

# COLLARÍN CA-R

Collarines de banda universales para tuberías rígidas,  
con salidas roscadas de 1/2" hasta 2"





## MONTAJE

El collarín **CA-R** es apropiado para realizar acometidas sin presión, o bien en carga intercalando una válvula roscada de paso total.

Se recomienda su instalación conjuntamente con la utilización de nuestra máquina de perforar modelo AcuDrill. Para el procedimiento de perforación, solicitar nuestro manual de usuario "MÁQUINA DE PERFORAR modelo AcuDrill", MU-41-14.



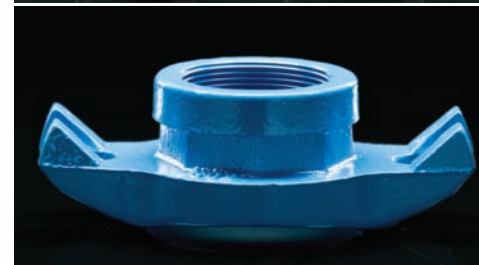
## SUMINISTRO

Los collarines CA-R, se suministran en dos componentes, por separado, para facilitar su estocaje :

**1er. componente** - Kit formado por la Banda o Fleje, con la tornillería y 2 juntas de estanquidad(\*), adaptadas a las tolerancias de la banda y debidamente identificadas.

**2º. componente** - Cabezal roscado.

(\*) Se suministran 2 juntas de estanquidad con cada banda, para poder usar la misma banda con los dos tamaños de cabezales posibles: el cabezal con roscas hasta 1 1/2" y el de salida rosca 2".



# COLLARÍN CA-R

- Collarines de banda universales para tuberías rígidas, con salidas roscadas de 1/2" hasta 2"



## INFORMACIÓN

### > Aplicación

<b>Tuberías:</b>	Fundición gris, fundición dúctil, acero, fibrocemento, gres, etc.
<b>Rango de Aplicación:</b>	Para tuberías de diámetro exterior desde 63 hasta 380 mm, y salidas roscadas de 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" y 2".
<b>Presiones de Trabajo:</b>	La presión máxima de servicio es PN16 para todas las medidas, excepto la medida <b>CA-R 60</b> , salida 2" que es PN6.



## ESPECIFICACIONES DE MATERIALES

- 1 Cabezal:**  
Fundición nodular.  
Revestimiento con pintura epoxy poliamida, espesor mínimo 100 micras, color azul RAL 5012 (apto para uso alimentario).
- 2 Junta de estanquidad:**  
EPDM, color negro  
(apta para uso alimentario).
- 3 Piezas de refuerzo:**  
PP con carga de fibra de vidrio, color negro.
- 4 Chapa abrazadera:**  
Acero inoxidable, (AISI 304).
- 5 Perfil abrazadera:**  
EPDM, clase 65 dieléctrico, color negro.
- 6 Tornillería:**  
Acero Inoxidable, (AISI-304).





## RECAMBIOS

> Juntas de estanquidad.



## OPCIONES

Adaptador roscado para intervenciones en carga (ver publicación Aric nº FC-63-PTR-10).

Esta pieza, permite realizar intervenciones en carga sobre cualquier elemento roscado que se vaya a instalar en la red, sin necesidad de intercalar válvulas de corte, gracias a su sistema de interrupción de fluido mediante espátula.

Sus principales características son :

- > Doble estanquidad: una interna, que actúa con la presión del agua, y otra externa, que proporciona una seguridad adicional una vez finalizada la intervención. Las pruebas de presión superan los 24 bar.
- > Sistema de guardapolvos, que mantiene en perfecto estado, la zona de intervención.
- > La espátula de intervención está pivotada, esto hace más fácil y suave la maniobra de obturación.
- > Todo el sistema proporciona la posibilidad de operar sin válvulas y si es necesario, repetir la intervención cuantas veces se desee, durante toda la vida útil del collarín.

Disponible en dos modelos de conexión :

- > Adaptador Roscado para 1".
- > Adaptador Roscado para 2".

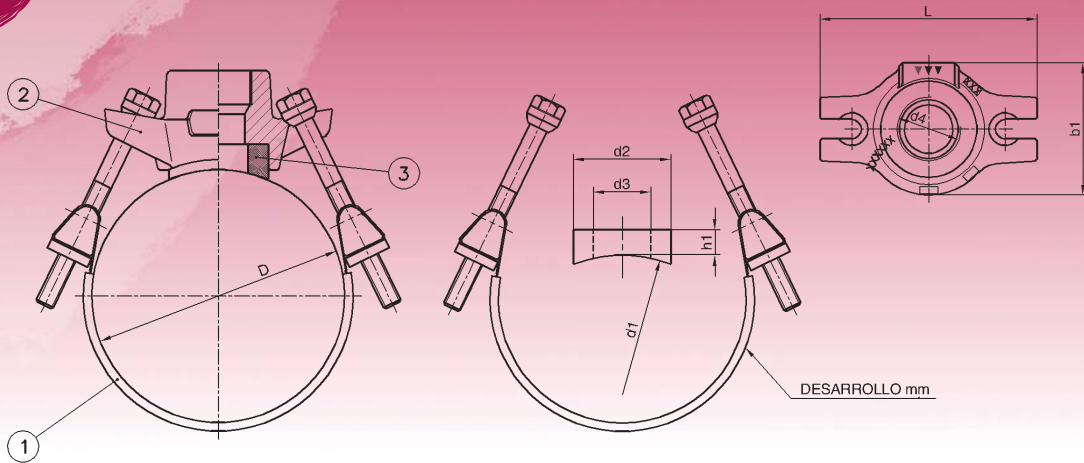
Y dos modelos de espátula de intervención :

- > Para adaptador de 1".
- > Para adaptador de 2".





## DIMENSIONES



Salida	Banda		Collarín			Junta de Goma				
	1		2			3				
	DN	Desarrollo	L	B	h2	Tipo	d1	d2	d3	h1
1/2"	60	63 - 82	144	89	68,5	21	70	63	28,5	16
	80	80 - 115	144	89	68,5	2	120	63	37	16
	100	112 - 142								
	125	140 - 170								
	150	168 - 198								
	175	190 - 220								
	200	218 - 250	144	89	68,5	3	180	63	37	16
	225	248 - 285								
	250	282 - 315								
	300	315 - 347								
300A	345 - 380									
3/4"	60	63 - 82	144	89	68,5	21	70	63	28,5	16
	80	80 - 115	144	89	68,5	2	120	63	37	16
	100	112 - 142								
	125	140 - 170								
	150	168 - 198								
	175	190 - 220								
	200	218 - 250	144	89	68,5	3	180	63	37	16
	225	248 - 285								
	250	282 - 315								
	300	315 - 347								
300A	345 - 380									
1"	60	63 - 82	144	89	68,5	21	70	63	28,5	16
	80	80 - 115	144	89	68,5	2	120	63	37	16
	100	112 - 142								
	125	140 - 170								
	150	168 - 198								
	175	190 - 220								
	200	218 - 250	144	89	68,5	3	180	63	37	16
	225	248 - 285								
	250	282 - 315								
	300	315 - 347								
300A	345 - 380									

Continuación en la página siguiente

# COLLARÍN CA-R

• Collarines de banda universales para tuberías rígidas, con salidas roscadas de 1/2" hasta 2"



## DIMENSIONES

Salida	Banda		Collarín			Junta de Goma				
	1	2	2			3				
	DN	Desarrollo	L	B	h2	Tipo	d1	d2	d3	h1
1 1/4"	60	63 - 82	144	89	68,5	21	70	63	28,5	16
	80	80 - 115	144	89	68,5	2	120	63	37	16
	100	112 - 142								
	125	140 - 170								
	150	168 - 198								
	175	190 - 220								
	200	218 - 250	144	89	68,5	3	180	63	37	16
	225	248 - 285								
	250	282 - 315								
	300	315 - 347								
300A	345 - 380									
1 1/2"	60	63 - 82	144	89	68,5	21	70	63	28,5	16
	80	80 - 115	144	89	68,5	2	120	63	37	16
	100	112 - 142								
	125	140 - 170								
	150	168 - 198								
	175	190 - 220								
	200	218 - 250	144	89	68,5	3	180	63	37	16
	225	248 - 285								
	250	282 - 315								
	300	315 - 347								
300A	345 - 380									
2"	60	75 - 95	170	100	70	40R	80	80	51	16
	80	94 - 115	170	100	70	10R	120	80	51	16
	100	112 - 142	170	100	70	20	180	80	51	15
	125	140 - 170								
	150	168 - 198								
	175	190 - 220								
	200	218 - 250								
	225	248 - 285	170	100	70	30	300	80	51	15
	250	282 - 315								
	300	315 - 347								
300A	345 - 380									

### • FICHAS RELACIONADAS •

<b>PTR</b>	Programa accesorios para Tuberías Rígidas : <b>COLLARÍN ACUSTOP-R</b> (collarín roscado en carga) <b>COLLARÍN CA</b> (collarín salida PE) <b>COLLARÍN CA-C</b> (collarín salida PE en carga) <b>ARIC</b> (Adaptador roscado intervenciones en carga)	FC-63-PTR-03 FC-63-PTR-04 FC-63-PTR-05 FC-63-PTR-10
<b>PTP</b>	Programa accesorios para Tuberías Plásticas : <b>ACUFIT</b> (accesorios metálicos para PE)	FC-65-PTP-09
<b>PVV</b>	Programa Válvulas : <b>VÁLVULA COMPUERTA BETA HA</b>	FC-69-PVV-01
<b>PMH</b>	Programa Maquinaria y Herramientas : <b>MÁQUINA PERFORAR ACUDRILL</b>	FC-41-PMH-07

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



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> [mail@acuster.com](mailto:mail@acuster.com)