

# ACOPLAMIENTO RÍGIDO



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Presión máxima de trabajo: 20,6 bar (300 psi).
- Cuerpo: Fundición dúctil ASTM A536 65-45-12 (GGG50).
- Junta: EPDM.
- Ranurado: AWWA C606.
- Tornillos y tuercas: Acero al carbono electro-cincado ASTM A183 e ISO 989.
- Revestimiento: Recubrimiento Epoxi en polvo RAL 3000 con aplicación electrostática.
- Revestimiento opcional: Epoxi RAL 9010 y Dacromet®.

Las juntas de goma EPDM disponen de las certificaciones internacionales y se han sometido a la prueba de envejecimiento a 110°C durante un período de 45 días (1080 horas). Además las juntas se han sometido a una prueba de congelación a -40°C durante un período de 4 días (96 horas).

Con la extracción de un solo tornillo, puede realizar una instalación rápida y fácil.



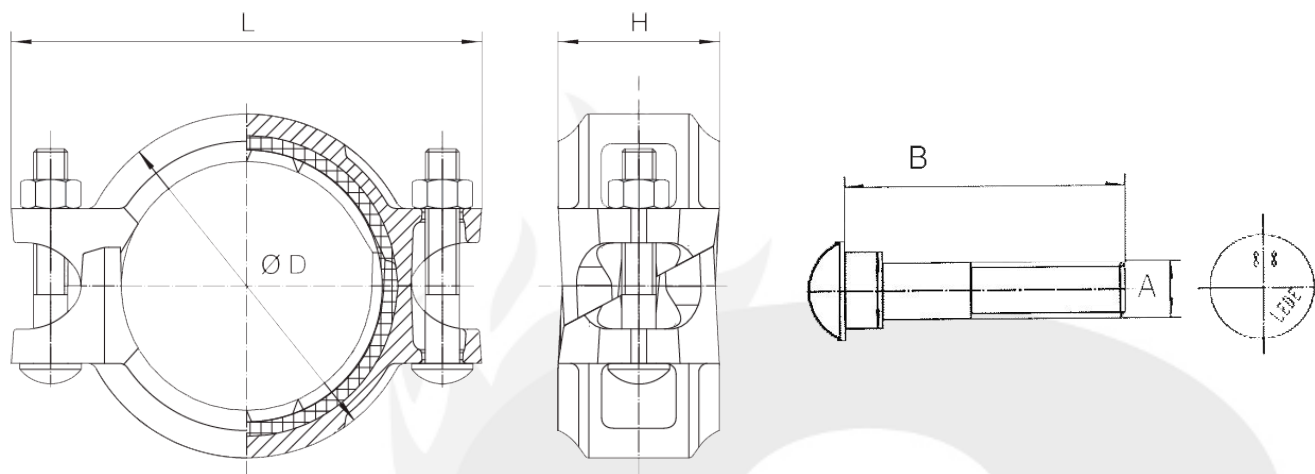
REF: CC5\_042023\_REV0

AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)  
Tel. (+34) 936800376 \* WhatsApp pedidos: 660781482 \* [www.aqlproteccion.com](http://www.aqlproteccion.com) \* [aql@aqlproteccion.com](mailto:aql@aqlproteccion.com)

ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)  
Tel. (+34) 916063711 \* WhatsApp pedidos: 649787619 \* [www.anber.es](http://www.anber.es) \* [anber@anber.es](mailto:anber@anber.es)



DN		Ø Tubería	Ø D	L	H	Tornillería A x B	Desplazamiento Axial	Presión máxima de trabajo	Peso
mm	pulgadas	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar (psi)	kg
25	1"	33,7	56	96	47	M10 x 60	0 - 1,6	20,6 (300)	0,42
32	1 1/4"	42,4	64	106	47	M10 x 60	0 - 1,6	20,6 (300)	0,51
40	1 1/2"	48,3	69	113	47	M10 x 60	0 - 1,6	20,6 (300)	0,54
50	2"	60,3	88	122	47	M10 x 60	0 - 1,6	20,6 (300)	0,67
65	2 1/2"	73,0	100	137	47	M10 x 70	0 - 1,6	20,6 (300)	0,80
		76,1	100	137	47				
80	3"	88,9	116	154	47	M10 x 70	0 - 1,6	20,6 (300)	0,96
100	4"	114,3	142	188	52	M12 x 75	0 - 4,1	20,6 (300)	1,40
125	5"	139,7	170	219	52	M12 x 80	0 - 4,1	20,6 (300)	1,75
150	6"	165,1	197	244	52	M12 x 80	0 - 4,1	20,6 (300)	1,97
		168,3	199	246	52				
200	8"	219,1	262	322	66	M16 x 120	0 - 4,1	20,6 (300)	3,86
250	10"	273,0	325	400	66	M20 x 170	0 - 4,1	20,6 (300)	6,22
300	12"	323,9	376	468	67	M22 x 185	0 - 4,1	20,6 (300)	13



Modelo GKS

#### NOTAS GENERALES:

- Las clasificaciones de presión enumeradas son en condiciones de agua fría o presión máxima de trabajo dentro del rango de temperatura de servicio de la junta utilizada en el acoplamiento.
- Para una única prueba de campo, la presión máxima será 1,5 veces la especificada.
- Los productos con revestimiento en rojo están destinados a tuberías con aplicación en interiores (EN 12944-2 corrosividad categoría C1 y C2). Para instalaciones al aire libre cerca del mar (categoría de corrosividad C3), recomendamos el uso de nuestros acoplamientos y accesorios galvanizados en caliente. Para aplicaciones en la categoría de corrosividad C4 (clima de mayor salinidad) o superior, consulten.
- Consulte la guía de listados UL/FM o contáctenos para conocer la lista completa de aplicaciones, acabados y diámetros aprobados.



Los sistemas de tuberías siempre deben despresurizarse y drenarse antes de intentar desmontar y/o retirar cualquier componente.  
LEDE se reserva el derecho de cambiar las especificaciones, diseños y/o equipos estándar sin previo aviso y sin incurrir en ninguna obligación.

REF: CC5\_042023\_REV0

#### AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)  
Tel. (+34) 936800376 \* WhatsApp pedidos: 660781482 \* [www.aqlproteccion.com](http://www.aqlproteccion.com) \* [aql@aqlproteccion.com](mailto:aql@aqlproteccion.com)

#### ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)  
Tel. (+34) 916063711 \* WhatsApp pedidos: 649787619 \* [www.anber.es](http://www.anber.es) \* [anber@anber.es](mailto:anber@anber.es)