



JUNTA GIBAULT

(ASBESTO, PVC y PAD)

Pieza de fo.fo. Compuesta de 2 bridas y un barril con empaques y tornillos para unir tubería lisa o bien transición de tubo a una extremidad con diferentes diámetros interiores para tuberías de asbesto, acero, pvc, pad, etc. Cumple con AWWA y ASTM. Con recubrimiento anticorrosivo y diámetro nominal de 2" a 36".

Diámetro: 2" y 36"

Presión máxima de trabajo: 200 PSI.

Aplicaciones	Sistemas de suministro de agua potable, líquidos neutros y aguas residuales
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Son conexiones empleadas para reparación de roturas en los tubos de PVC, Acero y Asbesto • También utilizados para conectar extremidades • Para mejorar el sello se cuenta la opción de empaques reforzados • Estas juntas normalmente son solicitadas 5mm. más grandes al diámetro exterior del tubo • Al solicitar la junta gibault, es necesario dar a conocer la marca y clase de tubería o el diámetro exterior exacto • Incluye tornillos, tuercas y empaques.
Condiciones de uso	<ul style="list-style-type: none"> • No exceder capacidad de presión de trabajo 200 PSI • 52° C MAX (125° F) • Evitar el sobreesfuerzo axial al atornillar la brida
Normatividad	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño bajo ANSI/AWWA C110 • Materiales bajo ASTM A 126 Clase B satisface las normas nacionales NOM-CC1 A NOM-CC8 (DGN-8 GRADO FG 20) • Cumple con los requerimientos de la comisión nacional del agua (CNA) NOM-002-CNA-1995, NOM-013-CNA-2000

A solicitud del cliente: tornillos y tuercas en acero inoxidable y empaques reforzados.

No	Componente	Material	Norma aplicable	Despiece de componentes
1	Tornillo hexagonal	Acero galvanizado	ASTM A307	
2	Flange	Hierro Gris	ASTM A126 CLASE B	
3	Empaque Giubault	SBR	ASTM D 2000	
4	Anillo	Hierro Gris	ASTM A126 CLASE B	
5	Tuerca hexagonal	Acero galvanizado	ASTM A307	
6	Recubrimiento	Pintura base asfalto	ANSI/ AWWA C110	

Diámetro Nominal (D.N)		Diámetro de montaje "A"						Tornillo		Peso aprox. Kg.			Dibujo de referencia
		PVC		Asbesto				Cant.	Medida Pulg.	PVC	A10	A-14	
mm	Pulg	Métrico	Inglés	A5	A7	A10	A14			A5/A7			
51	2	60	65	75	75	75	75	2	7/16 * 4	2	2.5	2.5	
63	2 ½	65	75	85	85	90	90	2	7/16 * 4	2.8	3	3	
76	3	85	95	100-105	100-105	110	110-115	2	½ * 4 ½	3	3	3.3	
100	4	105	115	125-130	130	135	140-145	2	½ * 5	6	6.3	6.5	
150	6	165	175	175-180	180-185	185-190	195-200	3	5/8 * 5	7.8	8	8.3	
200	8	205	225	230	235	240-245	255	4	5/8 * 5 ½	13	13.8	14.3	
250	10	255	275	290-285	295-290	300	315-320	4	5/8 * 6	15.8	16	16.8	
300	12	320	330	340	345	355-360	370-375	4	5/8 * 7	25.3	26.5	27.5	
350	14	360	360	395	400	405-410	430	6	5/8 * 7	30.8	32.3	33.5	
400	16	405	410	450-445	455	460-465	485	6	5/8 * 7	43.3	45	46.5	
450	18	455	460	500	505	515-520	540	8	5/8 * 7 ½	47.3	49.5	51.5	
500	20	505	515	555-550	560-555	565-570	590-595	8	5/8 * 8	64.8	67.5	70.8	
600	24	635	615	655	670-660	675	705	12	¾ * 9	83.3	87.3	91.5	
750	30	----	770	820-815	835-825	840	875	16	¾ * 9	147.5	154.5	159	
900	36	----	925	985-980	995-985	1005	1050	16	¾ * 9	168.5	176.5	182	

