

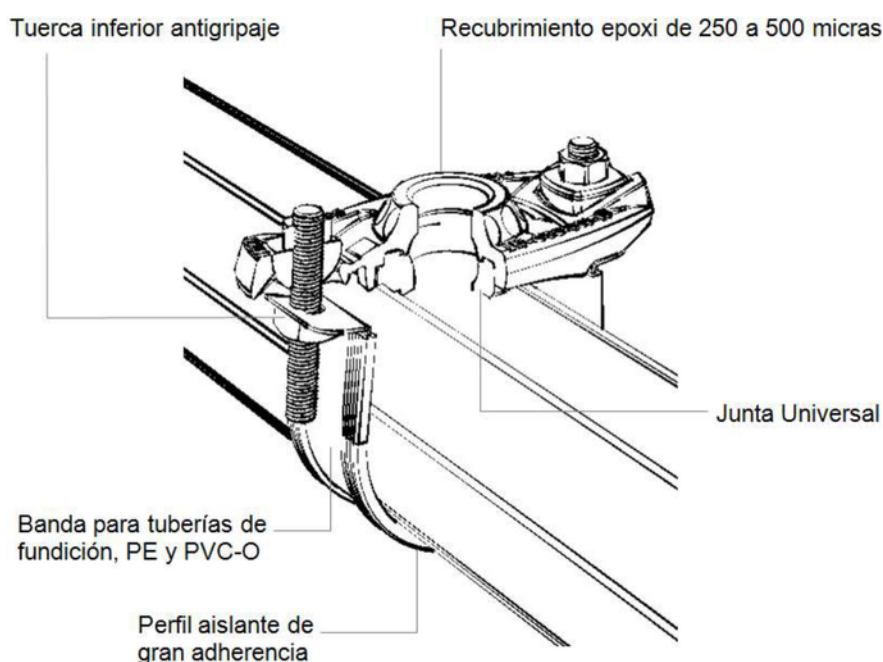
# COLLARINES SIMPLES ROSCADOS

## Características

- Cabezales para realizar acometidas en redes de agua.
- Con roscas gas de  $\frac{3}{4}$ ", 1", 1 $\frac{1}{4}$ ", 1 $\frac{1}{2}$ " y 2", según norma ISO 228.
- Para acometidas sobre tubos de fundición, PE y PVC.
- Se instala con bandas simples de 55 mm.
- Cabezal equipado con junta de estanquidad Universal.
- Cabezal con una oreja abierta para facilitar el montaje de la banda.
- Fabricados de acuerdo con la norma europea EN 545.
- PN 16 – Presión de funcionamiento admisible (PFA): ver tabla pág.8B.

## Materiales

- Cuerpo de fundición dúctil EN-GJS-450-10.
- Recubrimiento de pintura epoxi certificada para agua potable.
- Espesor del recubrimiento entre 250 y 500 micras.
- Junta de caucho EPDM norma EN 681-1 apto para agua potable.
- Banda y espárragos en acero inoxidable A2, tuercas en inox. A4.
- Banda con perfil aislante de caucho y rótulas de resina acetálica



## Códigos, tamaños y dimensiones

| CABEZALES SIMPLES ROSCADOS |        |                                                                                    |         |                            |                 |                  |                        |
|----------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------|-----------------|------------------|------------------------|
|                            | Tamaño | Rango de aplicación<br>Material de la tubería<br>Fundición PE y PVC <sup>(1)</sup> |         | Altura<br>sobre tubo<br>mm | Rosca<br>hembra | Uds.<br>por caja | Peso<br>unitario<br>kg |
|                            | ¾"     | 60*-300                                                                            | 63*-315 | 32                         | G ¾"            | 12               | 1,110                  |
|                            | 1"     | 60*-300                                                                            | 63*-315 | 32                         | G 1"            | 12               | 1,110                  |
|                            | 1½"    | 80*-350                                                                            | 75*-400 | 32                         | G 1½"           | 9                | 1,550                  |
|                            | 2"     | 80*-350                                                                            | 75*-400 | 32                         | G 2"            | 9                | 1,550                  |

<sup>(1)</sup> Aplicables a tuberías de PVC-U en todos los diámetros y a tuberías de PVC-O en diámetro 160 y superiores  
Presión de funcionamiento admisible (PFA): 16 bar, excepto en los tamaños señalados (\*) que es de 10 bar.  
La presión nominal de las tuberías de PE y PVC debe ser PN16 o superior

| BANDAS SIMPLES |        |                                              |          |                   |        |                  |                          |
|----------------|--------|----------------------------------------------|----------|-------------------|--------|------------------|--------------------------|
|                | Tamaño | Rango deaplicación<br>Material de la tubería |          | Diámetro exterior |        | Uds.<br>por caja | Peso<br>uni ta rio<br>kg |
|                |        | Fundición                                    | PE y PVC | Mínimo            | Máximo |                  |                          |
|                | Nº 1   | 60                                           | 63       | 63                | 80     | 50               | 0,340                    |
|                | Nº 2   | 65                                           | 75       | 75                | 90     | 50               | 0,350                    |
|                | Nº 3   | 80                                           | 90       | 90                | 110    | 50               | 0,420                    |
|                | Nº 3&4 | 80 y 100                                     | 90       | 90                | 130    | 50               | 0,450                    |
|                | Nº 4   | 100                                          | 110      | 110               | 125    | 50               | 0,450                    |
|                | Nº 5   | ---                                          | 125      | 125               | 140    | 30               | 0,500                    |
|                | Nº 6   | 125                                          | 140      | 140               | 160    | 30               | 0,520                    |
|                | Nº 7   | 150                                          | 160      | 160               | 180    | 30               | 0,590                    |
|                | Nº 8   | ---                                          | 180      | 180               | 200    | 30               | 0,630                    |
|                | Nº 9   | 175                                          | 200      | 200               | 220    | 30               | 0,670                    |
|                | Nº 10  | 200                                          | 225      | 220               | 245    | 30               | 0,720                    |
|                | Nº 11  | 225                                          | 250      | 245               | 270    | 30               | 0,780                    |
|                | Nº 12  | 250                                          | 280      | 270               | 290    | 25               | 0,830                    |
|                | Nº 13  | ---                                          | ---      | 290               | 315    | 25               | 0,890                    |
|                | Nº 14  | 300                                          | 315      | 315               | 335    | 25               | 0,940                    |
|                | Nº 15  | ---                                          | 355      | 335               | 355    | 25               | 0,990                    |
|                | Nº 16  | 350                                          | ---      | 375               | 395    | ---              | 1,090                    |
|                | Nº 17  | ---                                          | 400      | 395               | 415    | ---              | 1,140                    |

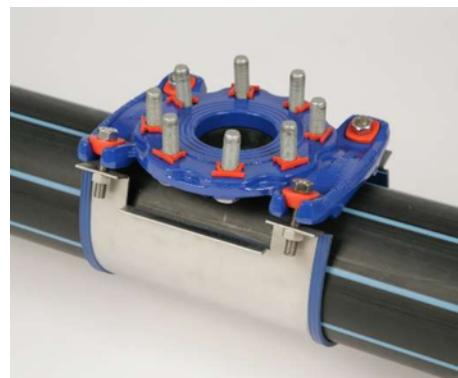
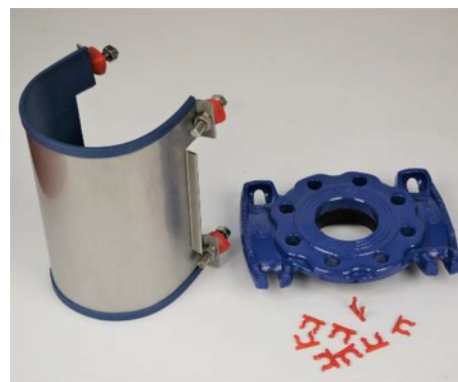
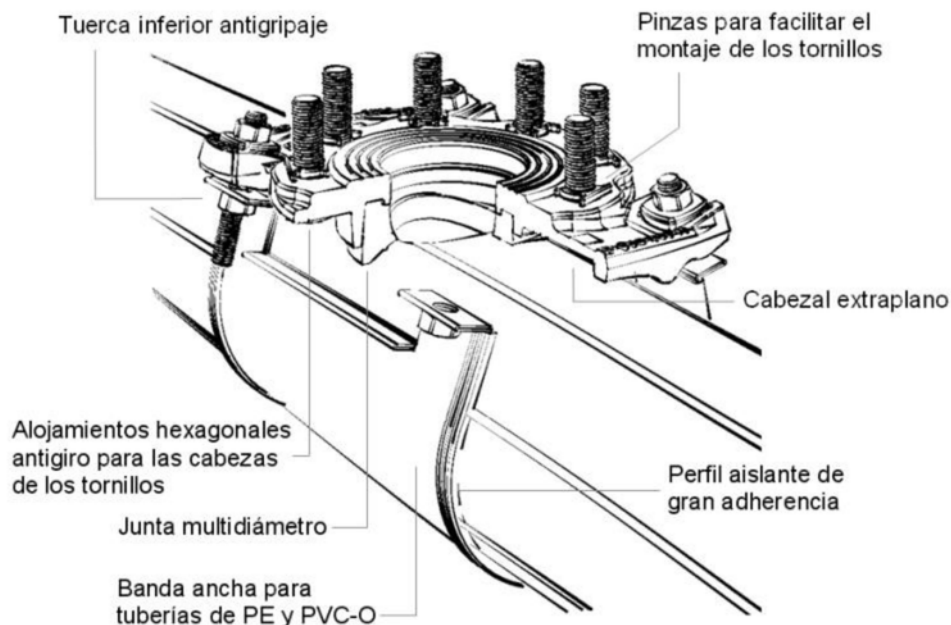
# COLLARINES EXTRAPLANOS

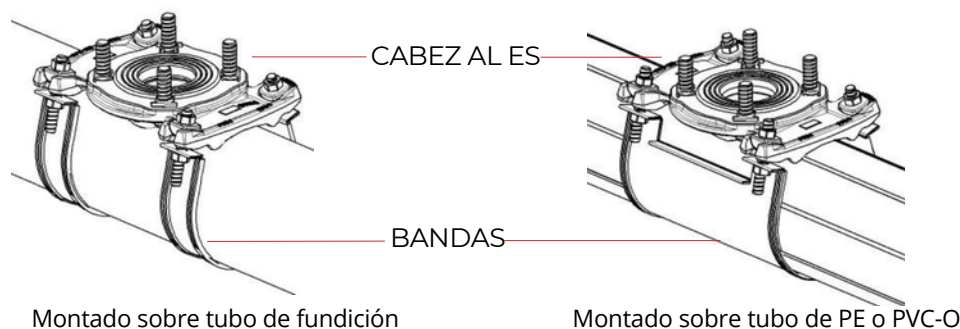
## Características

- Exclusividad mundial Cabezal extraplano para realizar
- acometidas y derivaciones en redes de agua.
- Debido a su mínima altura y menor peso, sustituye con ventaja a
- los tradicionales collarines con cuello.
- Fabricados según la norma europea EN 545. Bridas EN 1092-2.
- PN 16 - Presión de funcionamiento admisible (PFA): 16 bar.
- Se instalan sobre tuberías de fundición con dos bandas de 55 mm.
- Para tuberías de PE y PVC se utiliza una banda ancha de 265 mm.
- Cabezal equipado con junta de estanquidad multidiametro.
- Un lado con orejas abiertas para facilitar el montaje de las bandas.
- Provistos de hexagonal antigiro para las cabezas de los tornillos.
- Incluye un juego de pinzas para facilitar el montaje de los tornillos.

## Materiales

- Cuerpo de fundición ductil EN-GJS-450-10.
- Recubrimiento epoxi aprobado para agua potable (250-500 micras).
- Junta de caucho EPDM apto para agua potable.
- Pinzas de resina acetalica para la sujeción de los tornillos.
- Banda y esparragos en acero inoxidable A2, tuercas en inox. A4.
- Bandas con perfil aislante de caucho y rotulas de resina acetalica.





## Códigos, tamaños y dimensiones

| CABEZALES EXTRAPLANOS |          |                                               |          |                            |                               |                        |
|-----------------------|----------|-----------------------------------------------|----------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
|                       | Tamaño   | Rango de aplicación<br>Material de la tubería |          | Altura<br>sobre tubo<br>mm | Diámetro<br>brida (DIN)<br>mm | Peso<br>unitario<br>kg |
|                       | DN 80-C  | Fundición                                     | PE y PVC |                            |                               |                        |
|                       | DN 80-D  | 100-200                                       | 160-180  | 30                         | 200                           | 4,830                  |
|                       | DN 80-E  | 150-250                                       | 180-225  | 30                         | 200                           | 4,830                  |
|                       | DN 100-D | 200-350                                       | 250-355  | 30                         | 200                           | 4,840                  |
|                       | DN 100-E | 150-200                                       | 160-225  | 30                         | 220                           | 5,440                  |
|                       |          | 200-350                                       | 250-355  | 30                         | 220                           | 5,450                  |

Presión de funcionamiento admisible (PFA): 16 bar

La presión nominal de las tuberías de PE y PVC debe ser PN16 o superior.

| BANDAS SIMPLES (para tuberías de fundición) |        |                                  |                   |        |                  |                        |
|---------------------------------------------|--------|----------------------------------|-------------------|--------|------------------|------------------------|
|                                             | Tamaño | Rango de aplicación<br>Fundición | Diámetro exterior |        | Uds.<br>por caja | Peso<br>unitario<br>kg |
|                                             | Nº 4   | 100                              | Mínimo            | Máximo |                  |                        |
|                                             | Nº 5   | ---                              | 110               | 125    | 50               | 0,450                  |
|                                             | Nº 6   | 125                              | 125               | 140    | 30               | 0,500                  |
|                                             | Nº 7   | 150                              | 140               | 160    | 30               | 0,520                  |
|                                             | Nº 8   | ---                              | 160               | 180    | 30               | 0,590                  |
|                                             | Nº 9   | ---                              | 180               | 200    | 30               | 0,630                  |
|                                             | Nº 10  | 175                              | 200               | 220    | 30               | 0,670                  |
|                                             | Nº 11  | 200                              | 220               | 245    | 30               | 0,720                  |
|                                             | Nº 12  | 225                              | 245               | 270    | 30               | 0,780                  |
|                                             | Nº 13  | 250                              | 270               | 290    | 25               | 0,830                  |
|                                             | Nº 14  | ---                              | 290               | 315    | 25               | 0,890                  |
|                                             | Nº 15  | 300                              | 315               | 335    | 25               | 0,940                  |
|                                             | Nº 16  | ---                              | 335               | 355    | 25               | 0,990                  |
|                                             | Nº 17  | 350                              | 375               | 395    | ---              | 1,090                  |
|                                             |        | ---                              | 395               | 415    | ---              | 1,140                  |

| BANDAS ANCHAS (para tuberías de PE y PVC) |        |                                               |     |                        |
|-------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------|-----|------------------------|
|                                           | Tamaño | Rango de aplicación<br>Material de la tubería |     | Peso<br>unitario<br>kg |
|                                           |        | PE                                            | PVC |                        |
|                                           | 160    | 160                                           | 160 | 2,020                  |
|                                           | 180    | 180                                           | 180 | 2,200                  |
|                                           | 200    | 200                                           | 200 | 2,480                  |
|                                           | 225    | 225                                           | 225 | 2,610                  |
|                                           | 250    | 250                                           | 250 | 3,030                  |
|                                           | 280    | 280                                           | 280 | 3,300                  |
|                                           | 315    | 315                                           | 315 | 3,670                  |
|                                           | 355    | 355                                           | 355 | 4,150                  |