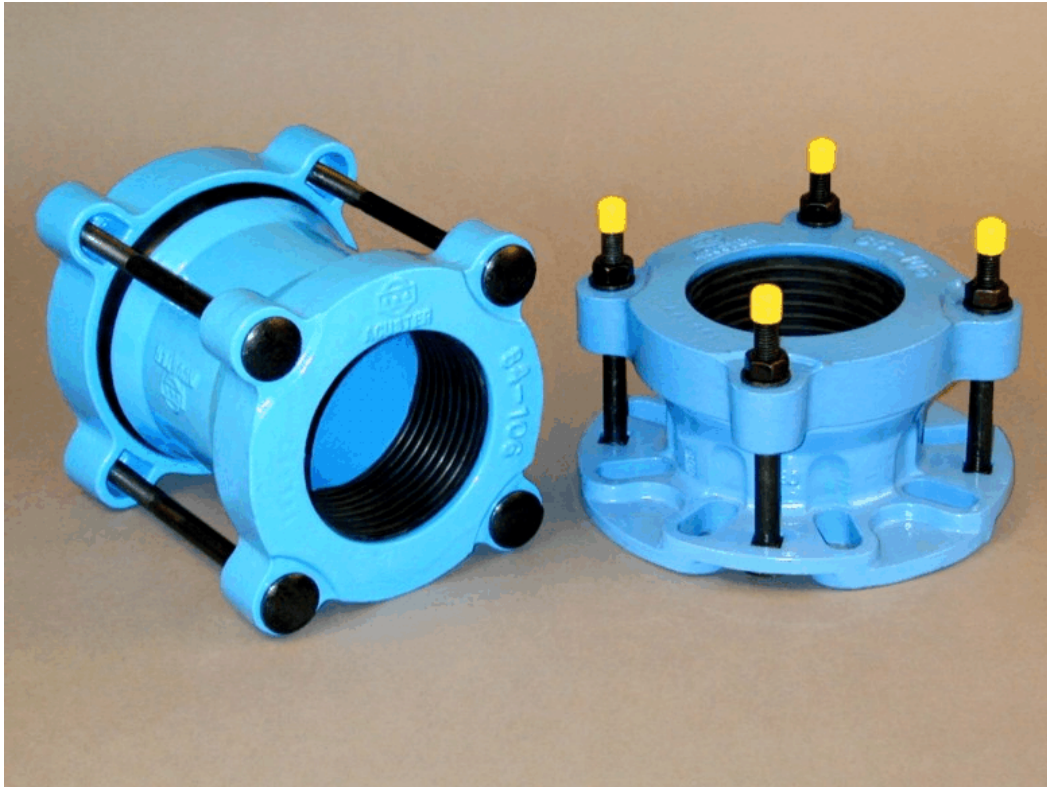


ACOPLAMIENTOS UNIVERSALES

AcuRange: Manguitos de unión y adaptadores a brida



La gama de acoplamientos universales **AcuRange** está formada por manguitos y adaptadores a brida.

Los *manguitos* son adecuados para la unión de tuberías con una diferencia entre diámetros exteriores media de 22 mm, llegando hasta 28 mm en alguna medida.

Los *adaptadores a brida* permiten insertar cualquier mecanismo embreado en la línea y se acopla a bridas DIN y ANSI.

En todos los casos, la presión de servicio máxima es de 16 bar (prueba de presión de 24 bar).

La gama de diámetros comprende de DN50 a DN300, tanto para unión manguito como unión a brida.

Se emplean sobre tuberías de acero, fundición dúctil, fundición gris, fibrocemento y PVC.



ACOPLAMIENTOS UNIVERSALES

ESPECIFICACIONES DE MATERIALES:

Cuerpo manguito, Fundición de grafito esferoidal, EN-GJS-400-15, s/UNE-EN 1563.
cuerpo brida y Recubrimiento: Pintura epoxi poliamida, espesor mínimo 100 µm, color azul,
aro de apriete: RAL 5012 (apta para uso alimentario).
Tornillería: Tornillos: M12, acero al carbono, clase 6.8, cincado negro s/UNE-EN 12329.
 Tuercas: DIN 934, M12, acero al carbono, cincado negro s/UNE-EN 12329.
 Arandelas: DIN 125 A, d.12, acero al carbono, cincado negro S/UNE-EN 12329.

Juntas: EPDM, color negro, tipo WA/70, s/UNE-EN 681-1 (apta para uso alimentario).

TABLA DE CÓDIGOS Y MEDIDAS DISPONIBLES:

DN	RANGO	ACOPLAMIENTO A BRIDAS							TIPO DE ACOPLAMIENTO UNIVERSAL	
		DIN	PN6	PN10	PN16	PN25	PN40	ANSI 150	UNIÓN MANGUITO	UNIÓN BRIDA
50	57-72	DN50		✓	✓	✓	✓	2-1/2"	166008	166108
		DN65	✓	✓	✓	✓				
65	68-85	DN65	✓	✓	✓	✓	2-1/2"	166009	166109	
		DN80	✓	✓	✓	✓				
80	84-106	DN65		✓	✓	✓	3"	166010	166110	
		DN80	✓	✓	✓	✓				
		DN100	✓	✓	✓					
100	108-130	DN100		✓	✓	✓	4"	166011	166111	
		DN125	✓	✓	✓					
125	135-157	DN125		✓	✓	✓	5"	166012	166112	
		DN150	✓	✓	✓					
150 A	158-182	DN150		✓	✓	✓	6"	166013	166113	
		DN175	✓	✓	✓					
		DN200	✓	✓	✓					
150 B	166-188	DN150		✓	✓	✓	6"	166014	166114	
		DN175	✓	✓	✓					
		DN200	✓	✓	✓					
175	193-218	DN175		✓	✓	✓	8"	166015	166115	
		DN200	✓	✓	✓					
200 B	216-238	DN200		✓	✓		8"	166016	166116	
200 C	222-250	DN200		✓	✓		8"	166017	166117	
250 A	270-294	DN250		✓	✓		10"	166018	166118	
250 B	292-316	DN250		✓	✓		10"	166019	166119	
300	315-340	DN300		✓	✓		12"	166020	166120	

NOTA: Los acoplamientos **AcuRange** son PN16. Para montajes con bridas PN25 y PN40, deberá utilizarse tornillería de PN16.



ACUSTER S.A.

Juan de la Cierva, 1; Políg. Ind. Nº 1
 08960 SANT JUST DESVERN (Barcelona) - SPAIN
 Tel. + 34 93 470 30 70 - Fax+34 93 473 00 77
<http://www.acuster.com> e-mail: mail@acuster.com



La información proporcionada en esta publicación, está sujeta a cambios sin previo aviso.

Publicación: FC-66-IP02
 Edición: Abril 2005
 Revisión: Nº 5