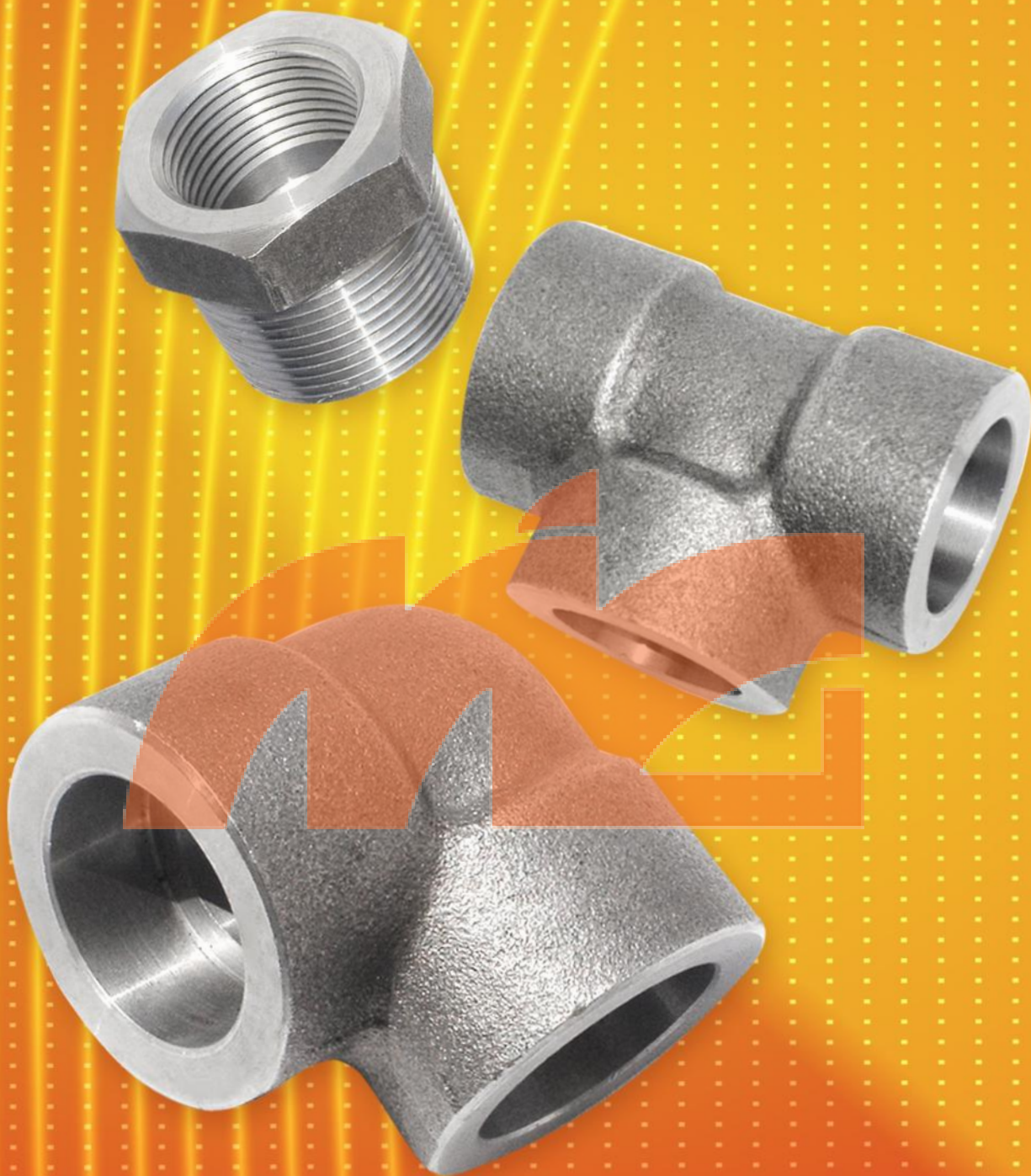




CONEXIONES DE ACERO FORJADO DE ALTA PRESIÓN

Las dimensiones estan listadas en las páginas siguientes debajo de cada artículo expresadas en pulgadas solo para propósito de estimación. Sujetas a cambios sin previo aviso.



CONEXIONES 3000 LB

CIFUNSA®

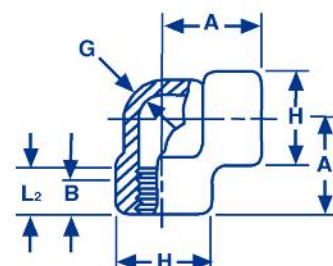


Codo de 90° Roscado NPT

90° Elbow NPT Threaded

3000 lbs.

Acero al carbón forjado



MEDIDA	CENTRO AL EXTREMO A	DIÁMETRO EXTERIOR DEL REFUERZO H	ESPESOR DE PARED MIN. G	LONGITUD DE ROSCA MIN.	
				B	L2
1/4	0.97	1.00	0.130	0.32	0.4018
3/8	1.12	1.31	0.138	0.36	0.4078
1/2	1.31	1.50	0.161	0.43	0.5337
3/4	1.50	1.81	0.170	0.50	0.5457
1	1.75	2.19	0.196	0.58	0.6828
1 1/4	2.00	2.44	0.208	0.67	0.7068
1 1/2	2.38	2.97	0.219	0.70	0.7235
2	2.50	3.31	0.281	0.75	0.7565
2 1/2	3.25	4.00	0.301	0.93	1.138
3	3.75	4.75	0.348	1.02	1.200
4	4.50	6.00	0.440	1.09	1.300

Notas generales: Todas las dimensiones están en pulgadas.

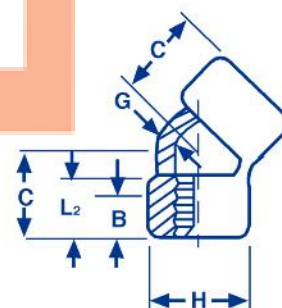


Codo de 45° Roscado NPT

45° Elbow NPT Threaded

3000 lbs.

Acero al carbón forjado



MEDIDA	CENTRO AL EXTREMO C	DIÁMETRO EXTERIOR DEL REFUERZO H	ESPESOR DE PARED MIN. G	LONGITUD DE ROSCA MIN.	
				B	L2
1/2	1.00	1.50	0.161	0.43	0.5337
3/4	1.12	1.81	0.170	0.50	0.5457
1	1.31	2.19	0.196	0.58	0.6828
1 1/4	1.38	2.44	0.208	0.67	0.7068
1 1/2	1.69	2.97	0.219	0.70	0.7235
2	1.72	3.31	0.281	0.75	0.7565
2 1/2	2.06	4.00	0.301	0.93	1.138
3	2.50	4.75	0.348	1.02	1.200
4	3.12	6.00	0.440	1.09	1.300

Notas generales: Todas las dimensiones están en pulgadas.

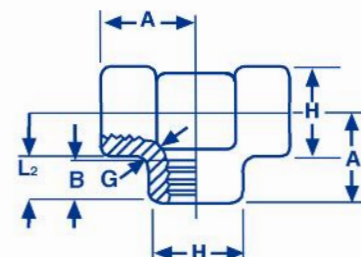


Tee Roscado NPT

Tee NPT Threaded

3000 lbs.

Acero al carbón forjado



MEDIDA	COLUMNA CENTRO AL EXTREMO A	DIÁMETRO EXTERIOR DEL REFUERZO H	ESPESOR DE PARED MIN. G	LONGITUD DE ROSCA MIN.	
				B	L ₂
1/4	0.97	1.00	0.130	0.32	0.4018
3/8	1.12	1.31	0.138	0.36	0.4078
1/2	1.31	1.50	0.161	0.43	0.5337
3/4	1.50	1.81	0.170	0.50	0.5457
1	1.75	2.19	0.196	0.58	0.6828
1 1/4	2.00	2.44	0.208	0.67	0.7068
1 1/2	2.38	2.97	0.219	0.70	0.7235
2	2.50	3.31	0.281	0.75	0.7565
2 1/2	3.25	4.00	0.301	0.93	1.138
3	3.75	4.75	0.348	1.02	1.200
4	4.50	6.00	0.440	1.09	1.300

Notas generales: Todas las dimensiones están en pulgadas.

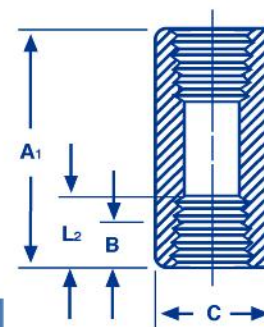


Cople Roscado NPT

Coupling NPT Threaded

3000 lbs.

Acero al carbón forjado



MEDIDA	CENTRO AL EXTREMO A ₁	DIÁMETRO EXTERIOR C	LONGITUD DE ROSCA MIN. B L ₂	
1/4	1.38	0.75	0.32	0.4018
3/8	1.50	0.88	0.36	0.4078
1/2	1.88	1.12	0.43	0.5337
3/4	2.00	1.38	0.50	0.5457
1	2.38	1.75	0.58	0.6828
1 1/4	2.62	2.25	0.67	0.7068
1 1/2	3.12	2.50	0.70	0.7235
2	3.38	3.00	0.75	0.7565
2 1/2*	3.62	3.62	0.93	1.138
3*	4.25	4.25	1.02	1.200
4*	4.75	5.50	1.09	1.300

Notas generales: Todas las dimensiones están en pulgadas.

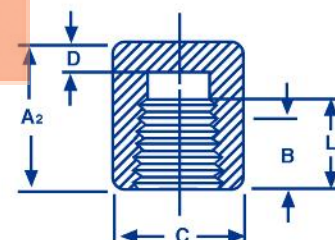


Tapón cachucha Roscado NPT

Cap NPT Threaded

3000 lbs.

Acero al carbón forjado



MEDIDA	CENTRO AL EXTREMO A ₂	DIÁMETRO EXTERIOR C	ESPESOR DE PARED MIN. D	LONGITUD DE ROSCA MIN. B L ₂	
3/8	1.00	0.88	0.19	0.36	0.4078
1/2	1.25	1.12	0.25	0.43	0.5337
3/4	1.44	1.38	0.25	0.50	0.5457
1	1.62	1.75	0.38	0.58	0.6828
1 1/4	1.75	2.25	0.38	0.67	0.7068
1 1/2	1.75	2.50	0.44	0.70	0.7235
2	1.88	3.00	0.50	0.75	0.7565

Notas generales: Todas las dimensiones están en pulgadas.



Tapón Macho Hexagonal Roscado NPT

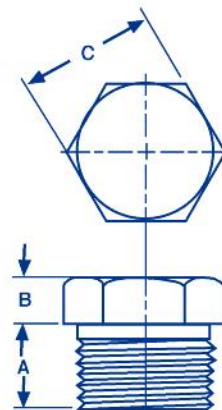
Hex Head Plug NPT Threaded

3000 lbs.

Acero al carbón forjado

MEDIDA	ALTURA MÍNIMA A	ANCHO DE CABEZA DE AJUSTE C	TAPÓN MACHO HEXAGONAL MIN. B
1/4	0.44	0.62	0.25
3/8	0.50	0.69	0.31
1/2	0.56	0.88	0.31
3/4	0.62	1.06	0.38
1	0.75	1.38	0.38
1 1/4	0.81	1.75	0.56
1 1/2	0.81	2.00	0.62
2	0.88	2.50	0.69

Notas generales: Todas las dimensiones están en pulgadas.



Reducción Bushing Roscado NPT

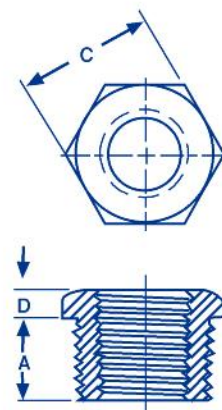
Hex Head Bushing NPT Threaded

3000 lbs.

Acero al carbón forjado

MEDIDA	ALTURA MÍNIMA A	ANCHO DE CABEZA DE AJUSTE C	CABEZA HEXAGONAL D
1/4	0.44	0.62	0.12
3/8	0.50	0.69	0.16
1/2	0.56	0.88	0.19
3/4	0.62	1.06	0.22
1	0.75	1.38	0.25
1 1/4	0.81	1.75	0.28
1 1/2	0.81	2.00	0.31
2	0.88	2.50	0.34

Notas generales: Todas las dimensiones están en pulgadas.



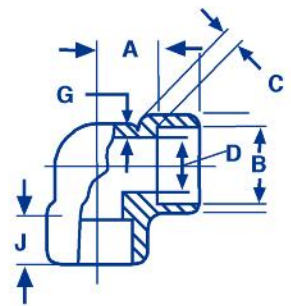


Codo de 90° Para Soldar

90° elbows socket welding

3000 lbs.

Acero al carbón forjado



MEDIDA	DIÁMETRO DE ÁREA PARA SOLDAR B		DIÁMETRO DE BORE EN CONEXIÓN D		ESPESOR DE PARED C		ESPESOR DE CUERPO MIN. G	PROFUNDIDAD MIN. J	CENTRO AL ÁREA DE SOLDAR A
	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	PROMEDIO	MIN.			
1/2	0.875	0.855	0.652	0.592	0.184	0.161	0.147	0.38	0.62
3/4	1.085	1.065	0.854	0.794	0.193	0.168	0.154	0.50	0.75
1	1.350	1.330	1.079	1.019	0.224	0.196	0.179	0.50	0.88
1 1/4	1.695	1.675	1.410	1.350	0.239	0.208	0.191	0.50	1.06
1 1/2	1.935	1.915	1.640	1.580	0.250	0.218	0.200	0.50	1.25
2	2.426	2.406	2.097	2.037	0.273	0.238	0.218	0.62	1.50
2 1/2	2.931	2.906	2.529	2.409	0.345	0.302	0.276	0.62	1.62
3	3.560	3.535	3.128	3.008	0.375	0.327	0.300	0.62	2.25
4	4.570	4.545	4.086	3.966	0.421	0.368	0.337	0.75	2.62

Notas generales: Todas las dimensiones están en pulgadas.

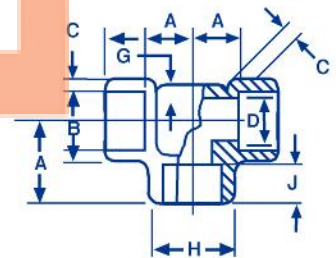


Tee Para Soldar

Tee socket welding

3000 lbs.

Acero al carbón forjado



MEDIDA	DIÁMETRO DE ÁREA PARA SOLDAR B		DIÁMETRO DE BORE EN CONEXIÓN D		ESPESOR DE PARED C		ESPESOR DE CUERPO MIN. G	PROFUNDIDAD MIN. J	CENTRO AL ÁREA DE SOLDAR A
	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	PROMEDIO	MIN.			
3/8	0.710	0.690	0.523	0.463	0.158	0.138	0.126	0.38	0.53
1/2	0.875	0.855	0.652	0.592	0.184	0.161	0.147	0.38	0.62
3/4	1.085	1.065	0.854	0.794	0.193	0.168	0.154	0.50	0.75
1	1.350	1.330	1.079	1.019	0.224	0.196	0.179	0.50	0.88
1 1/4	1.695	1.675	1.410	1.350	0.239	0.208	0.191	0.50	1.06
1 1/2	1.935	1.915	1.640	1.580	0.250	0.218	0.200	0.50	1.25
2	2.426	2.406	2.097	2.037	0.273	0.238	0.218	0.62	1.50
2 1/2	2.931	2.906	2.529	2.409	0.345	0.302	0.276	0.62	1.62
3	3.560	3.535	3.128	3.008	0.375	0.327	0.300	0.62	2.25
4	4.570	4.545	4.086	3.966	0.421	0.368	0.337	0.75	2.62

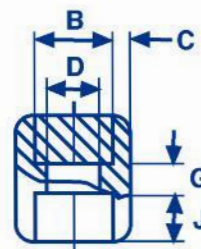
Notas generales: Todas las dimensiones están en pulgadas.



Cople Para Soldar

Coupling socket welding

3000 lbs.
Acero al carbón forjado



MEDIDA	DIÁMETRO DE ÁREA PARA SOLDAR B		DIÁMETRO DE BORE EN CONEXIÓN D		ESPESOR DE PARED C		ESPESOR DE CUERPO MIN. G	PROFUNDIDAD MÍNIMA J
	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	PROMEDIO	MIN.		
3/8	0.710	0.690	0.523	0.463	0.158	0.138	0.126	0.38
1/2	0.690	0.885	0.652	0.592	0.184	0.161	0.147	0.38
3/4	0.875	1.065	0.854	0.794	0.193	0.168	0.154	0.50
1	1.350	1.330	1.079	1.019	0.224	0.196	0.179	0.50
1 1/4	1.695	1.675	1.410	1.350	0.239	0.208	0.191	0.50
1 1/2	1.935	1.915	1.640	1.580	0.250	0.218	0.200	0.50
2	2.426	2.04	2.097	2.037	0.273	0.238	0.218	0.62
2 1/2	2.931	2.906	2.529	2.409	0.345	0.302	0.276	0.62
3	3.560	3.535	3.128	3.008	0.375	0.327	0.300	0.62
4	4.570	4.545	4.086	3.966	0.421	0.368	0.337	0.75

MATERIALES INDUSTRIALES DE GUADALAJARA, S.A. DE C.V.



Av. Artesanos No. 879 Esq. Gobernador
 Curiel Col. Artesanos. Tlaquepaque, Jalisco.
 C.P. 45590 Tel. (33) 381018
ventas@migsa.com.mx