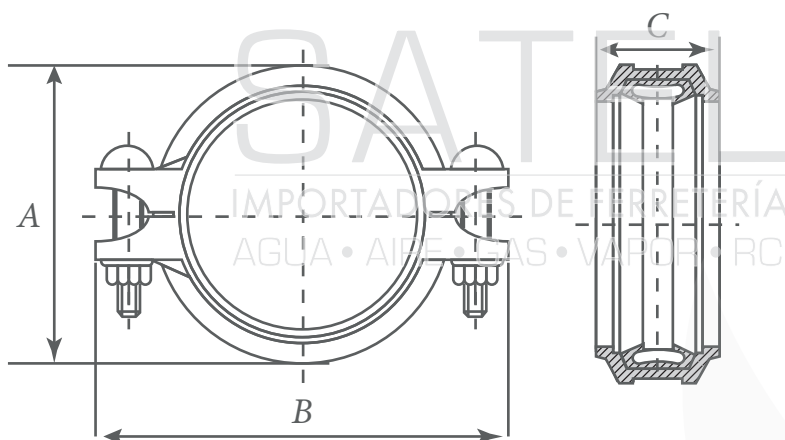


Uniones

Accesorios ranurados

Características

1. Fabricados en hierro dúctil (material ASTM A536 G65-45-12)
2. Prueba de presión 100% con presión de aire a una tasa de 0.3 MPa
3. Disponibles con certificación UL / FM



Unión

Características generales

Material	Propiedades Químicas					Propiedades Físicas	
	C%	Si%	Mn%	P%	S%	Fuerza de Tensión	Elongación
ANSI/ASTM A197	3.2 - 3.9	2.5 - 3.3	<= 0.4	<= 0.06	<= 0.025	450 MPa	>= 12 %

Esta ficha técnica está diseñada como una guía y no debe considerarse totalmente precisa en todos los detalles. Nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones de cualquier producto sin previo aviso.

Revisión N°:01
 Fecha de Revisión:
 09/11/23

Unión Rígida

Tamaño nominal	Pipe OD. mm/in	Working pressure psi/Mpa	Dimensiones MM/In			Bolt Size No Size mm
			A mm/In	B mm/In	B mm/In	
25	33.7	300 DPI	56	98	44	3/8*45-2
1	1.327	2.07 Mpa	2.20	3.85	1.74	
32	42.4	300 DPI	65	108	44	3/8*45-2
1 1/4	1.669	2.07 Mpa	2.55	4.25	1.74	
40	48.3	300 DPI	72	114	44	3/8*45-2
1 1/2	1.9	2.07 Mpa	2.84	4.48	1.74	
50	60.3	300 DPI	84	126	46	3/8*55-2
2	2-375	2.07 Mpa	3.30	4.96	1.81	
65	73	300 DPI	97	140	46	3/8*55-2
2 1/2	2.875	2.07 Mpa	3.81	5.52	1.81	
65	76.1	300 DPI	100	142	46	3/8*55-2
2 1/2	3	2.07 Mpa	3.93	5.59	1.81	
80	88.9	300 DPI	114	154	46	3/8*55-2
3	3.5	2.07 Mpa	4.48	6.06	1.81	
100	108	300 DPI	135	186	50	1/2*65-2
4	4.25	2.07 Mpa	5.31	7.32	1.96	
100	114.3	300 DPI	138	192	50	1/2*65-2
4	4.5	2.07 Mpa	5.43	7.55	1.96	
125	133	300 DPI	162	213	50	1/2*75-2
5	5.25	2.07 Mpa	6.37	8.38	1.96	
125	139.7	300 DPI	170	220	50	1/2*75-2
5	5.5	2.07 Mpa	6.73	8.66	1.96	
125	141.3	300 DPI	171	222	50	1/2*75-2
5	5.563	2.07 Mpa	6.73	8.74	1.96	
150	159	300 DPI	190	241	50	1/2*75-2
6	6.25	2.07 Mpa	7.48	9.48	1.96	
150	165.1	300 DPI	196	248	50	1/2*75-2
6	6.5	2.07 Mpa	7.71	9.76	1.96	
150	168.3	300 DPI	200	252	50	1/2*75-2
6	6.625	2.07 Mpa	7.87	9.92	1.96	
200	219.1	300 DPI	258	322	60	5/8*95-2
8	8.625	2.07 Mpa	10.15	12.67	2.36	
250	273	300 DPI	318	400	62	3/4+110-2
10	10.75	2.07 Mpa	12.51	15.74	2.44	
300	323.9	300 DPI	372	454	64	3/4*110-2
12	12.750	2.07 Mpa	14.64	17.87	2.51	

Esta ficha técnica está diseñada como una guía y no debe considerarse totalmente precisa en todos los detalles. Nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones de cualquier producto sin previo aviso.

Revisión N°:01
 Fecha de Revisión:
 09/11/23

Unión Flexible

Tamaño nominal	Pipe OD. mm/in	Working pressure psi/Mpa	Dimensiones MM/In			Bolt Size No Size mm
			A mm/In	B mm/In	B mm/In	
25	33.7	300 DPI	56	98	44	3/8*45-2
1	1.327	2.07 Mpa	2.20	3.85	1.74	
32	42.4	300 DPI	65	108	44	3/8*45-2
1 1/4	1.669	2.07 Mpa	2.55	4.25	1.74	
40	48.3	300 DPI	72	114	44	3/8*45-2
1 1/2	1.9	2.07 Mpa	2.84	4.48	1.74	
50	60.3	300 DPI	84	126	46	3/8*55-2
2	2-375	2.07 Mpa	3.30	4.96	1.81	
65	73	300 DPI	97	140	46	3/8*55-2
2 1/2	2.875	2.07 Mpa	3.81	5.52	1.81	
65	76.1	300 DPI	100	142	46	3/8*55-2
2 1/2	3	2.07 Mpa	3.93	5.59	1.81	
80	88.9	300 DPI	114	154	46	3/8*55-2
3	3.5	2.07 Mpa	4.48	6.06	1.81	
100	108	300 DPI	135	186	50	1/2*65-2
4	4.25	2.07 Mpa	5.31	7.32	1.96	
100	114.3	300 DPI	138	192	50	1/2*65-2
4	4.5	2.07 Mpa	5.43	7.55	1.96	
125	133	300 DPI	162	213	50	1/2*75-2
5	5.25	2.07 Mpa	6.37	8.38	1.96	
125	139.7	300 DPI	170	220	50	1/2*75-2
5	5.5	2.07 Mpa	6.73	8.66	1.96	
125	141.3	300 DPI	171	222	50	1/2*75-2
5	5.563	2.07 Mpa	6.73	8.74	1.96	
150	159	300 DPI	190	241	50	1/2*75-2
6	6.25	2.07 Mpa	7.48	9.48	1.96	
150	165.1	300 DPI	196	248	50	1/2*75-2
6	6.5	2.07 Mpa	7.71	9.76	1.96	
150	168.3	300 DPI	200	252	50	1/2*75-2
6	6.625	2.07 Mpa	7.87	9.92	1.96	
200	219.1	300 DPI	258	322	60	5/8*95-2
8	8.625	2.07 Mpa	10.15	12.67	2.36	
250	273	300 DPI	318	400	62	3/4*110-2
10	10.75	2.07 Mpa	12.51	15.74	2.44	
300	323.9	300 DPI	372	454	64	3/4*110-2
12	12.750	2.07 Mpa	14.64	17.87	2.51	

Esta ficha técnica está diseñada como una guía y no debe considerarse totalmente precisa en todos los detalles. Nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones de cualquier producto sin previo aviso.

Revisión N°:01
 Fecha de Revisión:
 09/11/23