	84	42	45,5	350	500
1.5/16-12	92	46	51,5	250	400
1.5/8-12	105	52,5	59	210	315
1.5/8-12	105	52,5	59	210	315
1.7/8-12	118	59	65,5	140	210

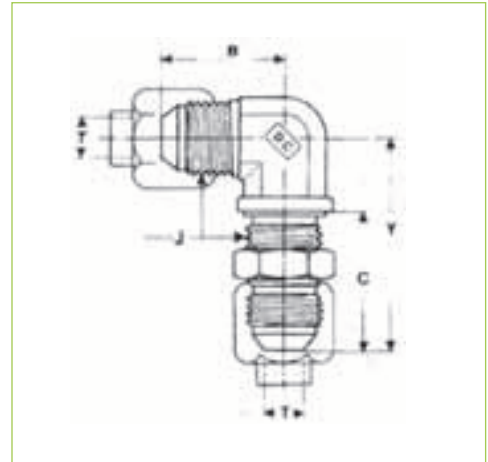
Nota. Material en inoxidable añadir al final de la referencia INOX.

- MANGUERAS
- TERMINALES
- MINIMEX
- TAPONES PROTECTORES
- CADENAS DE SEGURIDAD
- ADAPTADORES
- TUBOS DE ACERO
- RACORD DIN 2353
- ABRAZADERAS
- ENCHUFES HIDRÁULICOS
- VÁLVULAS HIDRÁULICAS
- BRIDAS SAE
- VÁLVULAS REGULADORAS DE CAUDAL
- MANÓMETROS, NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS
- RACORES GIRATORIO
- KAMLOCK
- MAQUINARIA

SERIE

ADAPTADORES 37°

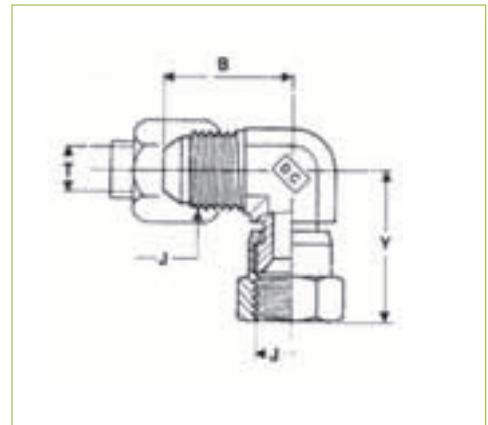
Codo 90° pasatabique



T		Referencia		
Ø ext. tubo mm.	pulgadas			
6	1/4	S650	06	U
8	5/16	S650	08	U
10	3/8	S650	10	U
12	1/2	S650	12	U
14		S650	14	U
15		S650	15	U
16	5/8	S650	16	U
18	3/4	S650	18	U
20		S650	20	U
25	1	S650	25	U

J	B (mm)	Y (mm)	C (mm)	PN (Bar)	Pmax (Bar)
7/16-20	24,5	40,5	28,5	350	500
1/2-20	26	41	28,5	350	500
9/16-18	27,5	46	30	350	500
3/4-16	34,5	53,5	35	350	500
7/8-14	39,5	60,5	38,5	350	500
7/8-14	39,5	60,5	38,5	350	500
7/8-14	39,5	60,5	38,5	350	500
1.1/16-12	45	68	42,5	350	500
1.1/16-12	45	68	42,5	350	500
1.5/16-12	49	71	42,5	280	400

Codo 90° macho/hembra JIC



T		Referencia		
Ø ext. tubo mm.	pulgadas			
6	1/4	S675	06	LG
8	5/16	S675	08	LG
10	3/8	S675	10	LG
12	1/2	S675	12	LG
14		S675	14	LG
15		S675	15	LG
16	5/8	S675	16	LG
18	3/4	S675	18	LG
20		S675	20	LG
25	1	S675	25	LG
30		S675	30	LG
32	1.1/4	S675	32	LG
38	1.1/2	S675	38	LG

J	B (mm)	Y (mm)	PN (Bar)	Pmax (Bar)
7/16-20	22,5	26	350	500
1/2-20	24	28,5	350	500
9/16-18	27	30	350	500
3/4-16	31,5	35,5	350	500
7/8-14	36,5	42	350	500
7/8-14	36,5	42	350	500
7/8-14	36,5	42	350	500
1.1/16-12	42	44,5	350	500
1.1/16-12	42	44,5	350	500
1.5/16-12	46	50	280	400
1.5/8-12	52,5	59	210	315
1.5/8-12	52,5	59	210	315
1.7/8-12	59	65,5	140	210

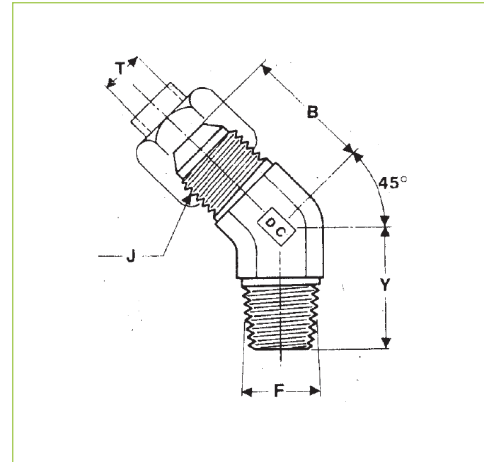
Nota. Material en inoxidable añadir al final de la referencia INOX.

- MANUEBAS
- TERMINALES
- MINIMEX
- TAPONES PROTECTORES
- CADERNAS DE SEGURIDAD
- ADAPTADORES
- TUBOS DE ACERO
- RACORD DIN 2353
- ABRAZADERAS
- ENCHIFES HIDRAULICOS
- VÁLVULAS HIDRAULICAS
- BRIDAS SAE
- VÁLVULAS REGULADORAS DE CAUDAL
- MANÓMETROS NEUMÁTICOS E HIDRAULICOS
- RACORES GIRATORIO
- KAMLOCK
- MAQUINARIA

SERIE

ADAPTADORES 37°

Codo 45° macho NPTF



T Ø ext. tubo mm. pulgadas		Referencia		
6	1/4	S540	06	10N
6	1/4	S540	06	13N
8	5/16	S540	08	10N
8	5/16	S540	08	13N
10	3/8	S540	10	10N
10	3/8	S540	10	13N
10	3/8	S540	10	17N
12	1/2	S540	12	13N
12	1/2	S540	12	17N
12	1/2	S540	12	21N
14		S540	14	17N
14		S540	14	21N
15		S540	15	17N
15		S540	15	21N
16	5/8	S540	16	17N
16	5/8	S540	16	21N
18	3/4	S540	18	21N
18	3/4	S540	18	26N
20		S540	20	21N
20		S540	20	26N
25	1	S540	25	26N
25	1	S540	25	33N

J	F NPTF	B (mm)	Y (mm)	PN (Bar)	Pmax (Bar)
7/16-20	1/8	18	16	350	500
7/16-20	1/4	21	21,5	350	500
1/2-20	1/8	19,5	16	350	500
1/2-20	1/4	21	21,5	350	500
9/16-18	1/8	21	17,5	350	500
9/16-18	1/4	21	21,5	350	500
9/16-18	3/8	22	24	350	500
3/4-16	1/4	25	24	350	500
3/4-16	3/8	25	24	350	500
3/4-16	1/2	25	29,5	350	500
7/8-14	3/8	28	24,5	350	500
7/8-14	1/2	28	29,5	350	500
7/8-14	3/8	28	24,5	350	500
7/8-14	1/2	28	29,5	350	500
7/8-14	3/8	28	24,5	350	500
7/8-14	1/2	28	29,5	350	500
1.1/16-12	1/2	32,5	30,5	350	500
1.1/16-12	3/4	32,5	30,5	350	500
1.1/16-12	1/2	32,5	30,5	350	500
1.1/16-12	3/4	32,5	30,5	350	500
1.5/16-12	3/4	37	32,5	280	400
1.5/16-12	1	37	37,5	280	400

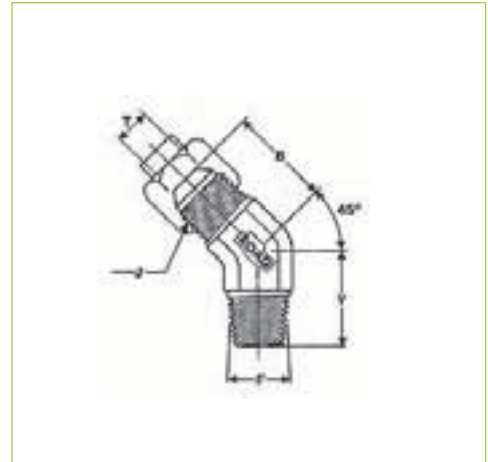
Nota. Material en inoxidable añadir al final de la referencia INOX.

- MANGUERAS
- TERMINALES
- MINIMEX
- TAPONES PROTECTORES
- CADENAS DE SEGURIDAD
- ADAPTADORES
- TUBOS DE ACERO
- RACORD DIN 2353
- ABRAZADERAS
- ENCHIFES HIDRÁULICOS
- VÁLVULAS HIDRÁULICAS
- BRIDAS SAE
- VÁLVULAS REGULADORAS DE CAUDAL
- MANÓMETROS, NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS
- RACORES GIRATORIO
- KAMLOCK
- MAQUINARIA

SERIE

ADAPTADORES 37°

Codo 45° macho BSPT



T		Referencia		
Ø ext. tubo mm.	pulgadas			
6	1/4	S565	06	10G
6	1/4	S565	06	13G
8	5/16	S565	08	10G
8	5/16	S565	08	13G
10	3/8	S565	10	13G
10	3/8	S565	10	17G
10	3/8	S565	10	21G
12	1/2	S565	12	13G
12	1/2	S565	12	17G
12	1/2	S565	12	21G
14		S565	14	17G
14		S565	14	21G
15		S565	15	17G
15		S565	15	21G
16	5/8	S565	16	17G
16	5/8	S565	16	21G
18	3/4	S565	18	21G
18	3/4	S565	18	26G
20		S565	20	21G
20		S565	20	26G
25	1	S565	25	26G
25	1	S565	25	33G

J	F GAS CONICO	B (mm)	Y (mm)	PN (Bar)	Pmax (Bar)
7/16-20	1/8	18	16	350	500
7/16-20	1/4	21	21,5	350	500
1/2-20	1/8	19,5	16	350	500
1/2-20	1/4	21	21,5	350	500
9/16-18	1/4	21	21,5	350	500
9/16-18	3/8	22	24	350	500
9/16-18	1/2	22,5	29,5	350	500
3/4-16	1/4	25	24	350	500
3/4-16	3/8	25	24	350	500
3/4-16	1/2	25	29,5	350	500
7/8-14	3/8	28	24,5	350	500
7/8-14	1/2	28	29,5	350	500
7/8-14	3/8	28	29,5	350	500
7/8-14	1/2	28	29,5	350	500
1.1/16-12	1/2	32,5	30,5	350	500
1.1/16-12	3/4	32,5	30,5	350	500
1.1/16-12	1/2	32,5	30,5	350	500
1.1/16-12	3/4	32,5	30,5	350	500
1.5/16-12	3/4	37	32,5	280	400
1.5/16-12	1	37	32,5	280	400

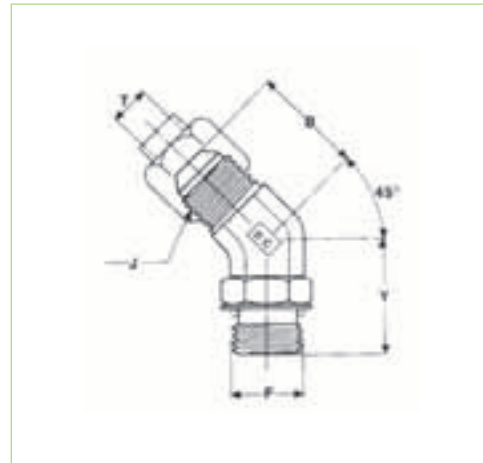
Nota. Material en inoxidable añadir al final de la referencia INOX.

- MANUEBAS
- TERMINALES
- MINIMEX
- TAPONES PROTECTORES
- CADERNAS DE SEGURIDAD
- ADAPTADORES
- TUBOS DE ACERO
- RACORD DIN 2353
- ABRAZADERAS
- ENCHIFES HIDRAULICOS
- VÁLVULAS HIDRAULICAS
- BRIDAS SAE
- VÁLVULAS REGULADORAS DE CAUDAL
- MANÓMETROS NEUMÁTICOS E HIDRAULICOS
- RACORES GIRATORIO
- KAMLOCK
- MAQUINARIA

SERIE

ADAPTADORES 37°

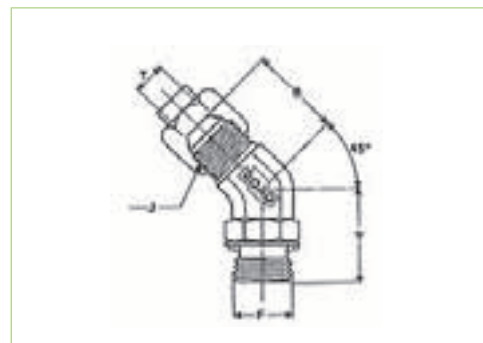
Codo orientable 45° macho UNF



T Ø ext. tubo mm.	T pulgadas	Referencia		
6	1/4	S590	06	11U
8	5/16	S590	08	12U
10	3/8	S590	10	14U
12	1/2	S590	12	19U
12	1/2	S590	12	22U
14		S590	14	22U
15		S590	15	22U
16	5/8	S590	16	22U
18	3/4	S590	18	22U
18	3/4	S590	18	27U
20		S590	20	22U
20		S590	20	27U
25	1	S590	25	33U

J	F UNF-2A	B (mm)	Y (mm)	PN (Bar)	Pmax (Bar)
7/16-20	7/16-20	18	26	350	500
1/2-20	1/2-20	19,5	26,5	350	500
9/16-18	9/16-18	21	29	350	500
3/4-16	3/4-16	25	33	350	500
3/4-16	7/8-14	25,5	38,5	350	500
7/8-14	7/8-14	28	38,5	350	500
7/8-14	7/8-14	28	38,5	350	500
7/8-14	7/8-14	28	38,5	350	500
1.1/16-12	7/8-14	32,5	40,5	350	500
1.1/16-12	1.1/16-12	32,5	44	350	500
1.1/16-12	7/8-14	32,5	40,5	350	500
1.1/16-12	1.1/16-12	32,5	44	350	500
1.5/16-12	1.5/16-12	37	47	350	500

Codo orientable 45° macho BSPB



T Ø ext. tubo mm.	T pulgadas	Referencia		
6	1/4	S615	06	10G
8	5/16	S615	08	13G
10	3/8	S615	10	13G
12	1/2	S615	12	17G
12	1/2	S615	12	21G
14		S615	14	21G
15		S615	15	21G
16		S615	16	21G
18	3/4	S615	18	21G
18	3/4	S615	18	26G
20		S615	20	21G
20		S615	20	26G
25	1	S615	25	33G

J	F GAS CIL	B (mm)	Y (mm)	PN (Bar)	Pmax (Bar)
7/16-20	1/8	18	26,5	350	500
1/2-20	1/4	21	29	350	500
9/16-18	1/4	21	29	350	500
3/4-16	3/8	25	33	350	500
3/4-16	1/2	25,5	38,5	350	500
7/8-14	1/2	28	38,5	350	500
7/8-14	1/2	28	38,5	350	500
7/8-14	1/2	28	38,5	350	500
1.1/16-12	1/2	32,5	40,5	250	350
1.1/16-12	3/4	32,5	44	250	350
1.1/16-12	1/2	32,5	40,5	250	350
1.1/16-12	3/4	32,5	44	250	350
1.5/16-12	1	37	47	250	350

Nota. Material en inoxidable añadir al final de la referencia INOX.

MANGUERAS

TERMINALES

MINIMEX

TAPONES PROTECTORES

CADENAS DE SEGURIDAD

ADAPTADORES

TUBOS DE ACERO

RACORD DIN 2353

ABRAZADERAS

ENCHUFES HIDRAULICOS

VÁLVULAS HIDRAULICAS

BRIDAS SAE

VÁLVULAS REGULADORAS DE CAUDAL

MANÓMETROS, NEUMÁTICOS E HIDRAULICOS

RACORES GIRATORIO

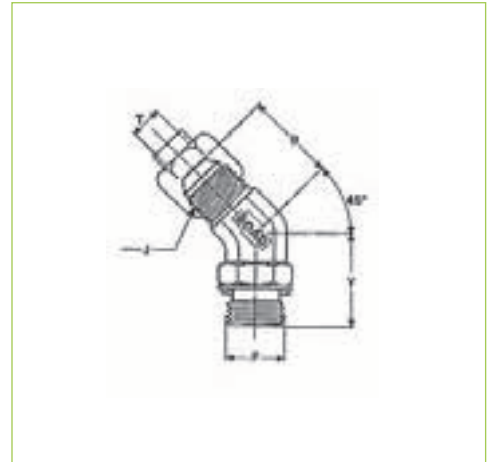
KAMLOCK

MAQUINARIA

SERIE

ADAPTADORES 37°

Codo 45° orientable macho métrico



T		Referencia		
Ø ext. tubo mm.	pulgadas			
6	1/4	S640	06	10M
8	5/16	S640	08	12M
8	5/16	S640	08	14M
10	3/8	S640	10	14M
12	1/2	S640	12	16M
12	1/2	S640	12	18M
14		S640	14	18M
14		S640	14	22M
15		S640	15	18M
15		S640	15	22M
16	5/8	S640	16	18M
16	5/8	S640	16	22M
18	3/4	S640	18	22M
18	3/4	S640	18	27M
20		S640	20	22M
20		S640	20	27M
25	1	S640	25	33M

J	F METRICO CIL	B (mm)	Y (mm)	PN (Bar)	Pmax (Bar)
7/16-20	M10x1	18	26,5	350	500
1/2-20	M12x1,5	21	29	350	500
1/2-20	M14x1,5	21	29	350	500
9/16-18	M14x1,5	21	29	350	500
3/4-16	M16x1,5	25	33	350	500
3/4-16	M18x1,5	25	33	350	500
7/8-14	M18x1,5	28	35	350	500
7/8-14	M22x1,5	28	38,5	350	500
7/8-14	M18x1,5	28	35	350	500
7/8-14	M22x1,5	28	38,5	350	500
7/8-14	M18x1,5	28	35	350	500
7/8-14	M22x1,5	28	38,5	350	500
1.1/16-12	M22x1,5	32,5	40,5	350	500
1.1/16-12	M27x2	32,5	44	350	500
1.1/16-12	M22x1,5	32,5	40,5	350	500
1.1/16-12	M27x2	32,5	44	350	500
1.5/16-12	M33x2	37	47	250	350

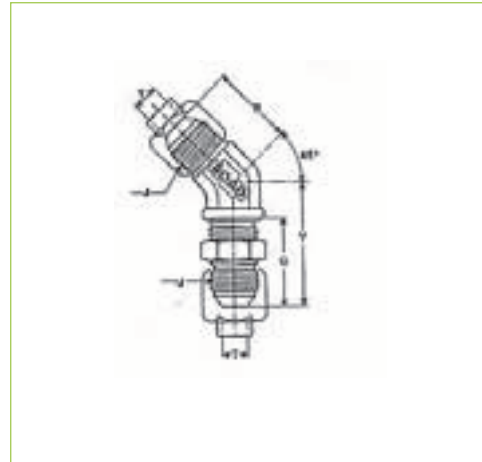
Nota. Material en inoxidable añadir al final de la referencia INOX.

- MAQUINARIA
- KAMLOCK
- BACORES GIRATORIO
- MANÓMETROS NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS
- VÁLVULAS REGULADORAS DE CAUDAL
- BRIDAS SAE
- VÁLVULAS HIDRÁULICAS
- ENCHIFES HIDRÁULICOS
- ABRAZADERAS
- RACORD DIN 2353
- TUBOS DE ACERO
- ADAPTADORES
- CADERNAS DE SEGURIDAD
- TAPONES PROTECTORES
- MINIMEX
- TERMINALES
- MANGUERAS

SERIE

ADAPTADORES 37°

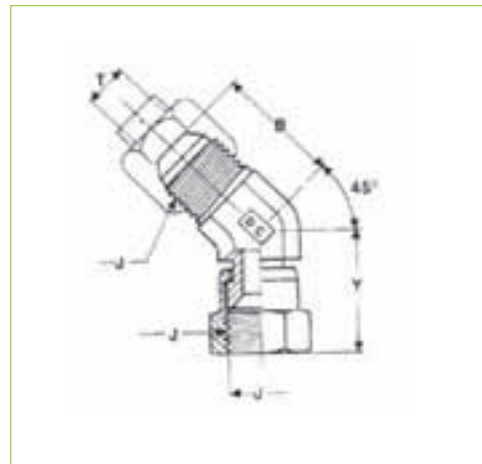
Codo 45° pasatabique JIC



T Ø ext. tubo mm. pulgadas	Referencia
6	1/4 S665 06 45U
8	5/16 S665 08 45U
10	3/8 S665 10 45U
12	1/2 S665 12 45U
14	S665 14 45U
15	S665 15 45U
16	5/8 S665 16 45U
18	3/4 S665 18 45U
20	S665 20 45U
25	1 S665 25 45U

J	B (mm)	Y (mm)	C (mm)	PN (Bar)	Pmax (Bar)
7/16-20	18	39	28,5	350	500
1/2-20	19,5	39	28,5	350	500
9/16-18	21	42,5	30	350	500
3/4-16	25	49	35	350	500
7/8-14	28	55	38,5	350	500
7/8-14	28	55	38,5	350	500
7/8-14	28	55	38,5	350	500
1.1/16-12	32,5	62	42,5	350	500
1.1/16-12	32,5	62	42,5	350	500
1.5/16-12	37	65	42,5	280	400

Codo 45° macho/hembra JIC



T Ø ext. tubo mm. pulgadas	Referencia
6	1/4 S690 06 45G
8	5/16 S690 08 45G
10	3/8 S690 10 45G
12	1/2 S690 12 45G
14	S690 14 45G
15	S690 15 45G
16	5/8 S690 16 45G
18	3/4 S690 18 45G
20	S690 20 45G
25	1 S690 25 45G

J	B (mm)	Y (mm)	PN (Bar)	Pmax (Bar)
7/16-20	18	24,5	350	500
1/2-20	19,5	26,5	350	500
9/16-18	21	28,5	350	500
3/4-16	25	32	350	500
7/8-14	28	37	350	500
7/8-14	28	37	350	500
7/8-14	28	37	350	500
1.1/16-12	32,5	45,5	350	500
1.1/16-12	32,5	45,5	350	500
1.5/16-12	37	45	280	400

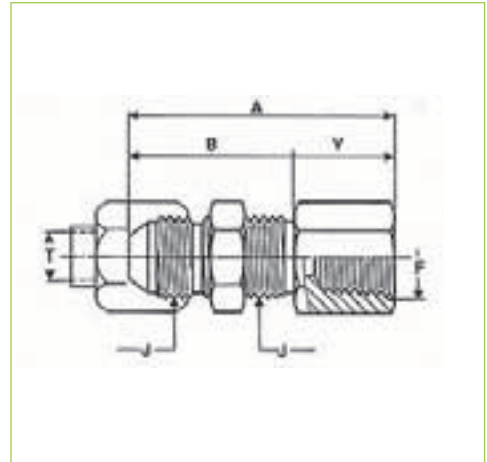
Nota. Material en inoxidable añadir al final de la referencia INOX.

- MANGUERAS
- TERMINALES
- MINIMEX
- TAPONES PROTECTORES
- CADENAS DE SEGURIDAD
- ADAPTADORES
- TUBOS DE ACERO
- RACORD DIN 2353
- ABRAZADERAS
- ENCHUFES HIDRÁULICOS
- VÁLVULAS HIDRÁULICAS
- BRIDAS SAE
- VÁLVULAS REGULADORAS DE CAUDAL
- MANÓMETROS, NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS
- RACORES GIRATORIO
- KAMLOCK
- MAQUINARIA

SERIE

ADAPTADORES 37°

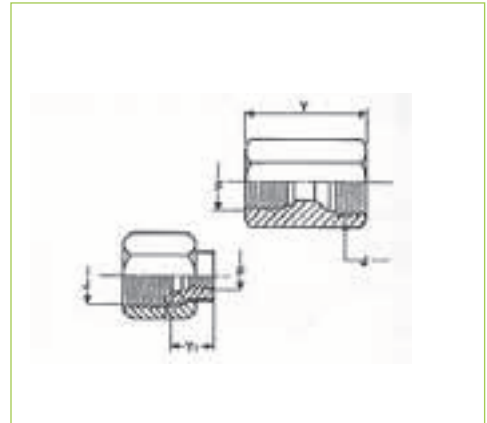
Pasatabique hembra NPTF



T		Referencia		
Ø ext. tubo mm.	pulgadas			
6	1/4	S310	06	10N
8	5/16	S310	08	13N
10	3/8	S310	10	17N
12	1/2	S310	12	21N
14		S310	14	21N
15		S310	15	21N
16	5/8	S310	16	21N
18	3/4	S310	18	26N
20		S310	20	26N
25	1	S310	25	33N

J	F NPTF	A (mm)	B (mm)	Y (mm)	PN (Bar)	Pmax (Bar)
7/16-20	1/8	47,5	31,5	16	350	500
1/2-20	1/4	53	31,5	21,5	350	500
9/16-18	3/8	56	33,5	22,5	350	500
3/4-16	1/2	66	37,5	28,5	350	500
7/8-14	1/2	69,5	41	28,5	350	500
7/8-14	1/2	69,5	41	28,5	350	500
7/8-14	1/2	69,5	41	28,5	350	500
1.1/16-12	3/4	76	45,5	30,5	350	500
1.1/16-12	3/4	76	45,5	30,5	350	500
1.5/16-12	1	82	45	36,5	250	350

Unión para toma presión



T		Referencia		
Ø ext. tubo mm.	pulgadas			
6	1/4	S320	06	13G
8	5/16	S320	08	13G
10	3/8	S320	10	13G
12	1/2	S320	12	13G
14		S320	14	13G
15		S320	15	13G
16	5/8	S320	16	13G
18	3/4	S320	18	13G
20		S320	20	13G
25	1	S320	25	13G
30		S320	30	13G
32	1.1/4	S320	32	13G
38	1.1/2	S320	38	13G

J	F	Y (mm)	Y1 (mm)	PN (Bar)	Pmax (Bar)
7/16-20	1/4	28,5		350	500
1/2-20	1/4	28,5		350	500
9/16-18	1/4	30		350	500
3/4-16	1/4	32		350	500
7/8-14	1/4		17	350	500
7/8-14	1/4		17	350	500
7/8-14	1/4		17	350	500
1.1/16-12	1/4		18	350	500
1.1/16-12	1/4		18	350	500
1.5/16-12	1/4		20	280	400
1.5/8-12	1/4		20	210	315
1.5/8-12	1/4		20	210	315
1.7/8-12	1/4		24	210	315

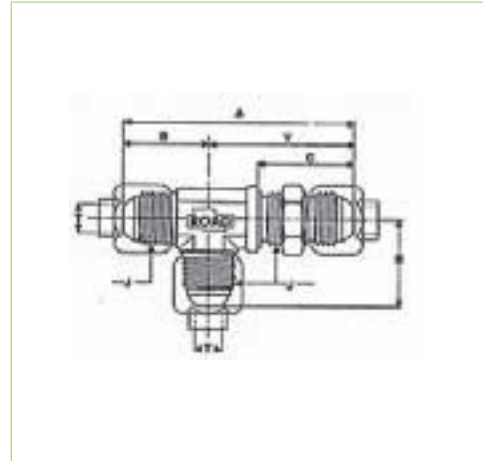
Nota. Material en inoxidable añadir al final de la referencia INOX.

- MANGUERAS
- TERMINALES
- MINIMEX
- TAPONES PROTECTORES
- CADERNAS DE SEGURIDAD
- ADAPTADORES
- TUBOS DE ACERO
- RACORD DIN 2353
- ABRAZADERAS
- ENCHIFES HIDRÁULICOS
- VÁLVULAS HIDRÁULICAS
- BRIDAS SAE
- VÁLVULAS REGULADORAS DE CAUDAL
- MANÓMETROS NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS
- RACORES GIRATORIO
- KAMLOCK
- MAQUINARIA

SERIE

ADAPTADORES 37°

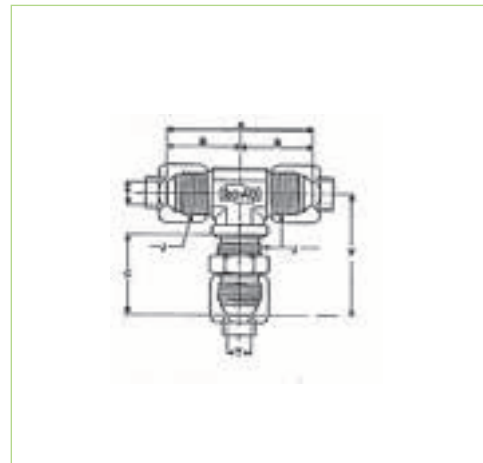
T Pasatabique rosca lateral JIC



T		Referencia		
Ø est. tubo mm.	pulgadas			
6	1/4	S655	06	U
8	5/16	S655	08	U
10	3/8	S655	10	U
12	1/2	S655	12	U
14		S655	14	U
15		S655	15	U
16	5/8	S655	16	U
18		S655	18	U
20		S655	20	U
25	1	S655	25	U

J	A (mm)	B (mm)	Y (mm)	C (mm)	PN (Bar)	Pmax (Bar)
7/16-20	65	24,5	40,5	28,5	350	500
1/2-20	67	26	41	28,5	350	500
9/16-18	73,5	27,5	46	30	350	500
3/4-16	88	34,5	53,5	35	350	500
7/8-14	100	39,5	60,5	38,5	350	500
7/8-14	100	39,5	60,5	38,5	350	500
7/8-14	100	39,5	60,5	38,5	350	500
1.1/16-12	113	45	68	42,5	350	500
1.1/16-12	113	45	68	42,5	350	500
1.5/16-12	120	49	71	42,5	280	400

T Pasatabique rosca central JIC



T		Referencia		
Ø ext. tubo mm.	pulgadas			
6	1/4	S660	06	U
8	5/16	S660	08	U
10	3/8	S660	10	U
12	1/2	S600	12	U
14		S660	14	U
15		S660	15	U
16	5/8	S660	16	U
18		S660	18	U
20		S660	20	U
25	1	S660	25	U

J	A (mm)	B (mm)	Y (mm)	C (mm)	PN (Bar)	Pmax (Bar)
7/16-20	49	24,5	40,5	28,5	350	500
1/2-20	52	26	41	28,5	350	500
9/16-18	55	27,5	46	30	350	500
3/4-16	69	34,5	53,5	35	350	500
7/8-14	79	39,5	60,5	38,5	350	500
7/8-14	79	39,5	60,5	38,5	350	500
7/8-14	79	39,5	60,5	38,5	350	500
1.1/16-12	90	45	68	42,5	350	500
1.1/16-12	90	45	68	42,5	350	500
1.5/16-12	98	49	71	42,5	280	400

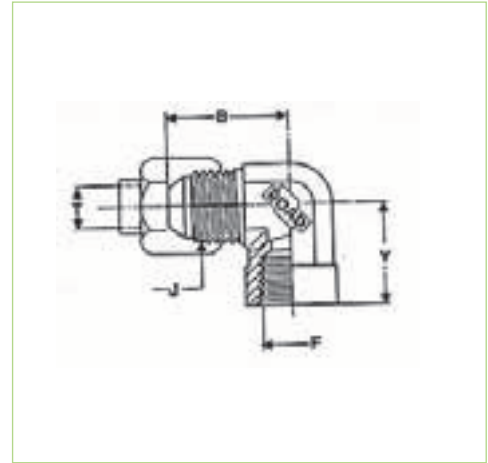
Nota. Material en inoxidable añadir al final de la referencia INOX.

- MANGUERAS
- TERMINALES
- MINIMEX
- TAPONES PROTECTORES
- CADENAS DE SEGURIDAD
- ADAPTADORES
- TUBOS DE ACERO
- RACORD DIN 2353
- ABRAZADERAS
- ENCHUFES HIDRÁULICOS
- VÁLVULAS HIDRÁULICAS
- BRIDAS SAE
- VÁLVULAS REGULADORAS DE CAUDAL
- MANÓMETROS, NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS
- RACORES GIRATORIO
- KAMLOCK
- MAGUINARIA

SERIE

ADAPTADORES 37°

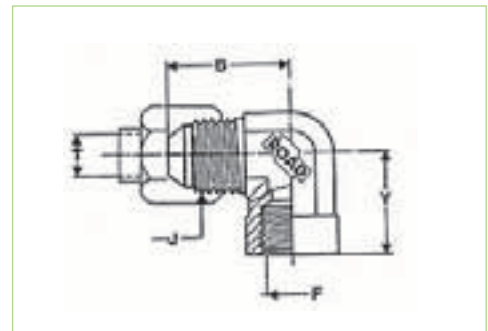
Codo 90° hembra NPTF



T Ø ext. tubo mm. pulgadas		Referencia		
6	1/4	S700	06	10N
8	5/16	S700	08	10N
10	3/8	S700	10	13N
12	1/2	S700	12	17N
14		S700	14	21N
15		S700	15	21N
16	5/8	S700	16	21N
18	3/4	S700	18	26N
20		S700	20	26N
25	1	S700	25	33N
30		S700	30	42N
32	1.1/4	S700	32	42N
38	1.1/2	S700	38	48N

J	F NPTF	B (mm)	Y (mm)	PN (Bar)	Pmax (Bar)
7/16-20	1/8	27	16,5	350	500
1/2-20	1/8	27	16,5	350	500
9/16-18	1/4	31	22,5	350	500
3/4-16	3/8	36	26	350	500
7/8-14	1/2	41,5	31	350	500
7/8-14	1/2	41,5	31	350	500
7/8-14	1/2	41,5	31	350	500
1.1/16-12	3/4	48	34,5	350	500
1.1/16-12	3/4	48	34,5	350	500
1.5/16-12	1	55	41	250	350
1.5/8-12	1.1/4	59	43	210	315
1.5/8-12	1.1/4	59	43	210	315
1.7/8-12	1.1/2	73	52	140	210

Codo 90° hembra BSPP



T Ø ext. tubo mm. pulgadas		Referencia		
6	1/4	S725	06	10G
8	5/16	S725	08	10G
10	3/8	S725	10	13G
12	1/2	S725	12	17G
14		S725	14	21G
15		S725	15	21G
16	5/8	S725	16	21G
18	3/4	S725	18	26G
20		S725	20	26G
25	1	S725	25	33G
30		S725	30	42G
32	1.1/4	S725	32	42G
38	1.1/2	S725	38	48G

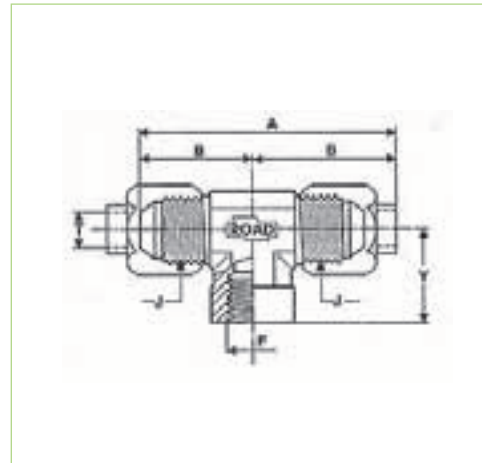
J	F GAS CIL	B (mm)	Y (mm)	PN (Bar)	Pmax (Bar)
7/16-20	1/8	27	16,5	350	500
1/2-20	1/8	27	16,5	350	500
9/16-18	1/4	31	22,5	350	500
3/4-16	3/8	36	26	350	500
7/8-14	1/2	41,5	31	350	500
7/8-14	1/2	41,5	31	350	500
7/8-14	1/2	41,5	31	350	500
1.1/16-12	3/4	48	34,5	350	500
1.1/16-12	3/4	48	34,5	350	500
1.5/16-12	1	55	41	250	350
1.5/8-12	1.1/4	59	43	210	315
1.5/8-12	1.1/4	59	43	210	315
1.5/8-12	1.1/2	73	52	140	210

Nota. Material en inoxidable añadir al final de la referencia INOX.

SERIE

ADAPTADORES 37°

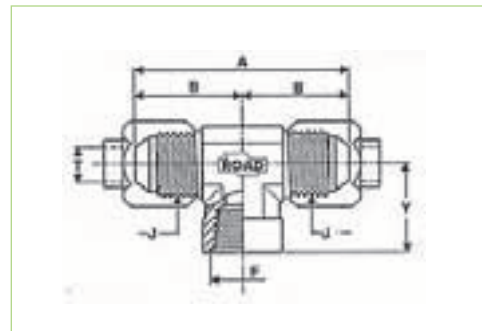
T con rosca hembra central BSPP



T		Referencia		
Ø ext. tubo mm.	pulgadas			
6	1/4	S705	06	10G
8	5/16	S705	08	10G
10	3/8	S705	10	13G
12	1/2	S705	12	17G
14		S705	14	21G
15		S705	15	21G
16	5/8	S705	16	21G
18	3/4	S705	18	26G
20		S705	20	26G
25	1	S705	25	33G
30		S705	30	42G
32	1.1/4	S705	32	42G
38	1.1/2	S705	38	48G

J	F GAS CIL	A (mm)	B (mm)	Y (mm)	PN (Bar)	Pmax (Bar)
7/16-20	1/8	54	27	16,5	350	500
1/2-20	1/8	54	27	16,5	350	500
9/16-18	1/4	62	31	22,5	350	500
3/4-16	3/8	72	36	26	350	500
7/8-14	1/2	83	41,5	31	350	500
7/8-14	1/2	83	41,5	31	350	500
7/8-14	1/2	83	41,5	31	350	500
1.1/16-12	3/4	96	48	34,5	350	500
1.1/16-12	3/4	96	48	34,5	350	500
1.5/16-12	1	110	55	41	250	400
1.5/8-12	1.1/4	118	59	43	210	315
1.5/8-12	1.1/4	118	59	43	210	315
1.7/8-12	1.1/2	146	73	52	140	210

T con rosca hembra central NPTF



T		Referencia		
Ø ext. tubo mm.	pulgadas			
6	1/4	S730	06	10N
8	5/16	S730	08	10N
10	3/8	S730	10	13N
12	1/2	S730	12	17N
14		S730	14	21N
15		S730	15	21N
16	5/8	S730	16	21N
18	3/4	S730	18	26N
20		S730	20	26N
25	1	S730	25	33N
30		S730	30	42N
32	1.1/4	S730	32	42N
38	1.1/2	S730	38	48N

J	F NPTF	A (mm)	B (mm)	Y (mm)	PN (Bar)	Pmax (Bar)
7/16-20	1/8	54	27	16,5	350	500
1/2-20	1/8	54	27	16,5	350	500
9/16-18	1/4	62	31	22,5	350	500
3/4-16	3/8	72	36	26	350	500
7/8-14	1/2	83	41,5	31	350	500
7/8-14	1/2	83	41,5	31	350	500
7/8-14	1/2	83	41,5	31	350	500
1.1/16-12	3/4	96	48	34,5	350	500
1.1/16-12	3/4	96	48	34,5	350	500
1.5/16-12	1	110	55	41	250	400
1.5/8-12	1.1/4	118	59	43	210	315
1.5/8-12	1.1/4	118	59	43	210	315
1.7/8-12	1.1/2	146	73	52	140	210

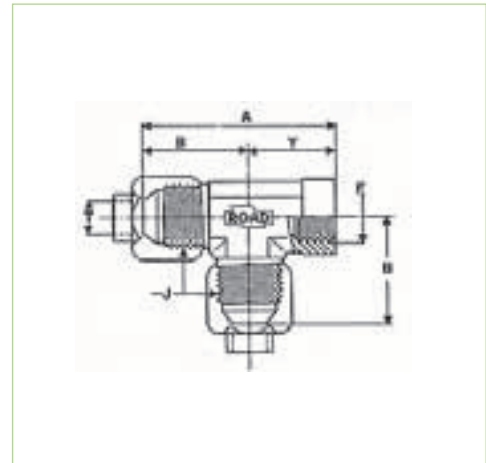
Nota. Material en inoxidable añadir al final de la referencia INOX.

- MANGUERAS
- TERMINALES
- MINIMEX
- TAPONES PROTECTORES
- CADENAS DE SEGURIDAD
- ADAPTADORES
- TUBOS DE ACERO
- RACORD DIN 2353
- ABRAZADERAS
- ENCHUFES HIDRÁULICOS
- VÁLVULAS HIDRÁULICAS
- BRIDAS SAE
- VÁLVULAS REGULADORAS DE CAUDAL
- MANÓMETROS, NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS
- RACORES GIRATORIO
- KAMLOCK
- MAGUINARIA

SERIE

ADAPTADORES 37°

T rosca hembra lateral BSPP



T					J						
Ø ext. tubo		Referencia			F	A	B	Y	PN	Pmax	
mm.	pulgadas			GAS							CL
6	1/4	S710	06	10G	7/16-20	1/8	43,5	27	16,5	350	500
8	5/16	S710	08	10G	1/2-20	1/8	43,5	27	16,5	350	500
10	3/8	S710	10	13G	9/16-18	1/4	53,5	31	22,5	350	500
12	1/2	S710	12	17G	3/4-16	3/8	62	36	26	350	500
14		S710	14	21G	7/8-14	1/2	72,5	41,5	31	350	500
15		S710	15	21G	7/8-14	1/2	72,5	41,5	31	350	500
16	5/8	S710	16	21G	7/8-14	1/2	72,5	41,5	31	350	500
18	3/4	S710	18	26G	1.1/16-12	3/4	82,5	48	34,5	350	500
20		S710	20	26G	1.1/16-12	3/4	82,5	48	34,5	350	500
25	1	S710	25	33G	1.5/16-12	1	96	55	41	250	350
30		S710	30	42G	1.5/8-12	1.1/4	102	59	43	210	315
32	1.1/4	S710	32	42G	1.5/8-12	1.1/4	102	59	43	210	315
38	1.1/2	S710	38	48G	1.7/8-12	1.1/2	125	73	52	140	210

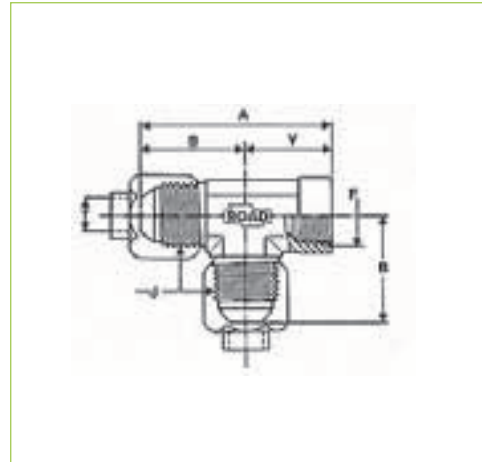
Nota. Material en inoxidable añadir al final de la referencia INOX.

- MANGUERAS
- TERMINALES
- MINIMEX
- TAPONES PROTECTORES
- CADENAS DE SEGURIDAD
- ADAPTADORES
- TUBOS DE ACERO
- RACORD DIN 2353
- ABRAZADERAS
- ENCHUFES HIDRÁULICOS
- VÁLVULAS HIDRÁULICAS
- BRIDAS SAE
- VÁLVULAS REGULADORAS DE CAUDAL
- MANÓMETROS, NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS
- RACORES GIRATORIO
- KAMLOCK
- MAQUINARIA

SERIE

ADAPTADORES 37°

T rosca hembra lateral NPTF



T		Referencia		
Ø ext. tubo mm.	pulgadas			
6	1/4	S735	06	10N
8	5/16	S735	08	10N
10	3/8	S735	10	13N
12	1/2	S735	12	17N
14		S735	14	21N
15		S735	15	21N
16	5/8	S735	16	21N
18	3/4	S735	18	26N
20		S735	20	26N
25	1	S735	25	33N
30		S735	30	42N
32	1.1/4	S735	32	42N
38	1.1/2	S735	38	48N

J	F NPTF	A (mm)	B (mm)	Y (mm)	PN (Bar)	Pmax (Bar)
7/16-20	1/8	43,5	27	16,5	350	500
1/2-20	1/8	43,5	27	16,5	350	500
9/16-18	1/4	53,5	31	22,5	350	500
3/4-16	3/8	62	36	26	350	500
7/8-14	1/2	72,5	41,5	31	350	500
7/8-14	1/2	72,5	41,5	31	350	500
7/8-14	1/2	72,5	41,5	31	350	500
1.1/16-12	3/4	82,5	48	34,5	350	500
1.1/16-12	3/4	82,5	48	34,5	350	500
1.5/16-12	1	96	55	41	250	350
1.5/8-12	1.1/4	102	59	43	210	315
1.5/8-12	1.1/4	102	59	43	210	315
1.5/8-12	1.1/2	125	73	52	140	210

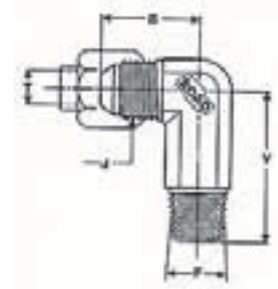
Nota. Material en inoxidable añadir al final de la referencia INOX.

- MANGUERAS
- TERMINALES
- MINIMEX
- TAPONES PROTECTORES
- CADENAS DE SEGURIDAD
- ADAPTADORES
- TUBOS DE ACERO
- RACORD DIN 2353
- ABRAZADERAS
- ENCHUFES HIDRÁULICOS
- VÁLVULAS HIDRÁULICAS
- BRIDAS SAE
- VÁLVULAS REGULADORAS DE CAUDAL
- MANÓMETROS, NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS
- RACORES GIRATORIO
- KAMLOCK
- MAQUINARIA

SERIE

ADAPTADORES 37°

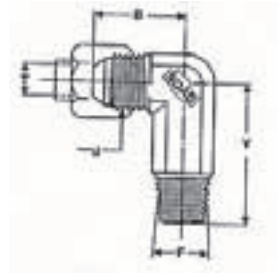
Codo largo 90° macho NPTF



T Ø ext. tubo mm. pulgadas		Referencia		
6	1/4	S750	06	10N
8	5/16	S750	08	10N
10	3/8	S750	10	13N
12	1/2	S750	12	17N
14		S750	14	21N
15		S750	15	21N
16	5/8	S750	16	21N
18	3/4	S750	18	26N
20		S750	20	26N
25	1	S750	25	33N

J	F NPTF	B	Y	PN (Bar)	Pmax (Bar)
7/16-20	1/8	22,5	39,5	350	500
1/2-20	1/8	24	41,5	350	500
9/16-18	1/4	27	52,5	350	500
3/4-16	3/8	31,5	61	350	500
7/8-14	1/2	36,5	73	350	500
7/8-14	1/2	36,5	73	350	500
7/8-14	1/2	36,5	73	350	500
1.1/16-12	3/4	42	82,5	350	500
1.1/16-12	3/4	42	82,5	350	500
1.5/16-12	1	46	103	280	400

Codo largo 90° macho BSPT



T Ø ext. tubo mm. pulgadas		Referencia		
6	1/4	S755	06	10G
8	5/16	S755	08	10G
10	3/8	S755	10	13G
12	1/2	S755	12	17G
14		S755	14	21G
15		S755	15	21G
16	5/8	S755	16	21G
18	3/4	S755	18	26G
20		S755	20	26G
25	1	S755	25	33G

J	F GAS CONICO	B (mm)	Y (mm)	PN (Bar)	Pmax (Bar)
7/16-20	1/8	22,5	39,5	350	500
1/2-20	1/8	24	41,5	350	500
9/16-18	1/4	27	52,5	350	500
3/4-16	3/8	31,5	61	350	500
7/8-14	1/2	36,5	73	350	500
7/8-14	1/2	36,5	73	350	500
7/8-14	1/2	36,5	73	350	500
1.1/16-12	3/4	42	82,5	350	500
1.1/16-12	3/4	42	82,5	350	500
1.5/16-12	1	46	103	280	400

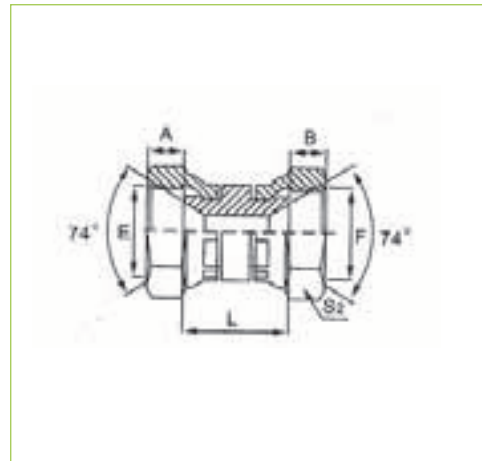
Nota. Material en inoxidable añadir al final de la referencia INOX.

- MANUEBAS
- TERMINALES
- MINIMEX
- TAPONES PROTECTORES
- CADERNAS DE SEGURIDAD
- ADAPTADORES
- TUBOS DE ACERO
- RACORD DIN 2353
- ABRAZADERAS
- ENCHIFES HIDRAULICOS
- VÁLVULAS HIDRAULICAS
- BRIDAS SAE
- VÁLVULAS REGULADORAS DE CAUDAL
- MANÓMETROS NEUMÁTICOS E HIDRAULICOS
- RACORES GIRATORIO
- KAMLOCK
- MAQUINARIA

SERIE

ADAPTADORES 37°

Unión hembras JIC



Referencia	F	A (mm)
S943-06I	7/16-20	9
S943-08I	1/2-20	9
S943-10I	9/16-18	10,5
S943-12I	3/4-16	10,5
S943-14I	7/8-14	12
S943-15I	7/8-14	12
S943-16I	7/8-14	12
S943-18I	1.1/16-12	15
S943-20I	1.1/16-12	15

Nota. Material en inoxidable añadir al final de la referencia INOX.

- MANGUERAS
- TERMINALES
- MINIMEX
- TAPONES PROTECTORES
- CADENAS DE SEGURIDAD
- ADAPTADORES
- TUBOS DE ACERO
- RACORD DIN 2353
- ABRAZADERAS
- ENCHUFES HIDRÁULICOS
- VÁLVULAS HIDRÁULICAS
- BRIDAS SAE
- VÁLVULAS REGULADORAS DE CAUDAL
- MANÓMETROS, NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS
- RACORES GIRATORIO
- KAMLOCK
- MAQUINARIA

SERIE

ADAPTADORES ORFS

Los adaptadores ORFS están fabricados según la norma ISO 8434 y SAE J1453 la cual especifica los requisitos generales, dimensionales y prestaciones de los adaptadores O-RING FACE.

Estos adaptadores están destinados a sistemas hidráulicos y aplicaciones generales permitiendo llegar a grandes niveles de presión de trabajo tanto con tubo rígido como flexible con diámetros desde 6 mm hasta 38 mm como se especifica en la norma 6149-1.

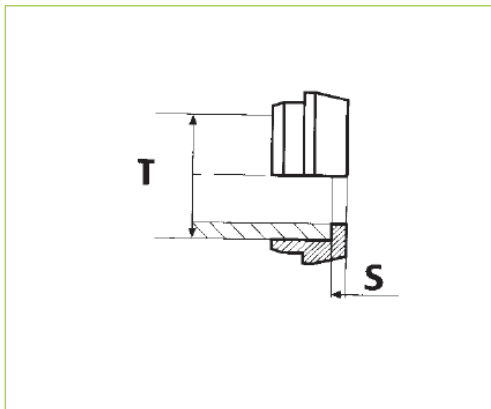
El uso del anillo elástico (O-Ring) frontal tiene la ventaja de eliminar pérdidas de fluidos eventuales y vibraciones.

Cambiando la férula, estos adaptadores pueden ser usados con tubo métrico y en pulgadas.

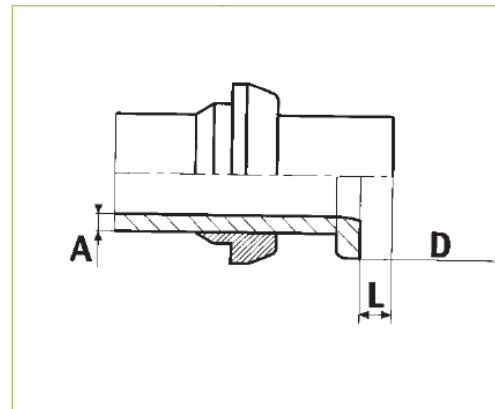
El uso de la férula soldada en el extremo del tubo ofrece una mayor resistencia a las vibraciones y a los impulsos de presión. Las presiones de trabajo son los establecidos por la norma ISO 8434.

PREPARACIÓN DEL TUBO

La tabla de la página 241 indica el espesor y diámetros del tubo. Para obtener la longitud real del corte del tubo se debería sumar la cota L o restar la cota S de la longitud necesaria según escoja la solución A o B.



Tipo A (soldar)



Tipo B

- MANUEBAS
- TERMINALES
- MINIMEX
- TAPONES PROTECTORES
- CADENAS DE SEGURIDAD
- ADAPTADORES
- TUBOS DE ACERO
- RACORD DIN 2353
- ABRAZADERAS
- ENCHIFES HIDRÁULICOS
- VÁLVULAS HIDRÁULICAS
- BRIDAS SAE
- VÁLVULAS REGULADORAS DE CAUDAL
- MANÓMETROS NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS
- RACORES GIRATORIO
- KAMLOCK
- MAQUINARIA