

# DERIVACIÓN SALIDA ROSCADA



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Presión de trabajo: 20,6 bar (300 psi).
- Cuerpo: Fundición dúctil ASTM A536 65-45-12 (GGG50).
- Junta: EPDM.
- Salida: Rosca BSTP/NPT.
- Tornillos y tuercas: Acero al carbono electro-zincado, conforme ASTM A183 e ISO 898.
- Revestimiento: Recubrimiento epoxi en polvo RAL 3000 con aplicación electroestática.
- Revestimiento opcional: Epoxi RAL 9010 y Dacromet®.

## INSTALACIÓN

En primer lugar, se tiene que hacer un agujero en la tubería en la que se va a instalar la derivación con una corona del diámetro que se indica en la tabla que encontrarán en la página siguiente.

Hacer un agujero más pequeño hará imposible su instalación y si lo hacemos más grande provocará fugas seguramente

A continuación, quitamos uno de los tornillos y abrazamos la tubería con las 2 partes de la derivación, colocando el collar dentro del orificio y sellando alrededor de él mediante la junta de EPDM que viene incluida.

Finalmente se coloca el tornillo y la tuerca que habíamos quitado y los apretamos los dos.

REF: CC16\_032023\_REV1

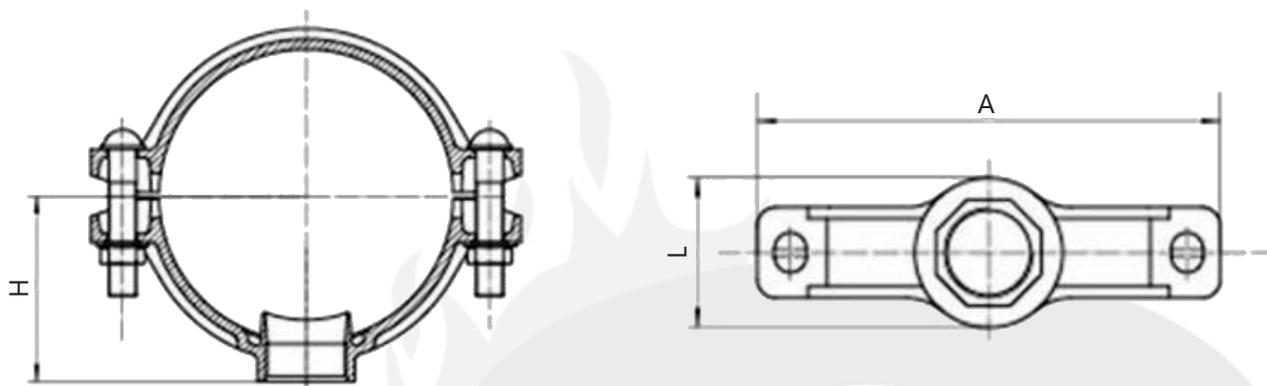
AQL PROTECCION

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)

# DIMENSIONES



| DN              |          | Ø Tubería    | A   | L   | H    | Tornillos | Ø Orificio tubería |
|-----------------|----------|--------------|-----|-----|------|-----------|--------------------|
| pulgadas        | mm       | mm           | mm  | mm  | mm   | mm        | mm                 |
| 2" x 1"         | 50 x 25  | 60,3 x 33,7  | 120 | 64  | 50   | M10 x 50  | 38                 |
| 2" x 1 1/4"     | 50 x 32  | 60,3 x 42,4  | 120 | 72  | 55   | M10 x 50  | 46                 |
| 2" x 1 1/2"     | 50 x 40  | 60,3 x 48,3  | 120 | 72  | 63   | M10 x 50  | 46                 |
| 2 1/2" x 1"     | 65 x 25  | 76,1 x 33,7  | 139 | 65  | 60   | M10 x 55  | 38                 |
| 2 1/2" x 1 1/4" | 65 x 32  | 76,1 x 42,4  | 139 | 72  | 60   | M10 x 55  | 46                 |
| 2 1/2" x 1 1/2" | 65 x 40  | 76,1 x 48,3  | 139 | 79  | 60   | M10 x 55  | 53                 |
| 3" x 1/2"       | 80 x 15  | 88,9 x 21,3  | 155 | 59  | 66,5 | M10 x 55  | 30                 |
| 3" x 3/4"       | 80 x 20  | 88,9 x 26,9  | 155 | 59  | 66,5 | M10 x 55  | 30                 |
| 3" x 1"         | 80 x 25  | 88,9 x 33,7  | 155 | 64  | 67   | M10 x 55  | 38                 |
| 3"x 1 1/4"      | 80 x 32  | 88,9 x 42,4  | 155 | 72  | 67   | M10 x 55  | 46                 |
| 3" x 1 1/2"     | 80 x 40  | 88,9 x 48,3  | 155 | 79  | 67   | M10 x 55  | 53                 |
| 3" x 2"         | 80 x 50  | 88,9 x 60,3  | 155 | 90  | 67   | M10 x 55  | 64                 |
| 4" x 1"         | 100 x 25 | 114,3 x 33,7 | 181 | 64  | 79   | M12 x 65  | 38                 |
| 4" x 1 1/4"     | 100 x 32 | 114,3 x 42,4 | 181 | 72  | 79   | M12 x 65  | 46                 |
| 4" x 1 1/2"     | 100 x 40 | 114,3 x 48,3 | 181 | 79  | 79   | M12 x 65  | 53                 |
| 4" x 2"         | 100 x 50 | 114,3 x 60,3 | 181 | 90  | 79   | M12 x 65  | 64                 |
| 4" x 2 1/2"     | 100 x 65 | 114,3 x 76,1 | 181 | 117 | 105  | M12 x 65  | 70                 |

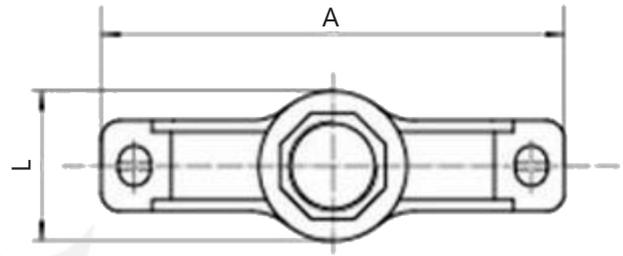
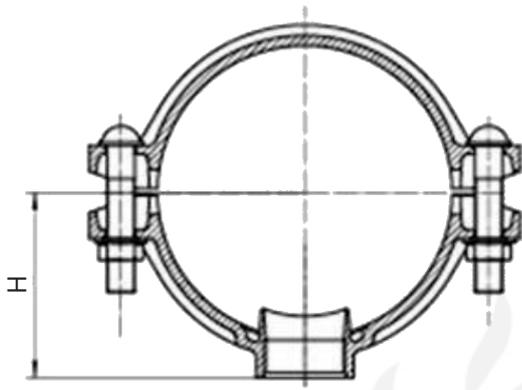
REF: CC16\_032023\_REV1

## 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    | A   | L   | H     | Tornillos  | Ø Orificio tubería |
|-------------|----------|--------------|-----|-----|-------|------------|--------------------|
| pulgadas    | mm       |              |     |     |       |            |                    |
| 6" x 1 1/2" | 150 x 40 | 165,1 x 48,3 | 248 | 79  | 106   | M16 x 85   | 53                 |
| 6" x 1 1/2" | 150 x 40 | 168,3 x 48,3 | 248 | 90  | 106   | M16 x 85   | 64                 |
| 6" x 2"     | 150 x 50 | 168,3 x 60,3 | 248 | 90  | 106   | M16 x 85   | 64                 |
| 8" x 2"     | 200 x 50 | 219,1 x 60,3 | 311 | 100 | 134   | 2 M16 x 85 | 64                 |
| 8" x 3"     | 200 x 80 | 219,1 x 88,9 | 311 | 136 | 158,5 | 2 M16 x 85 | 89                 |

Otras medidas consultar.  
Tolerancia del taladro + 1 mm.



Modelo XGQT04

**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: CC16\_032023\_REV1

**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)