



DESCRIPCIÓN:

- El Adaptador Universal para Tubería esta diseñado para ser utilizado en la unión de válvulas y conexiones como tuberías de PVC, Acero y Asbesto.
- Por su rango amplio, una sola medida se ajusta a los diámetros exteriores de las tuberías normalmente utilizados.
- Sustituye a la unión Extremidad - Junta Gibault.

COMPONENTES, MATERIALES Y ESPECIFICACIONES

1. **Cuerpo:** Fundición dúctil ASTM A536 65-45-12(GGG50)
 2. **Empaque de sello:** EPDM
 3. **Tornillo:** Acero ASTM A 307
 4. **Tuercas:** Acero ASTM A 307
 5. **Rondanas:** Acero ASTM A 307
 6. **Pintura:** Epóxido aplicado por fusión
 7. **CONEXIÓN:** Extremo Liso para tubería ISO
 8. **PRESIÓN:** PN16,
Bajo Requerimiento específico (PN20 y PN32)
1. **COLOR:** Azul, Bajo Requerimiento (Negro - ROJO)



VENTAJAS

- Reduce la probabilidad de fuga, debido a que el ancho del empaque es de 3 veces el ancho de los empaques de la Junta Gibault, asegurando un sello perfecto.
- Permite insertar la tubería en cuando menos 5" (12.7 cm) contra 1" a 1 1/2" (2.5 a 3.8 cm), sin necesidad de cortar el tubo perfectamente a 90°.
- Se instala con una sola llave.
- Sello hermético perfecto.
- Fácil de instalar.
- Larga durabilidad.
- Con rangos de Ajuste, lo que facilita la unión entre tuberías de diferentes materiales.
- Disponible en varias medidas.



DISPONIBLE EN:

DN	RANGO (mm)		L (mm)	D (mm)	TORNILLO	
					MEDIDA	QTY
1.1/2"	48-60	R1	102	165	M12X180	2
2"	59-72	R1	102	165	M12X180	2
2.1/2"	72-85	R1	102	185	M12X180	2
3"	88-103	R1	102	185	M12X180	4
4"	108-128	R1	102	218	M12X180	4
4"	(98-118)/(132-146)	R3 (Especial)				
6"	155-175	R1	102	272	M12X200	4
6"	(135-160)/(184-207)	R3 (Especial)				
8"	192-210	R1	130	312	M12X200	6
8"	200-225	R2 (Especial)	130	312	M12X200	6
8"	(192-210)/(222-256)	R3 (Especial)				
10"	242-262	R1	130	335	M12X220	6
10"	249-274	R2 (Especial)	130	335	M12X220	6
10"	(232-252)/(280-306)	R3 (Especial)				
12"	315-332	R1	130	460	M12X220	6
12"	(310-332)/(310-350)	R3 (Especial)				
14"	340-360	R1	150	455	M12X250	6
14"	(340-360)/(380-415)	R3 (Especial)				
16"	432-462	R1	150	665	M12X260	8
18"	500-533	R1	150	690	M12X260	10



CARACTERÍSTICAS

- Permite hasta 5° de deflexión sin probabilidad de fuga, contra 0° de la unión Gibault.
- Reduce el peso de la línea, ya que su peso es prácticamente igual al de la Junta Gibault eliminando el peso de la Extremidad.
- Esta construida en hierro dúctil, soporta presiones hasta de 250 psi y esta recubierto de pintura epoxica aplicado electrostáticamente por fusión.
- Su empaque es de EPDM.
- Los tornillos y tuercas tienen un recubrimiento anticorrosivo.
- Reduce costos de inventarios ya que un Adaptador se ajusta a todos los diámetros exteriores de la tubería contra la necesidad de tener una unión Extremidad y Junta Gibault para cada diámetro y tipo de tubería.