

# Catálogo de riego

Soluciones de conectores | Riego por goteo | Arquetas para válvulas |  
Soluciones para jardinería



**Válido desde 03/2020**

# Cuatro buenas razones por las que nuestros clientes confían en nosotros



## **Marcas de confianza para profesionales**

Combine los conocimientos sobre fabricación de NORMA, líder de mercado en soluciones de conectores, y NDS, el proveedor líder para productos de gestión del agua en los Estados Unidos, y obtiene marcas de confianza para profesionales.



## **Instalar y listo**

Nuestros productos se diseñan y producen pensando en el rendimiento, la durabilidad y la facilidad de instalación. Nuestros productos representan un trabajo bien hecho, de una vez por todas.



## **Busque y encontrará**

Somos el único fabricante que ofrece soluciones de riego, drenaje, jardinería y conectores en un solo proveedor. De este modo, sean cuales sean sus retos, nuestra gama de productos combinables le ayudará a encontrar la respuesta.



## **Siempre bien asesorado**

Creemos en la atención personal con el respaldo de asesoramiento experto; nuestros clientes valoran esto desde hace décadas y hemos crecido juntos, a nivel tanto local como global.

# SOLUCIONES PARA RIEGO

## Conexiones para un flujo óptimo

Excelente rendimiento del producto, aplicaciones diversas y fácil instalación: como uno de los proveedores de tecnologías de conectores más innovadores del mundo, NORMA Group tiene más de 60 años de experiencia suministrando soluciones óptimas para sus necesidades. Agricultura, paisajismo o construcción: NORMA Water Management ofrece ahora a todos nuestros socios de negocio soluciones de riego y drenaje de excepcional eficiencia.

Con su central en Maintal, Alemania, NORMA Group cuenta con una red global que incluye 28 sedes de fabricación y distribución, así como numerosas sedes de venta y distribución por toda Europa, América y la región de Asia y el Pacífico. La empresa ofrece más de 35.000 productos y soluciones de alta calidad a clientes en más de 100 países en un amplio abanico de industrias.

## Nuestras marcas de riego: NDS y NORMA

Con 45 años de experiencia suministrando productos y soporte de máxima calidad, NDS es un proveedor estadounidense líder en soluciones de gestión del agua, en especial para riego y drenaje. Las soluciones profesionales de riego y drenaje de NDS han sido las opciones preferidas en el sector profesional durante muchas décadas. Como miembro de NORMA Group, los productos de NDS ahora están también disponibles en Europa.



NORMA, reconocida por su tecnología de fijación y conexión, cumple los exigentes requisitos de los sectores de automoción, construcción y astilleros, donde cumple diferentes propósitos, como aplicaciones de conexión de suministro y descarga. La calidad y fiabilidad sin compromisos han convertido también a NORMA en la marca preferida para aplicaciones agrícolas, ingeniería civil y de estructuras, así como soluciones sanitarias.



# Índice

01.



01. Soluciones de conectores para riego

02.



02. Riego por goteo profesional

03.



03. Arquetas para válvulas

04.



04. Soluciones de jardinería

## 01. Soluciones de conectores para riego

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| Conectores de compresión.....            | 08 |
| PN16.....                                | 08 |
| PN10.....                                | 20 |
| Válvulas de bola <b>NOVEDAD</b> .....    | 30 |
| Conectores roscados <b>NOVEDAD</b> ..... | 33 |
| Collarines de toma .....                 | 39 |

## 02. Riego por goteo profesional

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| Manguera de goteo .....                         | 44 |
| Manguera de goteo NORMA PC <b>NOVEDAD</b> ..... | 45 |
| Manguera de goteo NORMA CV <b>NOVEDAD</b> ..... | 45 |
| Dura Flo JR.....                                | 45 |
| Conectores para goteo .....                     | 48 |
| Smart Lock.....                                 | 48 |
| Conectores de inserción <b>NOVEDAD</b> .....    | 49 |
| Conectores de compresión para goteo .....       | 50 |
| Microconectores .....                           | 51 |
| Emisores de goteo.....                          | 52 |
| Compensadores de presión .....                  | 52 |
| No compensadores de presión.....                | 53 |
| Dispositivos de caudal fijo.....                | 55 |
| Dispositivos de caudal ajustable .....          | 55 |
| Accesorios.....                                 | 60 |
| Accesorios de goteo.....                        | 60 |
| Accesorios de riego adicionales.....            | 63 |

## 03. Arquetas para válvulas

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| Serie NDS® Pro-Spec™ <b>NOVEDAD</b> ..... | 66 |
| Serie NDS® Standard.....                  | 72 |

## 04. Soluciones de jardinería

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Pavimentos permeables.....           | 80 |
| Pavimentos de césped.....            | 81 |
| Pavimentos de grava.....             | 82 |
| Soluciones arbóreas sostenibles..... | 83 |
| Soluciones antirraíces.....          | 83 |
| Protector de tronco .....            | 84 |

# 01

## Soluciones de conectores para riego



NORMA Group, el fabricante líder mundial de soluciones de conexión, ahora ofrece soluciones de conexión de alta calidad para satisfacer las necesidades de riego.

Son apropiadas para riego para jardinería y agricultura. La oferta de productos incluye conectores de compresión, válvulas de bola, conectores roscados y collarines de toma.



# Categorías y productos clave



## Conectores de compresión

### Conectores de compresión de alto rendimiento

- Disponibles en versiones PN10 y PN16
- Apropiado para aplicaciones exigentes
- Alta resistencia a la temperatura y la radiación UV
- Conexión rápida y sencilla

[Página 08](#)



## Válvulas de bola **NOVEDAD**

### Válvulas de bola de nylon de alta calidad

- Diseño de caudal completo
- Alta resistencia a la radiación UV
- Mayor resistencia a los impactos mecánicos
- Disponible en versiones con maneta azul y morada

[Página 30](#)



## Conectores roscados **NOVEDAD**

### Una de las gamas más amplias del mercado

- Productos PN16
- Conectores de nylon duraderos y de alta calidad
- Potente efecto de sellado
- Apropiado para condiciones ambientales adversas

[Página 33](#)



## Collarines de toma

### Solución ideal para derivaciones desde tuberías existentes

- Presión de trabajo de 12,5 bar
- Producto de alta calidad con anillo de acero inoxidable reforzado
- Utilizado para necesidades de riego para jardinería
- Cada unidad incluye tornillos y tuercas galvanizadas integradas

[Página 39](#)

# NORMA PN 16

01.



## Conectores de compresión de alto rendimiento de NORMA



- ✓ Ideales para aplicaciones de alta presión
- ✓ Estanqueidad perfecta
- ✓ Conexión rápida y sencilla
- ✓ Tuerca de seguridad para una unión perfecta
- ✓ Alta resistencia a la temperatura y la radiación UV
- ✓ Seguros y duraderos

¿Le gusta lo que ve? ¡Aquí tiene más productos que podrían gustarle!



Manguera de goteo  
NORMA PC  
[Página 44](#)



Conector Smart-Loc™  
[Página 48](#)



Válvula de bola NORMA  
[Página 30](#)



**Pida una muestra en línea.**

## Información técnica



### Aplicaciones

Perfectamente adaptado para aplicaciones de riego más exigentes, como parques públicos, zonas deportivas, campos de golf y riego para agricultura de alto rendimiento. También es apropiado para aplicaciones industriales.

### Material

Presión de trabajo: 16 bar (PN16) hasta  $\varnothing$  63 mm y 12,5 bar para  $\varnothing$  superiores a 63 mm.

- Cuerpo: polipropileno
- Junta tórica: NBR
- Soporte: polipropileno
- Anillo remachado: POM (acetal)
- Tuerca de seguridad: polipropileno

## Enlace mixto rosca macho – MA

| Imagen del producto | Enlace mixto rosca macho – MA |                                             |       |                       |                                          |
|---------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|-------|-----------------------|------------------------------------------|
|                     | Referencia                    | Descripción                                 | Color | Tamaño (mm x pulgada) | Detalles de embalaje                     |
|                     |                               |                                             |       |                       | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
|                     | 0796 2601 111                 | Enlace mixto rosca macho (MA) - 16 x 1/2"   | Azul  | 16 x 1/2              | 10 / 800                                 |
|                     | 0796 2601 112                 | Enlace mixto rosca macho (MA) - 16 x 3/4"   | Azul  | 16 x 3/4              | 10 / 800                                 |
|                     | 0796 2651 118                 | Enlace mixto rosca macho (MA) - 20 x 1/2"   | Azul  | 20 x 1/2              | 10 / 400                                 |
|                     | 0796 2651 120                 | Enlace mixto rosca macho (MA) - 20 x 3/4"   | Azul  | 20 x 3/4              | 10 / 400                                 |
|                     | 0796 2651 117                 | Enlace mixto rosca macho (MA) - 20 x 1"     | Azul  | 20 x 1                | 10 / 400                                 |
|                     | 0796 2651 121                 | Enlace mixto rosca macho (MA) - 25 x 1/2"   | Azul  | 25 x 1/2              | 10 / 250                                 |
|                     | 0796 2651 122                 | Enlace mixto rosca macho (MA) - 25 x 3/4"   | Azul  | 25 x 3/4              | 10 / 250                                 |
|                     | 0796 2651 124                 | Enlace mixto rosca macho (MA) - 25 x 1"     | Azul  | 25 x 1                | 10 / 250                                 |
|                     | 0796 2651 126                 | Enlace mixto rosca macho (MA) - 32 x 1/2"   | Azul  | 32 x 1/2              | 10 / 160                                 |
|                     | 0796 2651 127                 | Enlace mixto rosca macho (MA) - 32 x 3/4"   | Azul  | 32 x 3/4              | 10 / 160                                 |
|                     | 0796 2651 128                 | Enlace mixto rosca macho (MA) - 32 x 1"     | Azul  | 32 x 1                | 10 / 160                                 |
|                     | 0796 2651 130                 | Enlace mixto rosca macho (MA) - 32 x 1 1/4" | Azul  | 32 x 1 1/4            | 10 / 160                                 |
|                     | 0796 2651 131                 | Enlace mixto rosca macho (MA) - 40 x 3/4"   | Azul  | 40 x 3/4              | 20 / 100                                 |
|                     | 0796 2651 132                 | Enlace mixto rosca macho (MA) - 40 x 1"     | Azul  | 40 x 1                | 20 / 100                                 |
|                     | 0796 2651 133                 | Enlace mixto rosca macho (MA) - 40 x 1 1/4" | Azul  | 40 x 1 1/4            | 20 / 100                                 |
|                     | 0796 2651 134                 | Enlace mixto rosca macho (MA) - 40 x 1 1/2" | Azul  | 40 x 1 1/2            | 20 / 100                                 |
|                     | 0796 2651 135                 | Enlace mixto rosca macho (MA) - 50 x 1 1/4" | Azul  | 50 x 1 1/4            | 10 / 50                                  |
|                     | 0796 2651 136                 | Enlace mixto rosca macho (MA) - 50 x 1 1/2" | Azul  | 50 x 1 1/2            | 10 / 50                                  |
|                     | 0796 2651 137                 | Enlace mixto rosca macho (MA) - 50 x 2"     | Azul  | 50 x 2                | 10 / 50                                  |
|                     | 0796 2651 138                 | Enlace mixto rosca macho (MA) - 63 x 1 1/2" | Azul  | 63 x 1 1/2            | 8 / 32                                   |
|                     | 0796 2651 139                 | Enlace mixto rosca macho (MA) - 63 x 2"     | Azul  | 63 x 2                | 8 / 32                                   |
|                     | 0796 2640 310                 | Enlace mixto rosca macho (MA) - 75 x 2"     | Azul  | 75 x 2                | 1 / 25                                   |
|                     | 0796 2640 311                 | Enlace mixto rosca macho (MA) - 75 x 2 1/2" | Azul  | 75 x 2 1/2            | 1 / 25                                   |
|                     | 0796 2640 312                 | Enlace mixto rosca macho (MA) - 90 x 3"     | Azul  | 90 x 3                | 1 / 16                                   |
|                     | 0796 2640 313                 | Enlace mixto rosca macho (MA) - 110 x 4"    | Azul  | 110 x 4               | 1 / 8                                    |

## Enlace mixto rosca hembra - FA

| Imagen del producto                                                               | Enlace mixto rosca hembra - FA |                                              |       |                       |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|-------|-----------------------|------------------------------------------|
|                                                                                   | Referencia                     | Descripción                                  | Color | Tamaño (mm x pulgada) | Detalles de embalaje                     |
|                                                                                   |                                |                                              |       |                       | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
|  | 0796 2602 111                  | Enlace mixto rosca hembra (FA) - 16 x 1/2"   | Azul  | 16 x 1/2              | 10 / 800                                 |
|                                                                                   | 0796 2602 112                  | Enlace mixto rosca hembra (FA) - 16 x 3/4"   | Azul  | 16 x 3/4              | 10 / 800                                 |
|                                                                                   | 0796 2651 018                  | Enlace mixto rosca hembra (FA) - 20 x 1/2"   | Azul  | 20 x 1/2              | 10 / 400                                 |
|                                                                                   | 0796 2651 020                  | Enlace mixto rosca hembra (FA) - 20 x 3/4"   | Azul  | 20 x 3/4              | 10 / 400                                 |
|                                                                                   | 0796 2651 022                  | Enlace mixto rosca hembra (FA) - 25 x 1/2"   | Azul  | 25 x 1/2              | 10 / 250                                 |
|                                                                                   | 0796 2651 025                  | Enlace mixto rosca hembra (FA) - 25 x 3/4"   | Azul  | 25 x 3/4              | 10 / 250                                 |
|                                                                                   | 0796 2651 028                  | Enlace mixto rosca hembra (FA) - 25 x 1"     | Azul  | 25 x 1                | 10 / 250                                 |
|                                                                                   | 0796 2651 030                  | Enlace mixto rosca hembra (FA) - 32 x 3/4"   | Azul  | 32 x 3/4              | 10 / 160                                 |
|                                                                                   | 0796 2651 033                  | Enlace mixto rosca hembra (FA) - 32 x 1"     | Azul  | 32 x 1                | 10 / 160                                 |
|                                                                                   | 0796 2651 035                  | Enlace mixto rosca hembra (FA) - 32 x 1 1/4" | Azul  | 32 x 1 1/4            | 10 / 160                                 |
|                                                                                   | 0796 2651 037                  | Enlace mixto rosca hembra (FA) - 40 x 1"     | Azul  | 40 x 1                | 20 / 100                                 |
|                                                                                   | 0796 2651 039                  | Enlace mixto rosca hembra (FA) - 40 x 1 1/4" | Azul  | 40 x 1 1/4            | 20 / 100                                 |
|                                                                                   | 0796 2651 041                  | Enlace mixto rosca hembra (FA) - 40 x 1 1/2" | Azul  | 40 x 1 1/2            | 20 / 100                                 |
|                                                                                   | 0796 2651 043                  | Enlace mixto rosca hembra (FA) - 50 x 1 1/2" | Azul  | 50 x 1 1/2            | 10 / 50                                  |
|                                                                                   | 0796 2651 045                  | Enlace mixto rosca hembra (FA) - 50 x 2"     | Azul  | 50 x 2                | 10 / 50                                  |
|                                                                                   | 0796 2651 047                  | Enlace mixto rosca hembra (FA) - 63 x 1 1/2" | Azul  | 63 x 1 1/2            | 8 / 32                                   |
|                                                                                   | 0796 2651 049                  | Enlace mixto rosca hembra (FA) - 63 x 2"     | Azul  | 63 x 2                | 8 / 32                                   |
|                                                                                   | 0796 2640 291                  | Enlace mixto rosca hembra (FA) - 75 x 2"     | Azul  | 75 x 2                | 1 / 25                                   |
|                                                                                   | 0796 2640 293                  | Enlace mixto rosca hembra (FA) - 75 x 2 1/2" | Azul  | 75 x 2 1/2            | 1 / 25                                   |
|                                                                                   | 0796 2640 295                  | Enlace mixto rosca hembra (FA) - 90 x 3"     | Azul  | 90 x 3                | 1 / 16                                   |
|                                                                                   | 0796 2640 297                  | Enlace mixto rosca hembra (FA) - 110 x 4"    | Azul  | 110 x 4               | 1 / 8                                    |

## Te rosca macho - MT

| Imagen del producto                                                                 | Te rosca macho - MT |                                 |       |                       |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------|-------|-----------------------|------------------------------------------|
|                                                                                     | Referencia          | Descripción                     | Color | Tamaño (mm x pulgada) | Detalles de embalaje                     |
|                                                                                     |                     |                                 |       |                       | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
|  | 0796 2603 111       | Te rosca macho (MT) - 16 x 1/2" | Azul  | 16 x 1/2              | 10 / 400                                 |
|                                                                                     | 0796 2603 112       | Te rosca macho (MT) - 16 x 3/4" | Azul  | 16 x 3/4              | 10 / 400                                 |
|                                                                                     | 0796 2651 154       | Te rosca macho (MT) - 20 x 1/2" | Azul  | 20 x 1/2              | 10 / 160                                 |
|                                                                                     | 0796 2651 155       | Te rosca macho (MT) - 20 x 3/4" | Azul  | 20 x 3/4              | 10 / 160                                 |
|                                                                                     | 0796 2651 156       | Te rosca macho (MT) - 25 x 1/2" | Azul  | 25 x 1/2              | 10 / 100                                 |
|                                                                                     | 0796 2651 157       | Te rosca macho (MT) - 25 x 3/4" | Azul  | 25 x 3/4              | 10 / 100                                 |
|                                                                                     | 0796 2651 158       | Te rosca macho (MT) - 25 x 1"   | Azul  | 25 x 1                | 10 / 100                                 |
|                                                                                     | 0796 2651 159       | Te rosca macho (MT) - 32 x 3/4" | Azul  | 32 x 3/4              | 10 / 70                                  |
|                                                                                     | 0796 2651 160       | Te rosca macho (MT) - 32 x 1"   | Azul  | 32 x 1                | 10 / 70                                  |

| Imagen del producto                                                               | Te rosca macho - MT |                                   |       |                       |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-------|-----------------------|------------------------------------------|
|                                                                                   | Referencia          | Descripción                       | Color | Tamaño (mm x pulgada) | Detalles de embalaje                     |
|                                                                                   |                     |                                   |       |                       | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
|  | 0796 2651 161       | Te rosca macho (MT) - 40 x 1"     | Azul  | 40 x 1                | 8 / 32                                   |
|                                                                                   | 0796 2651 162       | Te rosca macho (MT) - 40 x 1 1/4" | Azul  | 40 x 1 1/4            | 8 / 32                                   |
|                                                                                   | 0796 2651 163       | Te rosca macho (MT) - 50 x 1 1/4" | Azul  | 50 x 1 1/4            | 6 / 24                                   |
|                                                                                   | 0796 2651 164       | Te rosca macho (MT) - 50 x 1 1/2" | Azul  | 50 x 1 1/2            | 6 / 24                                   |
|                                                                                   | 0796 2651 165       | Te rosca macho (MT) - 63 x 2"     | Azul  | 63 x 2                | 1 / 15                                   |
|                                                                                   | 0796 2640 318       | Te rosca macho (MT) - 75 x 2"     | Azul  | 75 x 2                | 1 / 10                                   |
|                                                                                   | 0796 2640 319       | Te rosca macho (MT) - 75 x 2 1/2" | Azul  | 75 x 2 1/2            | 1 / 10                                   |
|                                                                                   | 0796 2640 320       | Te rosca macho (MT) - 90 x 3"     | Azul  | 90 x 3                | 1 / 6                                    |
|                                                                                   | 0796 2640 321       | Te rosca macho (MT) - 110 x 4"    | Azul  | 110 x 4               | 1 / 3                                    |

## Te rosca hembra - FT

| Imagen del producto                                                                 | Te rosca hembra - FT |                                    |       |                       |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|-------|-----------------------|------------------------------------------|
|                                                                                     | Referencia           | Descripción                        | Color | Tamaño (mm x pulgada) | Detalles de embalaje                     |
|                                                                                     |                      |                                    |       |                       | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
|  | 0796 2604 111        | Te rosca hembra (FT) - 16 x 1/2"   | Azul  | 16 x 1/2              | 10 / 350                                 |
|                                                                                     | 0796 2604 112        | Te rosca hembra (FT) - 16 x 3/4"   | Azul  | 16 x 3/4              | 10 / 350                                 |
|                                                                                     | 0796 2651 088        | Te rosca hembra (FT) - 20 x 1/2"   | Azul  | 20 x 1/2              | 10 / 160                                 |
|                                                                                     | 0796 2651 090        | Te rosca hembra (FT) - 20 x 3/4"   | Azul  | 20 x 3/4              | 10 / 160                                 |
|                                                                                     | 0796 2651 092        | Te rosca hembra (FT) - 25 x 1/2"   | Azul  | 25 x 1/2              | 10 / 100                                 |
|                                                                                     | 0796 2651 094        | Te rosca hembra (FT) - 25 x 3/4"   | Azul  | 25 x 3/4              | 10 / 100                                 |
|                                                                                     | 0796 2651 096        | Te rosca hembra (FT) - 25 x 1"     | Azul  | 25 x 1                | 10 / 100                                 |
|                                                                                     | 0796 2651 098        | Te rosca hembra (FT) - 32 x 3/4"   | Azul  | 32 x 3/4              | 10 / 70                                  |
|                                                                                     | 0796 2651 100        | Te rosca hembra (FT) - 32 x 1"     | Azul  | 32 x 1                | 10 / 70                                  |
|                                                                                     | 0796 2651 102        | Te rosca hembra (FT) - 32 x 1 1/4" | Azul  | 32 x 1 1/4            | 10 / 70                                  |
|                                                                                     | 0796 2651 104        | Te rosca hembra (FT) - 40 x 1"     | Azul  | 40 x 1                | 8 / 32                                   |
|                                                                                     | 0796 2651 106        | Te rosca hembra (FT) - 40 x 1 1/4" | Azul  | 40 x 1 1/4            | 8 / 32                                   |
|                                                                                     | 0796 2651 108        | Te rosca hembra (FT) - 40 x 1 1/2" | Azul  | 40 x 1 1/2            | 8 / 32                                   |
|                                                                                     | 0796 2651 110        | Te rosca hembra (FT) - 50 x 1 1/2" | Azul  | 50 x 1 1/2            | 6 / 24                                   |
|                                                                                     | 0796 2651 112        | Te rosca hembra (FT) - 50 x 2"     | Azul  | 50 x 2                | 6 / 24                                   |
|                                                                                     | 0796 2651 114        | Te rosca hembra (FT) - 63 x 1 1/2" | Azul  | 63 x 1 1/2            | 1 / 15                                   |
|                                                                                     | 0796 2651 116        | Te rosca hembra (FT) - 63 x 2"     | Azul  | 63 x 2                | 1 / 15                                   |
|                                                                                     | 0796 2640 305        | Te rosca hembra (FT) - 75 x 2 1/2" | Azul  | 75 x 2 1/2            | 1 / 10                                   |
|                                                                                     | 0796 2640 307        | Te rosca hembra (FT) - 90 x 3"     | Azul  | 90 x 3                | 1 / 6                                    |
|                                                                                     | 0796 2640 309        | Te rosca hembra (FT) - 110 x 4"    | Azul  | 110 x 4               | 1 / 3                                    |

## Codo rosca macho - MB

01.

| Imagen del producto                                                               | Codo rosca macho - MB |                                               |       |                       |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|-------|-----------------------|------------------------------------------|
|                                                                                   | Referencia            | Descripción                                   | Color | Tamaño (mm x pulgada) | Detalles de embalaje                     |
|                                                                                   |                       |                                               |       |                       | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
|  | 0796 2605 111         | Codo curvo 90° rosca macho (MB) - 16 x 1/2"   | Azul  | 16 x 1/2              | 10 / 600                                 |
|                                                                                   | 0796 2605 112         | Codo curvo 90° rosca macho (MB) - 16 x 3/4"   | Azul  | 16 x 3/4              | 10 / 600                                 |
|                                                                                   | 0796 2651 140         | Codo curvo 90° rosca macho (MB) - 20 x 1/2"   | Azul  | 20 x 1/2              | 10 / 300                                 |
|                                                                                   | 0796 2651 141         | Codo curvo 90° rosca macho (MB) - 20 x 3/4"   | Azul  | 20 x 3/4              | 10 / 300                                 |
|                                                                                   | 0796 2651 142         | Codo curvo 90° rosca macho (MB) - 25 x 1/2"   | Azul  | 25 x 1/2              | 10 / 200                                 |
|                                                                                   | 0796 2651 143         | Codo curvo 90° rosca macho (MB) - 25 x 3/4"   | Azul  | 25 x 3/4              | 10 / 200                                 |
|                                                                                   | 0796 2651 144         | Codo curvo 90° rosca macho (MB) - 25 x 1"     | Azul  | 25 x 1                | 10 / 200                                 |
|                                                                                   | 0796 2651 145         | Codo curvo 90° rosca macho (MB) - 32 x 3/4"   | Azul  | 32 x 3/4              | 10 / 120                                 |
|                                                                                   | 0796 2651 146         | Codo curvo 90° rosca macho (MB) - 32 x 1"     | Azul  | 32 x 1                | 10 / 120                                 |
|                                                                                   | 0796 2651 147         | Codo curvo 90° rosca macho (MB) - 40 x 1"     | Azul  | 40 x 1                | 16 / 64                                  |
|                                                                                   | 0796 2651 148         | Codo curvo 90° rosca macho (MB) - 40 x 1 1/4" | Azul  | 40 x 1 1/4            | 16 / 64                                  |
|                                                                                   | 0796 2651 149         | Codo curvo 90° rosca macho (MB) - 40 x 1 1/2" | Azul  | 40 x 1 1/2            | 16 / 64                                  |
|                                                                                   | 0796 2651 150         | Codo curvo 90° rosca macho (MB) - 50 x 1 1/4" | Azul  | 50 x 1 1/4            | 10 / 40                                  |
|                                                                                   | 0796 2651 151         | Codo curvo 90° rosca macho (MB) - 50 x 1 1/2" | Azul  | 50 x 1 1/2            | 10 / 40                                  |
|                                                                                   | 0796 2651 152         | Codo curvo 90° rosca macho (MB) - 50 x 2"     | Azul  | 50 x 2                | 10 / 40                                  |
|                                                                                   | 0796 2651 153         | Codo curvo 90° rosca macho (MB) - 63 x 2"     | Azul  | 63 x 2                | 6 / 24                                   |
|                                                                                   | 0796 2640 314         | Codo curvo 90° rosca macho (MB) - 75 x 2"     | Azul  | 75 x 2                | 1 / 16                                   |
|                                                                                   | 0796 2640 315         | Codo curvo 90° rosca macho (MB) - 75 x 2 1/2" | Azul  | 75 x 2 1/2            | 1 / 16                                   |
|                                                                                   | 0796 2640 316         | Codo curvo 90° rosca macho (MB) - 90 x 3"     | Azul  | 90 x 3                | 1 / 10                                   |
|                                                                                   | 0796 2640 317         | Codo curvo 90° rosca macho (MB) - 110 x 4"    | Azul  | 110 x 4               | 1 / 6                                    |

## Codo rosca hembra - FB

| Imagen del producto                                                                 | Codo rosca hembra - FB |                                              |       |                       |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------|-------|-----------------------|------------------------------------------|
|                                                                                     | Referencia             | Descripción                                  | Color | Tamaño (mm x pulgada) | Detalles de embalaje                     |
|                                                                                     |                        |                                              |       |                       | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
|  | 0796 2606 111          | Codo curvo 90° rosca hembra (FB) - 16 x 1/2" | Azul  | 16 x 1/2              | 10 / 600                                 |
|                                                                                     | 0796 2606 112          | Codo curvo 90° rosca hembra (FB) - 16 x 3/4" | Azul  | 16 x 3/4              | 10 / 600                                 |
|                                                                                     | 0796 2651 051          | Codo curvo 90° rosca hembra (FB) - 20 x 1/2" | Azul  | 20 x 1/2              | 10 / 300                                 |
|                                                                                     | 0796 2651 054          | Codo curvo 90° rosca hembra (FB) - 20 x 3/4" | Azul  | 20 x 3/4              | 10 / 300                                 |
|                                                                                     | 0796 2651 056          | Codo curvo 90° rosca hembra (FB) - 25 x 1/2" | Azul  | 25 x 1/2              | 10 / 200                                 |
|                                                                                     | 0796 2651 059          | Codo curvo 90° rosca hembra (FB) - 25 x 3/4" | Azul  | 25 x 3/4              | 10 / 200                                 |
|                                                                                     | 0796 2651 061          | Codo curvo 90° rosca hembra (FB) - 25 x 1"   | Azul  | 25 x 1                | 10 / 200                                 |
|                                                                                     | 0796 2651 063          | Codo curvo 90° rosca hembra (FB) - 32 x 1/2" | Azul  | 32 x 1/2              | 10 / 120                                 |
|                                                                                     | 0796 2651 065          | Codo curvo 90° rosca hembra (FB) - 32 x 3/4" | Azul  | 32 x 3/4              | 10 / 120                                 |
|                                                                                     | 0796 2651 068          | Codo curvo 90° rosca hembra (FB) - 32 x 1"   | Azul  | 32 x 1                | 10 / 120                                 |

| Imagen del producto                                                               | Codo rosca hembra - FB |                                                |       |                       |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------|-------|-----------------------|------------------------------------------|
|                                                                                   | Referencia             | Descripción                                    | Color | Tamaño (mm x pulgada) | Detalles de embalaje                     |
|                                                                                   |                        |                                                |       |                       | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
|  | 0796 2651 070          | Codo curvo 90° rosca hembra (FB) - 32 x 1 1/4" | Azul  | 32 x 1 1/4            | 10 / 120                                 |
|                                                                                   | 0796 2651 072          | Codo curvo 90° rosca hembra (FB) - 40 x 1"     | Azul  | 40 x 1                | 16 / 64                                  |
|                                                                                   | 0796 2651 074          | Codo curvo 90° rosca hembra (FB) - 40 x 1 1/4" | Azul  | 40 x 1 1/4            | 16 / 64                                  |
|                                                                                   | 0796 2651 076          | Codo curvo 90° rosca hembra (FB) - 40 x 1 1/2" | Azul  | 40 x 1 1/2            | 16 / 64                                  |
|                                                                                   | 0796 2651 078          | Codo curvo 90° rosca hembra (FB) - 50 x 1 1/4" | Azul  | 50 x 1 1/4            | 10 / 40                                  |
|                                                                                   | 0796 2651 080          | Codo curvo 90° rosca hembra (FB) - 50 x 1 1/2" | Azul  | 50 x 1 1/2            | 10 / 40                                  |
|                                                                                   | 0796 2651 082          | Codo curvo 90° rosca hembra (FB) - 50 x 2"     | Azul  | 50 x 2                | 10 / 40                                  |
|                                                                                   | 0796 2651 084          | Codo curvo 90° rosca hembra (FB) - 63 x 1 1/2" | Azul  | 63 x 1 1/2            | 6 / 24                                   |
|                                                                                   | 0796 2651 086          | Codo curvo 90° rosca hembra (FB) - 63 x 2"     | Azul  | 63 x 2                | 6 / 24                                   |
|                                                                                   | 0796 2640 299          | Codo curvo 90° rosca hembra (FB) - 75 x 2 1/2" | Azul  | 75 x 2 1/2            | 1 / 16                                   |
|                                                                                   | 0796 2640 301          | Codo curvo 90° rosca hembra (FB) - 90 x 3"     | Azul  | 90 x 3                | 1 / 10                                   |
|                                                                                   | 0796 2640 303          | Codo curvo 90° rosca hembra (FB) - 110 x 4"    | Azul  | 110 x 4               | 1 / 6                                    |

## Enlace recto - SC

| Imagen del producto                                                                 | Enlace recto - SC |                         |       |             |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|-------|-------------|------------------------------------------|
|                                                                                     | Referencia        | Descripción             | Color | Tamaño (mm) | Detalles de embalaje                     |
|                                                                                     |                   |                         |       |             | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
|  | 0796 2607 111     | Enlace recto (SC) - 16  | Azul  | 16          | 10 / 500                                 |
|                                                                                     | 0796 2651 191     | Enlace recto (SC) - 20  | Azul  | 20          | 10 / 250                                 |
|                                                                                     | 0796 2651 192     | Enlace recto (SC) - 25  | Azul  | 25          | 10 / 150                                 |
|                                                                                     | 0796 2651 193     | Enlace recto (SC) - 32  | Azul  | 32          | 10 / 100                                 |
|                                                                                     | 0796 2651 194     | Enlace recto (SC) - 40  | Azul  | 40          | 10 / 50                                  |
|                                                                                     | 0796 2651 195     | Enlace recto (SC) - 50  | Azul  | 50          | 8 / 32                                   |
|                                                                                     | 0796 2651 196     | Enlace recto (SC) - 63  | Azul  | 63          | 1 / 20                                   |
|                                                                                     | 0796 2640 334     | Enlace recto (SC) - 75  | Azul  | 75          | 1 / 14                                   |
|                                                                                     | 0796 2640 335     | Enlace recto (SC) - 90  | Azul  | 90          | 1 / 12                                   |
|                                                                                     | 0796 2640 336     | Enlace recto (SC) - 110 | Azul  | 110         | 1 / 5                                    |

## Codo 90° bocas iguales - EB

| Imagen del producto                                                               | Codo 90° bocas iguales - EB |                                   |       |             |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------|-------------|------------------------------------------|
|                                                                                   | Referencia                  | Descripción                       | Color | Tamaño (mm) | Detalles de embalaje                     |
|                                                                                   |                             |                                   |       |             | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
|  | 0796 2608 111               | Codo 90° bocas iguales (EB) - 16  | Azul  | 16          | 10 / 500                                 |
|                                                                                   | 0796 2650 998               | Codo 90° bocas iguales (EB) - 20  | Azul  | 20          | 10 / 250                                 |
|                                                                                   | 0796 2650 999               | Codo 90° bocas iguales (EB) - 25  | Azul  | 25          | 10 / 150                                 |
|                                                                                   | 0796 2651 000               | Codo 90° bocas iguales (EB) - 32  | Azul  | 32          | 10 / 80                                  |
|                                                                                   | 0796 2651 001               | Codo 90° bocas iguales (EB) - 40  | Azul  | 40          | 10 / 50                                  |
|                                                                                   | 0796 2651 002               | Codo 90° bocas iguales (EB) - 50  | Azul  | 50          | 8 / 32                                   |
|                                                                                   | 0796 2651 003               | Codo 90° bocas iguales (EB) - 63  | Azul  | 63          | 5 / 15                                   |
|                                                                                   | 0796 2640 281               | Codo 90° bocas iguales (EB) - 75  | Azul  | 75          | 1 / 12                                   |
|                                                                                   | 0796 2640 282               | Codo 90° bocas iguales (EB) - 90  | Azul  | 90          | 1 / 8                                    |
|                                                                                   | 0796 2640 283               | Codo 90° bocas iguales (EB) - 110 | Azul  | 110         | 1 / 4                                    |

## Te bocas iguales - ET

| Imagen del producto                                                                 | Te bocas iguales - ET |                             |       |             |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------|-------------|------------------------------------------|
|                                                                                     | Referencia            | Descripción                 | Color | Tamaño (mm) | Detalles de embalaje                     |
|                                                                                     |                       |                             |       |             | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
|  | 0796 2609 111         | Te bocas iguales (ET) - 16  | Azul  | 16          | 10 / 300                                 |
|                                                                                     | 0796 2651 010         | Te bocas iguales (ET) - 20  | Azul  | 20          | 10 / 150                                 |
|                                                                                     | 0796 2651 011         | Te bocas iguales (ET) - 25  | Azul  | 25          | 10 / 100                                 |
|                                                                                     | 0796 2651 012         | Te bocas iguales (ET) - 32  | Azul  | 32          | 10 / 50                                  |
|                                                                                     | 0796 2651 013         | Te bocas iguales (ET) - 40  | Azul  | 40          | 8 / 32                                   |
|                                                                                     | 0796 2651 014         | Te bocas iguales (ET) - 50  | Azul  | 50          | 5 / 20                                   |
|                                                                                     | 0796 2651 015         | Te bocas iguales (ET) - 63  | Azul  | 63          | 1 / 12                                   |
|                                                                                     | 0796 2640 287         | Te bocas iguales (ET) - 75  | Azul  | 75          | 1 / 8                                    |
|                                                                                     | 0796 2640 288         | Te bocas iguales (ET) - 90  | Azul  | 90          | 1 / 5                                    |
|                                                                                     | 0796 2640 289         | Te bocas iguales (ET) - 110 | Azul  | 110         | 1 / 3                                    |

## Tapón final - EC

| Imagen del producto                                                               | Tapón final - EC |                        |       |             |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|-------|-------------|------------------------------------------|
|                                                                                   | Referencia       | Descripción            | Color | Tamaño (mm) | Detalles de embalaje                     |
|                                                                                   |                  |                        |       |             | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
|  | 0796 2610 111    | Tapón final (EC) - 16  | Azul  | 16          | 10 / 1000                                |
|                                                                                   | 0796 2651 004    | Tapón final (EC) - 20  | Azul  | 20          | 10 / 400                                 |
|                                                                                   | 0796 2651 005    | Tapón final (EC) - 25  | Azul  | 25          | 10 / 250                                 |
|                                                                                   | 0796 2651 006    | Tapón final (EC) - 32  | Azul  | 32          | 10 / 160                                 |
|                                                                                   | 0796 2651 007    | Tapón final (EC) - 40  | Azul  | 40          | 20 / 100                                 |
|                                                                                   | 0796 2651 008    | Tapón final (EC) - 50  | Azul  | 50          | 10 / 50                                  |
|                                                                                   | 0796 2651 009    | Tapón final (EC) - 63  | Azul  | 63          | 8 / 32                                   |
|                                                                                   | 0796 2640 284    | Tapón final (EC) - 75  | Azul  | 75          | 1 / 25                                   |
|                                                                                   | 0796 2640 285    | Tapón final (EC) - 90  | Azul  | 90          | 1 / 16                                   |
|                                                                                   | 0796 2640 286    | Tapón final (EC) - 110 | Azul  | 110         | 1 / 8                                    |

## Enlace reducido - RC

| Imagen del producto                                                                 | Enlace reducido - RC |                                 |       |                  |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-------|------------------|------------------------------------------|
|                                                                                     | Referencia           | Descripción                     | Color | Tamaño (mm x mm) | Detalles de embalaje                     |
|                                                                                     |                      |                                 |       |                  | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
|  | 0796 2611 111        | Enlace reducido (RC) - 20 x 16  | Azul  | 20 x 16          | 10 / 400                                 |
|                                                                                     | 0796 2651 166        | Enlace reducido (RC) - 25 x 20  | Azul  | 25 x 20          | 10 / 200                                 |
|                                                                                     | 0796 2651 167        | Enlace reducido (RC) - 32 x 20  | Azul  | 32 x 20          | 10 / 120                                 |
|                                                                                     | 0796 2651 168        | Enlace reducido (RC) - 32 x 25  | Azul  | 32 x 25          | 10 / 120                                 |
|                                                                                     | 0796 2651 169        | Enlace reducido (RC) - 40 x 20  | Azul  | 40 x 20          | 15 / 60                                  |
|                                                                                     | 0796 2651 170        | Enlace reducido (RC) - 40 x 25  | Azul  | 40 x 25          | 15 / 60                                  |
|                                                                                     | 0796 2651 171        | Enlace reducido (RC) - 40 x 32  | Azul  | 40 x 32          | 15 / 60                                  |
|                                                                                     | 0796 2651 172        | Enlace reducido (RC) - 50 x 20  | Azul  | 50 x 20          | 10 / 50                                  |
|                                                                                     | 0796 2651 173        | Enlace reducido (RC) - 50 x 25  | Azul  | 50 x 25          | 10 / 50                                  |
|                                                                                     | 0796 2651 174        | Enlace reducido (RC) - 50 x 32  | Azul  | 50 x 32          | 10 / 50                                  |
|                                                                                     | 0796 2651 175        | Enlace reducido (RC) - 50 x 40  | Azul  | 50 x 40          | 8 / 32                                   |
|                                                                                     | 0796 2651 176        | Enlace reducido (RC) - 63 x 25  | Azul  | 63 x 25          | 6 / 30                                   |
|                                                                                     | 0796 2651 177        | Enlace reducido (RC) - 63 x 32  | Azul  | 63 x 32          | 6 / 30                                   |
|                                                                                     | 0796 2651 178        | Enlace reducido (RC) - 63 x 40  | Azul  | 63 x 40          | 6 / 24                                   |
|                                                                                     | 0796 2651 179        | Enlace reducido (RC) - 63 x 50  | Azul  | 63 x 50          | 6 / 24                                   |
|                                                                                     | 0796 2640 322        | Enlace reducido (RC) - 75 x 40  | Azul  | 75 x 40          | 1 / 16                                   |
|                                                                                     | 0796 2640 323        | Enlace reducido (RC) - 75 x 50  | Azul  | 75 x 50          | 1 / 16                                   |
|                                                                                     | 0796 2640 324        | Enlace reducido (RC) - 75 x 63  | Azul  | 75 x 63          | 1 / 16                                   |
|                                                                                     | 0796 2640 325        | Enlace reducido (RC) - 90 x 63  | Azul  | 90 x 63          | 1 / 12                                   |
|                                                                                     | 0796 2640 326        | Enlace reducido (RC) - 90 x 75  | Azul  | 90 x 75          | 1 / 12                                   |
|                                                                                     | 0796 2640 327        | Enlace reducido (RC) - 110 x 90 | Azul  | 110 x 90         | 1 / 6                                    |

## SOLUCIONES DE CONECTORES PARA RIEGO

### SalíTe reducida - RT

01.

| Imagen del producto                                                               | Te reducida - RT |                             |       |                  |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------|-------|------------------|------------------------------------------|
|                                                                                   | Referencia       | Descripción                 | Color | Tamaño (mm x mm) | Detalles de embalaje                     |
|                                                                                   |                  |                             |       |                  | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
|  | 0796 2651 180    | Te reducida (RT) - 25 x 20  | Azul  | 25 x 20          | 10 / 100                                 |
|                                                                                   | 0796 2651 181    | Te reducida (RT) - 32 x 20  | Azul  | 32 x 20          | 10 / 70                                  |
|                                                                                   | 0796 2651 182    | Te reducida (RT) - 32 x 25  | Azul  | 32 x 25          | 10 / 70                                  |
|                                                                                   | 0796 2651 183    | Te reducida (RT) - 40 x 25  | Azul  | 40 x 25          | 8 / 32                                   |
|                                                                                   | 0796 2651 184    | Te reducida (RT) - 40 x 32  | Azul  | 40 x 32          | 8 / 32                                   |
|                                                                                   | 0796 2651 185    | Te reducida (RT) - 50 x 25  | Azul  | 50 x 25          | 6 / 24                                   |
|                                                                                   | 0796 2651 186    | Te reducida (RT) - 50 x 32  | Azul  | 50 x 32          | 6 / 24                                   |
|                                                                                   | 0796 2651 187    | Te reducida (RT) - 50 x 40  | Azul  | 50 x 40          | 5 / 20                                   |
|                                                                                   | 0796 2651 188    | Te reducida (RT) - 63 x 32  | Azul  | 63 x 32          | 1 / 15                                   |
|                                                                                   | 0796 2651 189    | Te reducida (RT) - 63 x 40  | Azul  | 63 x 40          | 1 / 15                                   |
|                                                                                   | 0796 2651 190    | Te reducida (RT) - 63 x 50  | Azul  | 63 x 50          | 1 / 12                                   |
|                                                                                   | 0796 2640 328    | Te reducida (RT) - 75 x 40  | Azul  | 75 x 40          | 1 / 8                                    |
|                                                                                   | 0796 2640 329    | Te reducida (RT) - 75 x 50  | Azul  | 75 x 50          | 1 / 8                                    |
|                                                                                   | 0796 2640 330    | Te reducida (RT) - 75 x 63  | Azul  | 75 x 63          | 1 / 8                                    |
|                                                                                   | 0796 2640 331    | Te reducida (RT) - 90 x 63  | Azul  | 90 x 63          | 1 / 6                                    |
|                                                                                   | 0796 2640 332    | Te reducida (RT) - 90 x 75  | Azul  | 90 x 75          | 1 / 6                                    |
|                                                                                   | 0796 2640 333    | Te reducida (RT) - 110 x 90 | Azul  | 110 x 90         | 1 / 3                                    |

### Enlace tipo brida - FLA

| Imagen del producto                                                                 | Enlace tipo brida - FLA |                                       |       |                  |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|-------|------------------|------------------------------------------|
|                                                                                     | Referencia              | Descripción                           | Color | Tamaño (mm x mm) | Detalles de embalaje                     |
|                                                                                     |                         |                                       |       |                  | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
|  | 0796 2600 016           | Enlace tipo brida (FLA) - 63 x 50DN   | Azul  | 63 x 50DN        | 1 / 20                                   |
|                                                                                     | 0796 2600 017           | Enlace tipo brida (FLA) - 90 x 80DN   | Azul  | 90 x 80DN        | 1 / 9                                    |
|                                                                                     | 0796 2600 018           | Enlace tipo brida (FLA) - 110 x 100DN | Azul  | 110 x 100DN      | 1 / 6                                    |

NOTA: DN hace referencia al diámetro nominal de la brida

### Codo 90° rosca lateral - PE

| Imagen del producto                                                                 | Codo 90° rosca lateral - PE |                                         |       |                       |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-------|-----------------------|------------------------------------------|
|                                                                                     | Referencia                  | Descripción                             | Color | Tamaño (mm x pulgada) | Detalles de embalaje                     |
|                                                                                     |                             |                                         |       |                       | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
|  | 0796 2030 181               | Codo 90° rosca lateral (PE) - 20 x 1/2" | Azul  | 20 x 1/2              | 10 / 200                                 |
|                                                                                     | 0796 2030 182               | Codo 90° rosca lateral (PE) - 25 x 1/2" | Azul  | 25 x 1/2              | 10 / 120                                 |
|                                                                                     | 0796 2030 183               | Codo 90° rosca lateral (PE) - 32 x 3/4" | Azul  | 32 x 3/4              | 10 / 80                                  |

## Codo grifo con refuerzo metálico - WPE

| Imagen del producto                                                               | Codo grifo con refuerzo metálico - WPE |                                                    |       |                       |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------|-------|-----------------------|------------------------------------------|
|                                                                                   | Referencia                             | Descripción                                        | Color | Tamaño (mm x pulgada) | Detalles de embalaje                     |
|                                                                                   |                                        |                                                    |       |                       | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
|  | 0796 2030 360                          | Codo grifo con refuerzo metálico (WPE) - 25 x 3/4" | Azul  | 25 x 3/4              | 10 / 150                                 |

## Enlace mixto rosca macho con refuerzo metálico - MAB

| Imagen del producto                                                                | Enlace mixto rosca macho con refuerzo metálico - MAB |                                                                  |       |                       |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|------------------------------------------|
|                                                                                    | Referencia                                           | Descripción                                                      | Color | Tamaño (mm x pulgada) | Detalles de embalaje                     |
|                                                                                    |                                                      |                                                                  |       |                       | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
|  | 0796 2651 119                                        | Enlace mixto rosca macho con refuerzo metálico (MAB) - 20 x 1/2" | Azul  | 20 x 1/2              | 10 / 400                                 |
|                                                                                    | 0796 2651 123                                        | Enlace mixto rosca macho con refuerzo metálico (MAB) - 25 x 3/4" | Azul  | 25 x 3/4              | 10 / 200                                 |
|                                                                                    | 0796 2651 125                                        | Enlace mixto rosca macho con refuerzo metálico (MAB) - 25 x 1"   | Azul  | 25 x 1                | 10 / 200                                 |
|                                                                                    | 0796 2651 129                                        | Enlace mixto rosca macho con refuerzo metálico (MAB) - 32 x 1"   | Azul  | 32 x 1                | 10 / 120                                 |

## Enlace mixto rosca hembra con refuerzo metálico - FAB

| Imagen del producto                                                                 | Enlace mixto rosca hembra con refuerzo metálico - FAB |                                                                   |       |                       |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|------------------------------------------|
|                                                                                     | Referencia                                            | Descripción                                                       | Color | Tamaño (mm x pulgada) | Detalles de embalaje                     |
|                                                                                     |                                                       |                                                                   |       |                       | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
|  | 0796 2651 017                                         | Enlace mixto rosca hembra con refuerzo metálico (FAB) - 20 x 1/2" | Azul  | 20 x 1/2              | 10 / 400                                 |
|                                                                                     | 0796 2651 024                                         | Enlace mixto rosca hembra con refuerzo metálico (FAB) - 25 x 3/4" | Azul  | 25 x 3/4              | 10 / 200                                 |
|                                                                                     | 0796 2651 027                                         | Enlace mixto rosca hembra con refuerzo metálico (FAB) - 25 x 1"   | Azul  | 25 x 1                | 10 / 200                                 |
|                                                                                     | 0796 2651 032                                         | Enlace mixto rosca hembra con refuerzo metálico (FAB) - 32 x 1"   | Azul  | 32 x 1                | 10 / 120                                 |

## Codo rosca hembra con refuerzo metálico - FBB

| Imagen del producto                                                                 | Codo rosca hembra con refuerzo metálico - FBB |                                                           |       |                       |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------|-----------------------|------------------------------------------|
|                                                                                     | Referencia                                    | Descripción                                               | Color | Tamaño (mm x pulgada) | Detalles de embalaje                     |
|                                                                                     |                                               |                                                           |       |                       | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
|  | 0796 2651 053                                 | Codo rosca hembra con refuerzo metálico (FBB) - 20 x 3/4" | Azul  | 20 x 3/4              | 10 / 300                                 |
|                                                                                     | 0796 2651 058                                 | Codo rosca hembra con refuerzo metálico (FBB) - 25 x 3/4" | Azul  | 25 x 3/4              | 10 / 200                                 |
|                                                                                     | 0796 2651 067                                 | Codo rosca hembra con refuerzo metálico (FBB) - 32 x 1"   | Azul  | 32 x 1                | 10 / 120                                 |

## Fitting mecánico

01.

### Salida roscada hembra

| Imagen del producto                                                               | Salida roscada hembra |                                                        |       |                       |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------|-------|-----------------------|------------------------------------------|
|                                                                                   | Referencia            | Descripción                                            | Color | Tamaño (pulgada x mm) | Detalles de embalaje                     |
|                                                                                   |                       |                                                        |       |                       | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
|  | 0796 2698 019         | Fitting mecánico - Salida roscada hembra - 1" x 20     | Negro | 1 x 20                | 10 / 80                                  |
|                                                                                   | 0796 2698 020         | Fitting mecánico - Salida roscada hembra - 1" x 25     | Negro | 1 x 25                | 10 / 80                                  |
|                                                                                   | 0796 2698 021         | Fitting mecánico - Salida roscada hembra - 1" x 32     | Negro | 1 x 32                | 10 / 80                                  |
|                                                                                   | 0796 2698 022         | Fitting mecánico - Salida roscada hembra - 1 1/4" x 20 | Negro | 1 1/4 x 20            | 10 / 80                                  |
|                                                                                   | 0796 2698 023         | Fitting mecánico - Salida roscada hembra - 1 1/4" x 25 | Negro | 1 1/4 x 25            | 10 / 80                                  |
|                                                                                   | 0796 2698 024         | Fitting mecánico - Salida roscada hembra - 1 1/4" x 32 | Negro | 1 1/4 x 32            | 10 / 80                                  |

### Salida tubería PE

| Imagen del producto                                                                 | Salida tubería PE |                                                      |       |                            |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------|-------|----------------------------|------------------------------------------|
|                                                                                     | Referencia        | Descripción                                          | Color | Tamaño (pulgada x pulgada) | Detalles de embalaje                     |
|                                                                                     |                   |                                                      |       |                            | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
|  | 0796 2698 025     | Fitting mecánico - Salida tubería PE - 1" x 3/4"     | Negro | 1 x 3/4                    | 10 / 80                                  |
|                                                                                     | 0796 2698 026     | Fitting mecánico - Salida tubería PE - 1" x 1"       | Negro | 1 x 1                      | 10 / 80                                  |
|                                                                                     | 0796 2698 027     | Fitting mecánico - Salida tubería PE - 1 1/4" x 3/4" | Negro | 1 1/4 x 3/4                | 10 / 80                                  |
|                                                                                     | 0796 2698 028     | Fitting mecánico - Salida tubería PE - 1 1/4" x 1"   | Negro | 1 1/4 x 1                  | 10 / 80                                  |



# NORMA PN 10

01.



## Conectores de compresión de alta calidad y rentables para sus necesidades

**NORMA**

- ✓ No requiere herramientas especiales
- ✓ Conexión rápida y sencilla
- ✓ Alta resistencia a la temperatura y UV
- ✓ Estanqueidad perfecta
- ✓ Tuerca de seguridad para una unión perfecta
- ✓ Seguros y duraderos

¿Le gusta lo que ve? ¡Aquí tiene más productos que podrían gustarle!



Manguera de goteo  
NORMA PC  
[Página 44](#)



Conector Smart-Loc™  
[Página 48](#)



Válvula de bola NORMA  
[Página 30](#)



**Pida una muestra en línea.**

# Información técnica



## Aplicaciones

Apropiado para riego para jardinería residencial y riego para agricultura.

## Material

Presión de trabajo: 10 bar (PN10).

- Cuerpo: polipropileno
- Junta tórica: NBR
- Soporte: polipropileno
- Anillo remachado: POM (acetal)
- Tuerca de seguridad: polipropileno

## Enlace mixto rosca macho – MA

| Imagen del producto | Enlace mixto rosca macho – MA |                                             |       |                       |                                          |
|---------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|-------|-----------------------|------------------------------------------|
|                     | Referencia                    | Descripción                                 | Color | Tamaño (mm x pulgada) | Detalles de embalaje                     |
|                     |                               |                                             |       |                       | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
|                     | 0796 2103 388                 | Enlace mixto rosca macho (MA) - 16 x 1/2"   | Verde | 16 x 1/2              | 200 / 800                                |
|                     | 0796 2103 389                 | Enlace mixto rosca macho (MA) - 16 x 3/4"   | Verde | 16 x 3/4              | 200 / 800                                |
|                     | 0796 2103 390                 | Enlace mixto rosca macho (MA) - 20 x 1/2"   | Verde | 20 x 1/2              | 100 / 500                                |
|                     | 0796 2103 391                 | Enlace mixto rosca macho (MA) - 20 x 3/4"   | Verde | 20 x 3/4              | 100 / 500                                |
|                     | 0796 2103 394                 | Enlace mixto rosca macho (MA) - 25 x 1/2"   | Verde | 25 x 1/2              | 50 / 300                                 |
|                     | 0796 2103 392                 | Enlace mixto rosca macho (MA) - 25 x 3/4"   | Verde | 25 x 3/4              | 50 / 300                                 |
|                     | 0796 2103 393                 | Enlace mixto rosca macho (MA) - 25 x 1"     | Verde | 25 x 1                | 50 / 300                                 |
|                     | 0796 2103 397                 | Enlace mixto rosca macho (MA) - 32 x 1/2"   | Verde | 32 x 1/2              | 40 / 200                                 |
|                     | 0796 2103 395                 | Enlace mixto rosca macho (MA) - 32 x 3/4"   | Verde | 32 x 3/4              | 40 / 200                                 |
|                     | 0796 2103 396                 | Enlace mixto rosca macho (MA) - 32 x 1"     | Verde | 32 x 1                | 40 / 200                                 |
|                     | 0796 2103 398                 | Enlace mixto rosca macho (MA) - 40 x 1"     | Verde | 40 x 1                | 20 / 100                                 |
|                     | 0796 2103 400                 | Enlace mixto rosca macho (MA) - 40 x 1 1/4" | Verde | 40 x 1 1/4            | 20 / 100                                 |
|                     | 0796 2103 399                 | Enlace mixto rosca macho (MA) - 40 x 1 1/2" | Verde | 40 x 1 1/2            | 20 / 100                                 |
|                     | 0796 2103 402                 | Enlace mixto rosca macho (MA) - 50 x 1 1/4" | Verde | 50 x 1 1/4            | 10 / 60                                  |
|                     | 0796 2103 401                 | Enlace mixto rosca macho (MA) - 50 x 1 1/2" | Verde | 50 x 1 1/2            | 10 / 60                                  |
|                     | 0796 2103 403                 | Enlace mixto rosca macho (MA) - 50 x 2"     | Verde | 50 x 2                | 10 / 60                                  |
|                     | 0796 2103 404                 | Enlace mixto rosca macho (MA) - 63 x 1 1/2" | Verde | 63 x 1 1/2            | 8 / 40                                   |
|                     | 0796 2103 405                 | Enlace mixto rosca macho (MA) - 63 x 2"     | Verde | 63 x 2                | 8 / 40                                   |
|                     | 0796 2103 406                 | Enlace mixto rosca macho (MA) - 75 x 2"     | Verde | 75 x 2                | 1 / 25                                   |
|                     | 0796 2103 407                 | Enlace mixto rosca macho (MA) - 75 x 2 1/2" | Verde | 75 x 2 1/2            | 1 / 25                                   |
|                     | 0796 2103 408                 | Enlace mixto rosca macho (MA) - 90 x 3"     | Verde | 90 x 3                | 1 / 16                                   |

## Enlace mixto rosca hembra - FA

01.

| Imagen del producto                                                               | Enlace mixto rosca hembra - FA |                                              |       |                       |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|-------|-----------------------|------------------------------------------|
|                                                                                   | Referencia                     | Descripción                                  | Color | Tamaño (mm x pulgada) | Detalles de embalaje                     |
|                                                                                   |                                |                                              |       |                       | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
|  | 0796 2103 354                  | Enlace mixto rosca hembra (FA) - 16 x 1/2"   | Verde | 16 x 1/2              | 200 / 600                                |
|                                                                                   | 0796 2103 355                  | Enlace mixto rosca hembra (FA) - 16 x 3/4"   | Verde | 16 x 3/4              | 200 / 600                                |
|                                                                                   | 0796 2103 356                  | Enlace mixto rosca hembra (FA) - 20 x 1/2"   | Verde | 20 x 1/2              | 100 / 500                                |
|                                                                                   | 0796 2103 357                  | Enlace mixto rosca hembra (FA) - 20 x 3/4"   | Verde | 20 x 3/4              | 100 / 500                                |
|                                                                                   | 0796 2103 360                  | Enlace mixto rosca hembra (FA) - 25 x 1/2"   | Verde | 25 x 1/2              | 50 / 300                                 |
|                                                                                   | 0796 2103 358                  | Enlace mixto rosca hembra (FA) - 25 x 3/4"   | Verde | 25 x 3/4              | 50 / 300                                 |
|                                                                                   | 0796 2103 359                  | Enlace mixto rosca hembra (FA) - 25 x 1"     | Verde | 25 x 1                | 50 / 300                                 |
|                                                                                   | 0796 2103 362                  | Enlace mixto rosca hembra (FA) - 32 x 3/4"   | Verde | 32 x 3/4              | 40 / 200                                 |
|                                                                                   | 0796 2103 361                  | Enlace mixto rosca hembra (FA) - 32 x 1"     | Verde | 32 x 1                | 40 / 200                                 |
|                                                                                   | 0796 2103 363                  | Enlace mixto rosca hembra (FA) - 40 x 1"     | Verde | 40 x 1                | 20 / 100                                 |
|                                                                                   | 0796 2103 365                  | Enlace mixto rosca hembra (FA) - 40 x 1 1/4" | Verde | 40 x 1 1/4            | 20 / 100                                 |
|                                                                                   | 0796 2103 364                  | Enlace mixto rosca hembra (FA) - 40 x 1 1/2" | Verde | 40 x 1 1/2            | 20 / 100                                 |
|                                                                                   | 0796 2103 311                  | Enlace mixto rosca hembra (FA) - 50 x 1 1/2" | Verde | 50 x 1 1/2            | 10 / 60                                  |
|                                                                                   | 0796 2103 312                  | Enlace mixto rosca hembra (FA) - 63 x 2"     | Verde | 63 x 2                | 8 / 40                                   |
|                                                                                   | 0796 2103 313                  | Enlace mixto rosca hembra (FA) - 75 x 2"     | Verde | 75 x 2                | 1 / 25                                   |
|                                                                                   | 0796 2103 314                  | Enlace mixto rosca hembra (FA) - 75 x 2 1/2" | Verde | 75 x 2 1/2            | 1 / 25                                   |
|                                                                                   | 0796 2103 315                  | Enlace mixto rosca hembra (FA) - 90 x 3"     | Verde | 90 x 3                | 1 / 16                                   |

## Te rosca macho - MT

| Imagen del producto                                                                 | Te rosca macho - MT |                                   |       |                       |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-------|-----------------------|------------------------------------------|
|                                                                                     | Referencia          | Descripción                       | Color | Tamaño (mm x pulgada) | Detalles de embalaje                     |
|                                                                                     |                     |                                   |       |                       | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
|  | 0796 2103 428       | Te rosca macho (MT) - 16 x 1/2"   | Verde | 16 x 1/2              | 50 / 400                                 |
|                                                                                     | 0796 2103 429       | Te rosca macho (MT) - 16 x 3/4"   | Verde | 16 x 3/4              | 50 / 400                                 |
|                                                                                     | 0796 2103 430       | Te rosca macho (MT) - 20 x 1/2"   | Verde | 20 x 1/2              | 40 / 240                                 |
|                                                                                     | 0796 2103 431       | Te rosca macho (MT) - 20 x 3/4"   | Verde | 20 x 3/4              | 40 / 240                                 |
|                                                                                     | 0796 2103 434       | Te rosca macho (MT) - 25 x 1/2"   | Verde | 25 x 1/2              | 25 / 125                                 |
|                                                                                     | 0796 2103 432       | Te rosca macho (MT) - 25 x 3/4"   | Verde | 25 x 3/4              | 25 / 125                                 |
|                                                                                     | 0796 2103 433       | Te rosca macho (MT) - 25 x 1"     | Verde | 25 x 1                | 25 / 125                                 |
|                                                                                     | 0796 2103 436       | Te rosca macho (MT) - 32 x 3/4"   | Verde | 32 x 3/4              | 15 / 90                                  |
|                                                                                     | 0796 2103 435       | Te rosca macho (MT) - 32 x 1"     | Verde | 32 x 1                | 15 / 90                                  |
|                                                                                     | 0796 2103 437       | Te rosca macho (MT) - 40 x 1"     | Verde | 40 x 1                | 8 / 48                                   |
|                                                                                     | 0796 2103 438       | Te rosca macho (MT) - 40 x 1 1/4" | Verde | 40 x 1 1/4            | 8 / 48                                   |
|                                                                                     | 0796 2103 440       | Te rosca macho (MT) - 50 x 1 1/4" | Verde | 50 x 1 1/4            | 6 / 30                                   |

| Imagen del producto                                                               | Te rosca macho - MT |                                   |       |                       |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-------|-----------------------|------------------------------------------|
|                                                                                   | Referencia          | Descripción                       | Color | Tamaño (mm x pulgada) | Detalles de embalaje                     |
|                                                                                   |                     |                                   |       |                       | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
|  | 0796 2103 439       | Te rosca macho (MT) - 50 x 1 1/2" | Verde | 50 x 1 1/2            | 6 / 30                                   |
|                                                                                   | 0796 2103 441       | Te rosca macho (MT) - 63 x 2"     | Verde | 63 x 2                | 1 / 20                                   |
|                                                                                   | 0796 2103 442       | Te rosca macho (MT) - 75 x 2"     | Verde | 75 x 2                | 1 / 10                                   |
|                                                                                   | 0796 2103 443       | Te rosca macho (MT) - 75 x 2 1/2" | Verde | 75 x 2 1/2            | 1 / 10                                   |
|                                                                                   | 0796 2103 444       | Te rosca macho (MT) - 90 x 3"     | Verde | 90 x 3                | 1 / 6                                    |

## Te rosca hembra - FT

| Imagen del producto                                                                | Te rosca hembra - FT |                                    |       |                       |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|-------|-----------------------|------------------------------------------|
|                                                                                    | Referencia           | Descripción                        | Color | Tamaño (mm x pulgada) | Detalles de embalaje                     |
|                                                                                    |                      |                                    |       |                       | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
|  | 0796 2103 377        | Te rosca hembra (FT) - 16 x 3/4"   | Verde | 16 x 3/4              | 50 / 350                                 |
|                                                                                    | 0796 2103 378        | Te rosca hembra (FT) - 16 x 1/2"   | Verde | 16 x 1/2              | 50 / 350                                 |
|                                                                                    | 0796 2103 379        | Te rosca hembra (FT) - 20 x 1/2"   | Verde | 20 x 1/2              | 40 / 240                                 |
|                                                                                    | 0796 2103 380        | Te rosca hembra (FT) - 20 x 3/4"   | Verde | 20 x 3/4              | 40 / 240                                 |
|                                                                                    | 0796 2103 383        | Te rosca hembra (FT) - 25 x 1/2"   | Verde | 25 x 1/2              | 25 / 125                                 |
|                                                                                    | 0796 2103 381        | Te rosca hembra (FT) - 25 x 3/4"   | Verde | 25 x 3/4              | 25 / 125                                 |
|                                                                                    | 0796 2103 382        | Te rosca hembra (FT) - 25 x 1"     | Verde | 25 x 1                | 25 / 125                                 |
|                                                                                    | 0796 2103 385        | Te rosca hembra (FT) - 32 x 3/4"   | Verde | 32 x 3/4              | 15 / 90                                  |
|                                                                                    | 0796 2103 384        | Te rosca hembra (FT) - 32 x 1"     | Verde | 32 x 1                | 15 / 90                                  |
|                                                                                    | 0796 2103 386        | Te rosca hembra (FT) - 40 x 1"     | Verde | 40 x 1                | 8 / 48                                   |
|                                                                                    | 0796 2103 387        | Te rosca hembra (FT) - 40 x 1 1/4" | Verde | 40 x 1 1/4            | 8 / 48                                   |
|                                                                                    | 0796 2103 320        | Te rosca hembra (FT) - 50 x 1 1/2" | Verde | 50 x 1 1/2            | 6 / 30                                   |
|                                                                                    | 0796 2103 321        | Te rosca hembra (FT) - 63 x 2"     | Verde | 63 x 2                | 1 / 20                                   |
|                                                                                    | 0796 2103 322        | Te rosca hembra (FT) - 75 x 2 1/2" | Verde | 75 x 2 1/2            | 1 / 10                                   |
|                                                                                    | 0796 2103 323        | Te rosca hembra (FT) - 90 x 3"     | Verde | 90 x 3                | 1 / 6                                    |

## Codo rosca macho - MB

01.

| Imagen del producto                                                               | Codo rosca macho - MB |                                               |       |                       |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|-------|-----------------------|------------------------------------------|
|                                                                                   | Referencia            | Descripción                                   | Color | Tamaño (mm x pulgada) | Detalles de embalaje                     |
|                                                                                   |                       |                                               |       |                       | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
|  | 0796 2103 409         | Codo curvo 90° rosca macho (MB) - 16 x 1/2"   | Verde | 16 x 1/2              | 100 / 600                                |
|                                                                                   | 0796 2103 410         | Codo curvo 90° rosca macho (MB) - 16 x 3/4"   | Verde | 16 x 3/4              | 100 / 600                                |
|                                                                                   | 0796 2103 411         | Codo curvo 90° rosca macho (MB) - 20 x 1/2"   | Verde | 20 x 1/2              | 50 / 400                                 |
|                                                                                   | 0796 2103 412         | Codo curvo 90° rosca macho (MB) - 20 x 3/4"   | Verde | 20 x 3/4              | 50 / 400                                 |
|                                                                                   | 0796 2103 415         | Codo curvo 90° rosca macho (MB) - 25 x 1/2"   | Verde | 25 x 1/2              | 50 / 250                                 |
|                                                                                   | 0796 2103 413         | Codo curvo 90° rosca macho (MB) - 25 x 3/4"   | Verde | 25 x 3/4              | 50 / 250                                 |
|                                                                                   | 0796 2103 414         | Codo curvo 90° rosca macho (MB) - 25 x 1"     | Verde | 25 x 1                | 50 / 250                                 |
|                                                                                   | 0796 2103 417         | Codo curvo 90° rosca macho (MB) - 32 x 3/4"   | Verde | 32 x 3/4              | 30 / 150                                 |
|                                                                                   | 0796 2103 416         | Codo curvo 90° rosca macho (MB) - 32 x 1"     | Verde | 32 x 1                | 30 / 150                                 |
|                                                                                   | 0796 2103 418         | Codo curvo 90° rosca macho (MB) - 40 x 1"     | Verde | 40 x 1                | 16 / 80                                  |
|                                                                                   | 0796 2103 420         | Codo curvo 90° rosca macho (MB) - 40 x 1 1/4" | Verde | 40 x 1 1/4            | 16 / 80                                  |
|                                                                                   | 0796 2103 419         | Codo curvo 90° rosca macho (MB) - 40 x 1 1/2" | Verde | 40 x 1 1/2            | 16 / 80                                  |
|                                                                                   | 0796 2103 422         | Codo curvo 90° rosca macho (MB) - 50 x 1 1/4" | Verde | 50 x 1 1/4            | 10 / 50                                  |
|                                                                                   | 0796 2103 421         | Codo curvo 90° rosca macho (MB) - 50 x 1 1/2" | Verde | 50 x 1 1/2            | 10 / 50                                  |
|                                                                                   | 0796 2103 423         | Codo curvo 90° rosca macho (MB) - 63 x 2"     | Verde | 50 x 2                | 10 / 50                                  |
|                                                                                   | 0796 2103 424         | Codo curvo 90° rosca macho (MB) - 63 x 2"     | Verde | 63 x 2                | 6 / 36                                   |
|                                                                                   | 0796 2103 425         | Codo curvo 90° rosca macho (MB) - 75 x 2"     | Verde | 75 x 2                | 1 / 16                                   |
|                                                                                   | 0796 2103 426         | Codo curvo 90° rosca macho (MB) - 75 x 2 1/2" | Verde | 75 x 2 1/2            | 1 / 16                                   |
|                                                                                   | 0796 2103 427         | Codo curvo 90° rosca macho (MB) - 90 x 3"     | Verde | 90 x 3                | 1 / 10                                   |

## Enlace recto - SC

| Imagen del producto                                                                 | Enlace recto - SC |                        |       |             |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|-------|-------------|------------------------------------------|
|                                                                                     | Referencia        | Descripción            | Color | Tamaño (mm) | Detalles de embalaje                     |
|                                                                                     |                   |                        |       |             | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
|  | 0796 2103 490     | Enlace recto (SC) - 16 | Verde | 16          | 100 / 500                                |
|                                                                                     | 0796 2103 491     | Enlace recto (SC) - 20 | Verde | 20          | 50 / 300                                 |
|                                                                                     | 0796 2103 492     | Enlace recto (SC) - 25 | Verde | 25          | 30 / 210                                 |
|                                                                                     | 0796 2103 493     | Enlace recto (SC) - 32 | Verde | 32          | 20 / 120                                 |
|                                                                                     | 0796 2103 494     | Enlace recto (SC) - 40 | Verde | 40          | 10 / 60                                  |
|                                                                                     | 0796 2103 495     | Enlace recto (SC) - 50 | Verde | 50          | 8 / 40                                   |
|                                                                                     | 0796 2103 496     | Enlace recto (SC) - 63 | Verde | 63          | 1 / 30                                   |
|                                                                                     | 0796 2103 497     | Enlace recto (SC) - 75 | Verde | 75          | 1 / 14                                   |
|                                                                                     | 0796 2103 498     | Enlace recto (SC) - 90 | Verde | 90          | 1 / 12                                   |

## Codo rosca hembra - FB

| Imagen del producto                                                               | Codo rosca hembra - FB |                                                |       |                       |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------|-------|-----------------------|------------------------------------------|
|                                                                                   | Referencia             | Descripción                                    | Color | Tamaño (mm x pulgada) | Detalles de embalaje                     |
|                                                                                   |                        |                                                |       |                       | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
|  | 0796 2103 366          | Codo curvo 90° rosca hembra (FB) - 16 x 1/2"   | Verde | 16 x 1/2              | 50 / 400                                 |
|                                                                                   | 0796 2103 367          | Codo curvo 90° rosca hembra (FB) - 16 x 3/4"   | Verde | 16 x 3/4              | 50 / 400                                 |
|                                                                                   | 0796 2103 368          | Codo curvo 90° rosca hembra (FB) - 20 x 1/2"   | Verde | 20 x 1/2              | 40 / 240                                 |
|                                                                                   | 0796 2103 369          | Codo curvo 90° rosca hembra (FB) - 20 x 3/4"   | Verde | 20 x 3/4              | 40 / 240                                 |
|                                                                                   | 0796 2103 372          | Codo curvo 90° rosca hembra (FB) - 25 x 1/2"   | Verde | 25 x 1/2              | 25 / 125                                 |
|                                                                                   | 0796 2103 370          | Codo curvo 90° rosca hembra (FB) - 25 x 3/4"   | Verde | 25 x 3/4              | 25 / 125                                 |
|                                                                                   | 0796 2103 371          | Codo curvo 90° rosca hembra (FB) - 25 x 1"     | Verde | 25 x 1                | 25 / 125                                 |
|                                                                                   | 0796 2103 374          | Codo curvo 90° rosca hembra (FB) - 32 x 3/4"   | Verde | 32 x 3/4              | 15 / 90                                  |
|                                                                                   | 0796 2103 373          | Codo curvo 90° rosca hembra (FB) - 32 x 1"     | Verde | 32 x 1                | 15 / 90                                  |
|                                                                                   | 0796 2103 375          | Codo curvo 90° rosca hembra (FB) - 40 x 1"     | Verde | 40 x 1                | 8 / 48                                   |
|                                                                                   | 0796 2103 376          | Codo curvo 90° rosca hembra (FB) - 40 x 1 1/4" | Verde | 40 x 1 1/4            | 8 / 48                                   |
|                                                                                   | 0796 2103 316          | Codo curvo 90° rosca hembra (FB) - 50 x 1 1/2" | Verde | 50 x 1 1/4            | 6 / 30                                   |
|                                                                                   | 0796 2103 317          | Codo curvo 90° rosca hembra (FB) - 63 x 2"     | Verde | 50 x 1 1/2            | 6 / 30                                   |
|                                                                                   | 0796 2103 318          | Codo curvo 90° rosca hembra (FB) - 75 x 2 1/2" | Verde | 63 x 2                | 1 / 20                                   |
|                                                                                   | 0796 2103 319          | Codo curvo 90° rosca hembra (FB) - 90 x 3"     | Verde | 75 x 2                | 1 / 10                                   |

## Codo 90° bocas iguales - EB

| Imagen del producto                                                                 | Codo 90° bocas iguales - EB |                                  |       |             |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-------|-------------|------------------------------------------|
|                                                                                     | Referencia                  | Descripción                      | Color | Tamaño (mm) | Detalles de embalaje                     |
|                                                                                     |                             |                                  |       |             | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
|  | 0796 2103 327               | Codo 90° bocas iguales (EB) - 16 | Verde | 16          | 100 / 500                                |
|                                                                                     | 0796 2103 328               | Codo 90° bocas iguales (EB) - 20 | Verde | 20          | 50 / 300                                 |
|                                                                                     | 0796 2103 329               | Codo 90° bocas iguales (EB) - 25 | Verde | 25          | 30 / 180                                 |
|                                                                                     | 0796 2103 330               | Codo 90° bocas iguales (EB) - 32 | Verde | 32          | 20 / 100                                 |
|                                                                                     | 0796 2103 331               | Codo 90° bocas iguales (EB) - 40 | Verde | 40          | 10 / 50                                  |
|                                                                                     | 0796 2103 332               | Codo 90° bocas iguales (EB) - 50 | Verde | 50          | 8 / 32                                   |
|                                                                                     | 0796 2103 333               | Codo 90° bocas iguales (EB) - 63 | Verde | 63          | 1 / 20                                   |
|                                                                                     | 0796 2103 334               | Codo 90° bocas iguales (EB) - 75 | Verde | 75          | 1 / 12                                   |
|                                                                                     | 0796 2103 335               | Codo 90° bocas iguales (EB) - 90 | Verde | 90          | 1 / 8                                    |

## Te bocas iguales - ET

| Imagen del producto                                                               | Te bocas iguales - ET |                            |       |             |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|-------|-------------|------------------------------------------|
|                                                                                   | Referencia            | Descripción                | Color | Tamaño (mm) | Detalles de embalaje                     |
|                                                                                   |                       |                            |       |             | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
|  | 0796 2103 345         | Te bocas iguales (ET) - 16 | Verde | 16          | 50 / 300                                 |
|                                                                                   | 0796 2103 346         | Te bocas iguales (ET) - 20 | Verde | 20          | 30 / 180                                 |
|                                                                                   | 0796 2103 347         | Te bocas iguales (ET) - 25 | Verde | 25          | 20 / 100                                 |
|                                                                                   | 0796 2103 348         | Te bocas iguales (ET) - 32 | Verde | 32          | 10 / 70                                  |
|                                                                                   | 0796 2103 349         | Te bocas iguales (ET) - 40 | Verde | 40          | 8 / 32                                   |
|                                                                                   | 0796 2103 350         | Te bocas iguales (ET) - 50 | Verde | 50          | 5 / 20                                   |
|                                                                                   | 0796 2103 351         | Te bocas iguales (ET) - 63 | Verde | 63          | 1 / 15                                   |
|                                                                                   | 0796 2103 352         | Te bocas iguales (ET) - 75 | Verde | 75          | 1 / 8                                    |
|                                                                                   | 0796 2103 353         | Te bocas iguales (ET) - 90 | Verde | 90          | 1 / 5                                    |

## Enlace reducido - RC

| Imagen del producto                                                                 | Enlace reducido - RC |                                |       |                  |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------|-------|------------------|------------------------------------------|
|                                                                                     | Referencia           | Descripción                    | Color | Tamaño (mm x mm) | Detalles de embalaje                     |
|                                                                                     |                      |                                |       |                  | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
|  | 0796 2103 454        | Enlace reducido (RC) - 20 x 16 | Verde | 20 x 16          | 100 / 400                                |
|                                                                                     | 0796 2103 455        | Enlace reducido (RC) - 25 x 20 | Verde | 25 x 20          | 40 / 240                                 |
|                                                                                     | 0796 2103 456        | Enlace reducido (RC) - 32 x 20 | Verde | 32 x 20          | 30 / 180                                 |
|                                                                                     | 0796 2103 457        | Enlace reducido (RC) - 32 x 25 | Verde | 32 x 25          | 30 / 150                                 |
|                                                                                     | 0796 2103 458        | Enlace reducido (RC) - 40 x 20 | Verde | 40 x 20          | 15 / 90                                  |
|                                                                                     | 0796 2103 459        | Enlace reducido (RC) - 40 x 25 | Verde | 40 x 25          | 15 / 90                                  |
|                                                                                     | 0796 2103 460        | Enlace reducido (RC) - 40 x 32 | Verde | 40 x 32          | 15 / 90                                  |
|                                                                                     | 0796 2103 461        | Enlace reducido (RC) - 50 x 20 | Verde | 50 x 20          | 10 / 60                                  |
|                                                                                     | 0796 2103 462        | Enlace reducido (RC) - 50 x 25 | Verde | 50 x 25          | 10 / 60                                  |
|                                                                                     | 0796 2103 463        | Enlace reducido (RC) - 50 x 32 | Verde | 50 x 32          | 10 / 50                                  |
|                                                                                     | 0796 2103 464        | Enlace reducido (RC) - 50 x 40 | Verde | 50 x 40          | 8 / 48                                   |
|                                                                                     | 0796 2103 465        | Enlace reducido (RC) - 63 x 25 | Verde | 63 x 25          | 6 / 36                                   |
|                                                                                     | 0796 2103 466        | Enlace reducido (RC) - 63 x 32 | Verde | 63 x 32          | 6 / 36                                   |
|                                                                                     | 0796 2103 467        | Enlace reducido (RC) - 63 x 40 | Verde | 63 x 40          | 6 / 36                                   |
|                                                                                     | 0796 2103 468        | Enlace reducido (RC) - 63 x 50 | Verde | 63 x 50          | 6 / 36                                   |
|                                                                                     | 0796 2103 469        | Enlace reducido (RC) - 75 x 40 | Verde | 75 x 40          | 1 / 16                                   |
|                                                                                     | 0796 2103 470        | Enlace reducido (RC) - 75 x 50 | Verde | 75 x 50          | 1 / 16                                   |
|                                                                                     | 0796 2103 471        | Enlace reducido (RC) - 75 x 63 | Verde | 75 x 63          | 1 / 16                                   |
|                                                                                     | 0796 2103 472        | Enlace reducido (RC) - 90 x 63 | Verde | 90 x 63          | 1 / 12                                   |
|                                                                                     | 0796 2103 473        | Enlace reducido (RC) - 90 x 75 | Verde | 90 x 75          | 1 / 12                                   |

## Tapón final - EC

| Imagen del producto                                                               | Tapón final - EC |                     |       |             |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|-------|-------------|------------------------------------------|
|                                                                                   | Referencia       | Descripción         | Color | Tamaño (mm) | Detalles de embalaje                     |
|                                                                                   |                  |                     |       |             | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
|  | 0796 2103 336    | Tapón final (EC) 16 | Verde | 16          | 200 / 1000                               |
|                                                                                   | 0796 2103 337    | Tapón final (EC) 20 | Verde | 20          | 100 / 600                                |
|                                                                                   | 0796 2103 338    | Tapón final (EC) 25 | Verde | 25          | 50 / 350                                 |
|                                                                                   | 0796 2103 339    | Tapón final (EC) 32 | Verde | 32          | 40 / 240                                 |
|                                                                                   | 0796 2103 340    | Tapón final (EC) 40 | Verde | 40          | 20 / 120                                 |
|                                                                                   | 0796 2103 341    | Tapón final (EC) 50 | Verde | 50          | 20 / 60                                  |
|                                                                                   | 0796 2103 342    | Tapón final (EC) 63 | Verde | 63          | 8 / 48                                   |
|                                                                                   | 0796 2103 343    | Tapón final (EC) 75 | Verde | 75          | 1 / 25                                   |
|                                                                                   | 0796 2103 344    | Tapón final (EC) 90 | Verde | 90          | 1 / 16                                   |

## Te reducida - RT

| Imagen del producto                                                                 | Te reducida - RT |                            |       |                  |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------|-------|------------------|------------------------------------------|
|                                                                                     | Referencia       | Descripción                | Color | Tamaño (mm x mm) | Detalles de embalaje                     |
|                                                                                     |                  |                            |       |                  | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
|  | 0796 2103 474    | Te reducida (RT) - 25 x 20 | Verde | 25 x 20          | 20 / 120                                 |
|                                                                                     | 0796 2103 475    | Te reducida (RT) - 32 x 20 | Verde | 32 x 20          | 15 / 75                                  |
|                                                                                     | 0796 2103 476    | Te reducida (RT) - 32 x 25 | Verde | 32 x 25          | 15 / 75                                  |
|                                                                                     | 0796 2103 477    | Te reducida (RT) - 40 x 25 | Verde | 40 x 25          | 8 / 48                                   |
|                                                                                     | 0796 2103 478    | Te reducida (RT) - 40 x 32 | Verde | 40 x 32          | 8 / 48                                   |
|                                                                                     | 0796 2103 479    | Te reducida (RT) - 50 x 25 | Verde | 50 x 25          | 6 / 24                                   |
|                                                                                     | 0796 2103 480    | Te reducida (RT) - 50 x 32 | Verde | 50 x 32          | 6 / 24                                   |
|                                                                                     | 0796 2103 481    | Te reducida (RT) - 50 x 40 | Verde | 50 x 40          | 5 / 25                                   |
|                                                                                     | 0796 2103 482    | Te reducida (RT) - 63 x 32 | Verde | 63 x 32          | 1 / 18                                   |
|                                                                                     | 0796 2103 483    | Te reducida (RT) - 63 x 40 | Verde | 63 x 40          | 1 / 18                                   |
|                                                                                     | 0796 2103 484    | Te reducida (RT) - 63 x 50 | Verde | 63 x 50          | 1 / 15                                   |
|                                                                                     | 0796 2103 485    | Te reducida (RT) - 75 x 40 | Verde | 75 x 40          | 1 / 12                                   |
|                                                                                     | 0796 2103 486    | Te reducida (RT) - 75 x 50 | Verde | 75 x 50          | 1 / 10                                   |
|                                                                                     | 0796 2103 487    | Te reducida (RT) - 75 x 63 | Verde | 75 x 63          | 1 / 10                                   |
|                                                                                     | 0796 2103 488    | Te reducida (RT) - 90 x 63 | Verde | 90 x 63          | 1 / 6                                    |
|                                                                                     | 0796 2103 489    | Te reducida (RT) - 90 x 75 | Verde | 90 x 75          | 1 / 6                                    |

01.

## Codo 90° rosca lateral - PE

| Imagen del producto                                                               | Codo 90° rosca lateral - PE |                                         |       |                       |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-------|-----------------------|------------------------------------------|
|                                                                                   | Referencia                  | Descripción                             | Color | Tamaño (mm x pulgada) | Detalles de embalaje                     |
|                                                                                   |                             |                                         |       |                       | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
|  | 0796 2103 324               | Codo 90° rosca lateral (PE) - 20 x 1/2" | Verde | 20 x 1/2              | 10 / 200                                 |
|                                                                                   | 0796 2103 325               | Codo 90° rosca lateral (PE) - 25 x 1/2" | Verde | 25 x 1/2              | 10 / 120                                 |
|                                                                                   | 0796 2103 326               | Codo 90° rosca lateral (PE) - 32 x 3/4" | Verde | 32 x 3/4              | 10 / 80                                  |

## Codo grifo con refuerzo metálico - WPE

| Imagen del producto                                                                | Codo grifo con refuerzo metálico - WPE |                                                    |       |                       |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------|-------|-----------------------|------------------------------------------|
|                                                                                    | Referencia                             | Descripción                                        | Color | Tamaño (mm x pulgada) | Detalles de embalaje                     |
|                                                                                    |                                        |                                                    |       |                       | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
|  | 0796 2103 499                          | Codo grifo con refuerzo metálico (WPE) - 25 x 3/4" | Verde | 25 x 3/4              | 10 / 150                                 |



# Válvula de bola NORMA

01.



**NOVEDAD**

**Rendimiento excelente incluso en las condiciones más duras**

**NORMA**

- ✓ El innovador diseño de la válvula de bola asegura una pérdida de carga mínima
- ✓ Mayor resistencia mecánica gracias al material de nylon
- ✓ Manetas intercambiables para cumplir el código de colores internacional para agua
- ✓ Las manetas desmontables evitan la manipulación de la válvula sin autorización
- ✓ Temperatura de funcionamiento máxima de 60 °C

¿Le gusta lo que ve? ¡Aquí tiene más productos que podrían gustarle!



Manguera de goteo  
NORMA PC  
[Página 44](#)



NORMA PN 10  
[Página 20](#)



Arquetas para válvulas serie  
NDS Standard  
[Página 72](#)



**Pida una muestra en línea.**

Información técnica

1 Maneta

2 Vástago

3 Cuerpo

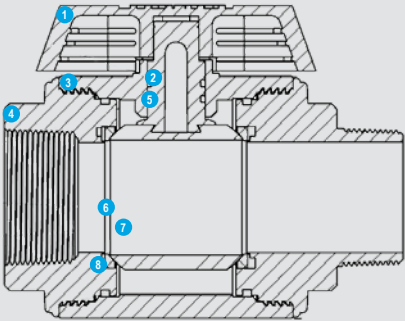
4 Conector final

5 Juntas tóricas

6 Asiento

7 Bola

8 Conector de rosca macho



Aplicaciones

Perfecta para todas las aplicaciones de riego, en especial para las instalaciones más exigentes, como parques públicos, zonas deportivas, campos de golf, grandes terrenos agrícolas, etc. También puede usarse en aplicaciones industriales.

Material

Presión de trabajo: 16 bar (PN16).

- Maneta: nylon
- Vástago: POM (acetal)
- Cuerpo: nylon
- Conector final: nylon

- Juntas tóricas: NBR
- Asiento: HDPE
- Bola: CPVC
- Conector de rosca macho (Fxm): nylon

Gracias al material a base de nylon con protección contra la radiación UV, es apropiada para condiciones duras.

01.

Instrucciones para desmontar la maneta



**PASO 1**  
Gire la maneta ligeramente hacia la derecha



**PASO 2**  
Coloque los dedos debajo de la maneta y tire hacia arriba al mismo tiempo que presiona el cuerpo de la válvula con los pulgares

Válvula de bola NORMA - Hembra/hembra

| Imagen del producto                                                                 | Válvula de bola NORMA - Hembra/hembra |                        |       |                     |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-------|---------------------|----------------------|
|                                                                                     | Referencia                            | Descripción            | Color | Tamaño (mm/pulgada) | Detalles de embalaje |
|                                                                                     |                                       |                        |       |                     | Cant. (uds.)         |
|  | 0837 2513 400                         | Válvula de bola H/H 15 | Azul  | 15 / 1/2            | 1                    |
|                                                                                     | 0837 2513 401                         | Válvula de bola H/H 20 | Azul  | 20 / 3/4            | 1                    |
|                                                                                     | 0837 2513 402                         | Válvula de bola H/H 25 | Azul  | 25 / 1              | 1                    |
|                                                                                     | 0837 2513 403                         | Válvula de bola H/H 32 | Azul  | 32 / 1 1/4          | 1                    |
|                                                                                     | 0837 2513 404                         | Válvula de bola H/H 40 | Azul  | 40 / 1 1/2          | 1                    |
|                                                                                     | 0837 2513 405                         | Válvula de bola H/H 50 | Azul  | 50 / 2              | 1                    |

Válvula de bola NORMA - Macho/hembra

| Imagen del producto                                                                 | Válvula de bola NORMA - Macho/hembra |                        |       |                     |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|-------|---------------------|----------------------|
|                                                                                     | Referencia                           | Descripción            | Color | Tamaño (mm/pulgada) | Detalles de embalaje |
|                                                                                     |                                      |                        |       |                     | Cant. (uds.)         |
|  | 0837 2513 406                        | Válvula de bola M/H 20 | Azul  | 20 / 3/4            | 1                    |
|                                                                                     | 0837 2513 407                        | Válvula de bola M/H 25 | Azul  | 25 / 1              | 1                    |
|                                                                                     | 0837 2513 408                        | Válvula de bola M/H 32 | Azul  | 32 / 1 1/4          | 1                    |
|                                                                                     | 0837 2513 409                        | Válvula de bola M/H 40 | Azul  | 40 / 1 1/2          | 1                    |
|                                                                                     | 0837 2513 410                        | Válvula de bola M/H 50 | Azul  | 50 / 2              | 1                    |

Válvula de bola NORMA maneta estándar

01.

| Imagen del producto                                                               | Válvula de bola NORMA maneta estándar |                                               |       |                 |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|-------|-----------------|----------------------|
|                                                                                   | Referencia                            | Descripción                                   | Color | Tamaño          | Detalles de embalaje |
|                                                                                   |                                       |                                               |       |                 | Cant. (uds.)         |
|  | 0837 2513 430                         | Válvula de bola NORMA maneta estándar 15 y 20 | Azul  | Para 15 y 20 mm | 1                    |
|                                                                                   | 0837 2513 431                         | Válvula de bola NORMA maneta estándar 25      | Azul  | Para 25 mm      | 1                    |
|                                                                                   | 0837 2513 432                         | Válvula de bola NORMA maneta estándar 32      | Azul  | Para 32 mm      | 1                    |
|                                                                                   | 0837 2513 433                         | Válvula de bola NORMA maneta estándar 40      | Azul  | Para 40 mm      | 1                    |
|                                                                                   | 0837 2513 434                         | Válvula de bola NORMA maneta estándar 50      | Azul  | Para 50 mm      | 1                    |

Válvula de bola NORMA maneta para aguas residuales

| Imagen del producto                                                                | Válvula de bola NORMA maneta para aguas residuales |                                                            |         |                 |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------|-----------------|----------------------|
|                                                                                    | Referencia                                         | Descripción                                                | Color   | Tamaño          | Detalles de embalaje |
|                                                                                    |                                                    |                                                            |         |                 | Cant. (uds.)         |
|  | 0837 2513 435                                      | Válvula de bola NORMA maneta para aguas residuales 15 y 20 | Púrpura | Para 15 y 20 mm | 1                    |
|                                                                                    | 0837 2513 436                                      | Válvula de bola NORMA maneta para aguas residuales 25      | Púrpura | Para 25 mm      | 1                    |
|                                                                                    | 0837 2513 437                                      | Válvula de bola NORMA maneta para aguas residuales 32      | Púrpura | Para 32 mm      | 1                    |
|                                                                                    | 0837 2513 438                                      | Válvula de bola NORMA maneta para aguas residuales 40      | Púrpura | Para 40 mm      | 1                    |
|                                                                                    | 0837 2513 439                                      | Válvula de bola NORMA maneta para aguas residuales 50      | Púrpura | Para 50 mm      | 1                    |

# Conectores roscados NORMA

NORMA Group ofrece una de las gamas más amplias de conectores roscados duraderos y de alta calidad del mercado. Las roscas de alto rendimiento y precisión ofrecen un potente efecto de sellado y reducen así las posibles fugas. Están fabricados en material de nylon

reforzado con fibra de vidrio de alta calidad, por lo que son apropiados para su uso en condiciones ambientales duras. Los conectores roscados son apropiados para varias aplicaciones de riego. Presión de trabajo: 16 bar (15 - 50 mm); 12 bar (65 mm); 10 bar (80 - 100 mm).

01.

## Tapón - H

| Imagen del producto                                                               | Tapón - H     |               |       |             |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-------|-------------|----------------------|
|                                                                                   | Referencia    | Descripción   | Color | Tamaño (mm) | Detalles de embalaje |
|                                                                                   |               |               |       |             | Cant. bolsa (uds.)   |
|  | 0837 4600 010 | Tapa - 15 mm  | Negro | 15          | 1000                 |
|                                                                                   | 0837 4600 015 | Tapa - 20 mm  | Negro | 20          | 750                  |
|                                                                                   | 0837 4600 020 | Tapa - 25 mm  | Negro | 25          | 450                  |
|                                                                                   | 0837 4600 025 | Tapa - 32 mm  | Negro | 32          | 230                  |
|                                                                                   | 0837 4600 030 | Tapa - 40 mm  | Negro | 40          | 170                  |
|                                                                                   | 0837 4600 035 | Tapa - 50 mm  | Negro | 50          | 100                  |
|                                                                                   | 0837 4600 040 | Tapa - 65 mm  | Negro | 65          | 60                   |
|                                                                                   | 0837 4600 045 | Tapa - 80 mm  | Negro | 80          | 70                   |
|                                                                                   | 0837 4600 005 | Tapa - 100 mm | Negro | 100         | 23                   |

## Machón - M x M

| Imagen del producto                                                                 | Machón - M x M |                |       |             |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|-------|-------------|----------------------|
|                                                                                     | Referencia     | Descripción    | Color | Tamaño (mm) | Detalles de embalaje |
|                                                                                     |                |                |       |             | Cant. bolsa (uds.)   |
|  | 0837 4600 080  | Machón - 15 mm | Negro | 15          | 800                  |
|                                                                                     | 0837 4600 085  | Machón - 20 mm | Negro | 20          | 500                  |
|                                                                                     | 0837 4600 090  | Machón - 25 mm | Negro | 25          | 600                  |
|                                                                                     | 0837 4600 095  | Machón - 32 mm | Negro | 32          | 340                  |
|                                                                                     | 0837 4600 100  | Machón - 40 mm | Negro | 40          | 260                  |
|                                                                                     | 0837 4600 105  | Machón - 50 mm | Negro | 50          | 140                  |
|                                                                                     | 0837 4600 110  | Machón - 65 mm | Negro | 65          | 85                   |
|                                                                                     | 0837 4600 115  | Machón - 80 mm | Negro | 80          | 64                   |

Machón reducido - M x M

01.

| Imagen del producto                                                               | Machón reducido - M x M |                              |       |                  |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-------|------------------|----------------------|
|                                                                                   | Referencia              | Descripción                  | Color | Tamaño (mm x mm) | Detalles de embalaje |
|                                                                                   |                         |                              |       |                  | Cant. bolsa (uds.)   |
|  | 0837 4600 295           | Machón reducido - 15 x 10 mm | Negro | 15 x 10          | 550                  |
|                                                                                   | 0837 4600 300           | Machón reducido - 20 x 15 mm | Negro | 20 x 15          | 600                  |
|                                                                                   | 0837 4600 305           | Machón reducido - 25 x 15 mm | Negro | 25 x 15          | 170                  |
|                                                                                   | 0837 4600 310           | Machón reducido - 25 x 20 mm | Negro | 25 x 20          | 600                  |
|                                                                                   | 0837 4600 315           | Machón reducido - 32 x 20 mm | Negro | 32 x 20          | 100                  |
|                                                                                   | 0837 4600 320           | Machón reducido - 32 x 25 mm | Negro | 32 x 25          | 400                  |
|                                                                                   | 0837 4600 325           | Machón reducido - 40 x 20 mm | Negro | 40 x 20          | 150                  |
|                                                                                   | 0837 4600 330           | Machón reducido - 40 x 25 mm | Negro | 40 x 25          | 310                  |
|                                                                                   | 0837 4600 335           | Machón reducido - 40 x 32 mm | Negro | 40 x 32          | 290                  |
|                                                                                   | 0837 4600 340           | Machón reducido - 50 x 20 mm | Negro | 50 x 20          | 180                  |
|                                                                                   | 0837 4600 345           | Machón reducido - 50 x 25 mm | Negro | 50 x 25          | 180                  |
|                                                                                   | 0837 4600 350           | Machón reducido - 50 x 32 mm | Negro | 50 x 32          | 160                  |
|                                                                                   | 0837 4600 355           | Machón reducido - 50 x 40 mm | Negro | 50 x 40          | 160                  |
|                                                                                   | 0837 4600 360           | Machón reducido - 65 x 32 mm | Negro | 65 x 32          | 50                   |
|                                                                                   | 0837 4600 365           | Machón reducido - 65 x 40 mm | Negro | 65 x 40          | 50                   |
|                                                                                   | 0837 4600 370           | Machón reducido - 65 x 50 mm | Negro | 65 x 50          | 40                   |
|                                                                                   | 0837 4600 375           | Machón reducido - 80 x 40 mm | Negro | 80 x 40          | 100                  |
|                                                                                   | 0837 4600 380           | Machón reducido - 80 x 50 mm | Negro | 80 x 50          | 48                   |
|                                                                                   | 0837 4600 385           | Machón reducido - 80 x 65 mm | Negro | 80 x 65          | 64                   |

Conector - M

| Imagen del producto                                                                 | Conector - M  |                  |       |             |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|-------|-------------|----------------------|
|                                                                                     | Referencia    | Descripción      | Color | Tamaño (mm) | Detalles de embalaje |
|                                                                                     |               |                  |       |             | Cant. bolsa (uds.)   |
|  | 0837 4600 150 | Conector - 15 mm | Negro | 15          | 650                  |
|                                                                                     | 0837 4600 155 | Conector - 20 mm | Negro | 20          | 800                  |
|                                                                                     | 0837 4600 160 | Conector - 25 mm | Negro | 25          | 450                  |
|                                                                                     | 0837 4600 165 | Conector - 32 mm | Negro | 32          | 260                  |
|                                                                                     | 0837 4600 170 | Conector - 40 mm | Negro | 40          | 370                  |
|                                                                                     | 0837 4600 175 | Conector - 50 mm | Negro | 50          | 240                  |
|                                                                                     | 0837 4600 180 | Conector - 65 mm | Negro | 65          | 60                   |
|                                                                                     | 0837 4600 185 | Conector - 80 mm | Negro | 80          | 90                   |

Machón reducido - M x H

| Imagen del producto                                                               | Machón reducido - M x H |                              |       |                  |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-------|------------------|----------------------|
|                                                                                   | Referencia              | Descripción                  | Color | Tamaño (mm x mm) | Detalles de embalaje |
|                                                                                   |                         |                              |       |                  | Cant. bolsa (uds.)   |
|  | 0837 4600 190           | Machón reducido - 15 x 6 mm  | Negro | 15 x 6           | 550                  |
|                                                                                   | 0837 4600 195           | Machón reducido - 15 x 8 mm  | Negro | 15 x 8           | 700                  |
|                                                                                   | 0837 4600 200           | Machón reducido - 15 x 10 mm | Negro | 15 x 10          | 700                  |
|                                                                                   | 0837 4600 205           | Machón reducido - 20 x 8 mm  | Negro | 20 x 8           | 400                  |
|                                                                                   | 0837 4600 210           | Machón reducido - 20 x 10 mm | Negro | 20 x 10          | 400                  |
|                                                                                   | 0837 4600 215           | Machón reducido - 20 x 15 mm | Negro | 20 x 15          | 800                  |
|                                                                                   | 0837 4600 220           | Machón reducido - 25 x 8 mm  | Negro | 25 x 8           | 260                  |
|                                                                                   | 0837 4600 225           | Machón reducido - 25 x 15 mm | Negro | 25 x 15          | 540                  |
|                                                                                   | 0837 4600 230           | Machón reducido - 25 x 20 mm | Negro | 25 x 20          | 600                  |
|                                                                                   | 0837 4600 240           | Machón reducido - 32 x 20 mm | Negro | 32 x 20          | 300                  |
|                                                                                   | 0837 4600 245           | Machón reducido - 32 x 25 mm | Negro | 32 x 25          | 600                  |
|                                                                                   | 0837 4600 255           | Machón reducido - 40 x 20 mm | Negro | 40 x 20          | 240                  |
|                                                                                   | 0837 4600 260           | Machón reducido - 40 x 25 mm | Negro | 40 x 25          | 220                  |
|                                                                                   | 0837 4600 265           | Machón reducido - 40 x 32 mm | Negro | 40 x 32          | 500                  |
|                                                                                   | 0837 4600 275           | Machón reducido - 50 x 20 mm | Negro | 50 x 20          | 280                  |
|                                                                                   | 0837 4600 280           | Machón reducido - 50 x 25 mm | Negro | 50 x 25          | 280                  |
|                                                                                   | 0837 4600 285           | Machón reducido - 50 x 32 mm | Negro | 50 x 32          | 280                  |
|                                                                                   | 0837 4600 290           | Machón reducido - 50 x 40 mm | Negro | 50 x 40          | 260                  |

Toma - H x H

| Imagen del producto                                                                 | Toma - H x H  |              |       |             |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|-------|-------------|----------------------|
|                                                                                     | Referencia    | Descripción  | Color | Tamaño (mm) | Detalles de embalaje |
|                                                                                     |               |              |       |             | Cant. bolsa (uds.)   |
|  | 0837 4600 450 | Toma - 15 mm | Negro | 15          | 500                  |
|                                                                                     | 0837 4600 455 | Toma - 20 mm | Negro | 20          | 660                  |
|                                                                                     | 0837 4600 460 | Toma - 25 mm | Negro | 25          | 480                  |
|                                                                                     | 0837 4600 465 | Toma - 32 mm | Negro | 32          | 260                  |
|                                                                                     | 0837 4600 470 | Toma - 40 mm | Negro | 40          | 200                  |
|                                                                                     | 0837 4600 475 | Toma - 50 mm | Negro | 50          | 120                  |

## Toma reductora - H x H

01.

| Imagen del producto                                                               | Toma reductora - H x H |                             |       |                  |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------|------------------|----------------------|
|                                                                                   | Referencia             | Descripción                 | Color | Tamaño (mm x mm) | Detalles de embalaje |
|                                                                                   |                        |                             |       |                  | Cant. bolsa (uds.)   |
|  | 0837 4600 390          | Toma reductora - 20 x 15 mm | Negro | 20 x 15          | 380                  |
|                                                                                   | 0837 4600 395          | Toma reductora - 25 x 15 mm | Negro | 25 x 15          | 270                  |
|                                                                                   | 0837 4600 400          | Toma reductora - 25 x 20 mm | Negro | 25 x 20          | 250                  |
|                                                                                   | 0837 4600 405          | Toma reductora - 32 x 20 mm | Negro | 32 x 20          | 160                  |
|                                                                                   | 0837 4600 410          | Toma reductora - 32 x 25 mm | Negro | 32 x 25          | 150                  |
|                                                                                   | 0837 4600 415          | Toma reductora - 40 x 20 mm | Negro | 40 x 20          | 140                  |
|                                                                                   | 0837 4600 420          | Toma reductora - 40 x 25 mm | Negro | 40 x 25          | 120                  |
|                                                                                   | 0837 4600 425          | Toma reductora - 40 x 32 mm | Negro | 40 x 32          | 110                  |
|                                                                                   | 0837 4600 430          | Toma reductora - 50 x 20 mm | Negro | 50 x 20          | 90                   |
|                                                                                   | 0837 4600 435          | Toma reductora - 50 x 25 mm | Negro | 50 x 25          | 80                   |
|                                                                                   | 0837 4600 440          | Toma reductora - 50 x 32 mm | Negro | 50 x 32          | 70                   |
|                                                                                   | 0837 4600 445          | Toma reductora - 50 x 40 mm | Negro | 50 x 40          | 140                  |

## Codo de 90° - H x H

| Imagen del producto                                                                 | Codo de 90° - H x H |                                 |       |                  |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------|-------|------------------|----------------------|
|                                                                                     | Referencia          | Descripción                     | Color | Tamaño (mm x mm) | Detalles de embalaje |
|                                                                                     |                     |                                 |       |                  | Cant. bolsa (uds.)   |
|  | 0837 4600 050       | Codo hembra de 90° - 15 x 15 mm | Negro | 15 x 15          | 400                  |
|                                                                                     | 0837 4600 055       | Codo hembra de 90° - 20 x 20 mm | Negro | 20 x 20          | 270                  |
|                                                                                     | 0837 4600 060       | Codo hembra de 90° - 25 x 25 mm | Negro | 25 x 25          | 320                  |
|                                                                                     | 0837 4600 065       | Codo hembra de 90° - 32 x 32 mm | Negro | 32 x 32          | 190                  |
|                                                                                     | 0837 4600 070       | Codo hembra de 90° - 40 x 40 mm | Negro | 40 x 40          | 130                  |
|                                                                                     | 0837 4600 075       | Codo hembra de 90° - 50 x 50 mm | Negro | 50 x 50          | 70                   |

## Codo de 90° - M x H

| Imagen del producto                                                                 | Codo de 90° - M x H |                                |       |                  |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------|-------|------------------|----------------------|
|                                                                                     | Referencia          | Descripción                    | Color | Tamaño (mm x mm) | Detalles de embalaje |
|                                                                                     |                     |                                |       |                  | Cant. bolsa (uds.)   |
|  | 0837 4600 120       | Codo macho de 90° - 15 x 15 mm | Negro | 15 x 15          | 450                  |
|                                                                                     | 0837 4600 125       | Codo macho de 90° - 20 x 20 mm | Negro | 20 x 20          | 540                  |
|                                                                                     | 0837 4600 130       | Codo macho de 90° - 25 x 25 mm | Negro | 25 x 25          | 320                  |
|                                                                                     | 0837 4600 135       | Codo macho de 90° - 32 x 32 mm | Negro | 32 x 32          | 200                  |
|                                                                                     | 0837 4600 140       | Codo macho de 90° - 40 x 40 mm | Negro | 40 x 40          | 130                  |
|                                                                                     | 0837 4600 145       | Codo macho de 90° - 50 x 50 mm | Negro | 50 x 50          | 80                   |

Te - H x H x H

| Imagen del producto                                                               | Te - H x H x H |                      |       |                       |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|-------|-----------------------|----------------------|
|                                                                                   | Referencia     | Descripción          | Color | Tamaño (mm x mm x mm) | Detalles de embalaje |
|                                                                                   |                |                      |       |                       | Cant. bolsa (uds.)   |
|  | 0837 4600 480  | Te - 15 x 15 x 15 mm | Negro | 15 x 15 x 15          | 250                  |
|                                                                                   | 0837 4600 485  | Te - 20 x 20 x 20 mm | Negro | 20 x 20 x 20          | 330                  |
|                                                                                   | 0837 4600 490  | Te - 25 x 25 x 25 mm | Negro | 25 x 25 x 25          | 200                  |
|                                                                                   | 0837 4600 495  | Te - 32 x 32 x 32 mm | Negro | 32 x 32 x 32          | 110                  |
|                                                                                   | 0837 4600 500  | Te - 40 x 40 x 40 mm | Negro | 40 x 40 x 40          | 80                   |
|                                                                                   | 0837 4600 505  | Te - 50 x 50 x 50 mm | Negro | 50 x 50 x 50          | 45                   |

Racor para manguera macho - M x Racor para manguera

| Imagen del producto                                                                 | Racor para manguera macho - M x Racor para manguera |                                            |       |                       |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|-----------------------|----------------------|
|                                                                                     | Referencia                                          | Descripción                                | Color | Tamaño (mm x pulgada) | Detalles de embalaje |
|                                                                                     |                                                     |                                            |       |                       | Cant. bolsa (uds.)   |
|  | 0837 4700 005                                       | Racor para manguera macho - 15 mm x 1/2"   | Negro | 15 x 1/2              | 800                  |
|                                                                                     | 0837 4700 010                                       | Racor para manguera macho - 20 mm x 3/4"   | Negro | 20 x 3/4              | 450                  |
|                                                                                     | 0837 4700 015                                       | Racor para manguera macho - 25 mm x 1"     | Negro | 25 x 1                | 550                  |
|                                                                                     | 0837 4700 020                                       | Racor para manguera macho - 32 mm x 1 1/4" | Negro | 32 x 1 1/4            | 310                  |
|                                                                                     | 0837 4700 025                                       | Racor para manguera macho - 40 mm x 1 1/2" | Negro | 40 x 1 1/2            | 220                  |
|                                                                                     | 0837 4700 030                                       | Racor para manguera macho - 50 mm x 2"     | Negro | 50 x 2                | 120                  |
|                                                                                     | 0837 4700 035                                       | Racor para manguera macho - 80 mm x 3"     | Negro | 80 x 3                | 40                   |

## SOLUCIONES DE CONECTORES PARA RIEGO

### Machón PP\*

| Imagen del producto                                                               | Machón PP     |                                        |       |                            |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------|-------|----------------------------|------------------------------------------|
|                                                                                   | Referencia    | Descripción                            | Color | Tamaño (pulgada x pulgada) | Detalles de embalaje                     |
|                                                                                   |               |                                        |       |                            | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
|  | 0796 2698 001 | Machón PP tamaño BSP - 1/2" x 1/2"     | Negro | 1/2 x 1/2                  | 100 / 1600                               |
|                                                                                   | 0796 2698 002 | Machón PP tamaño BSP - 3/4" x 3/4"     | Negro | 3/4 x 3/4                  | 100 / 1000                               |
|                                                                                   | 0796 2698 003 | Machón PP tamaño BSP - 1" x 1"         | Negro | 1 x 1                      | 100 / 600                                |
|                                                                                   | 0796 2698 004 | Machón PP tamaño BSP - 1 1/4" x 1 1/4" | Negro | 1 1/4 x 1 1/4              | 100 / 400                                |
|                                                                                   | 0796 2698 005 | Machón PP tamaño BSP - 1 1/2" x 1 1/2" | Negro | 1 1/2 x 1 1/2              | 100 / 300                                |
|                                                                                   | 0796 2698 006 | Machón PP tamaño BSP - 2" x 2"         | Negro | 2 x 2                      | 50 / 150                                 |
|                                                                                   | 0796 2698 007 | Machón PP tamaño BSP - 3" x 3"         | Negro | 3 x 3                      | 20 / 60                                  |
|                                                                                   | 0796 2698 008 | Machón PP tamaño BSP - 4" x 4"         | Negro | 4 x 4                      | 10 / 40                                  |

### Machón reducido M\*M PP\*

| Imagen del producto                                                                 | Machón reducido M*M PP |                                                 |       |                            |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------|-------|----------------------------|------------------------------------------|
|                                                                                     | Referencia             | Descripción                                     | Color | Tamaño (pulgada x pulgada) | Detalles de embalaje                     |
|                                                                                     |                        |                                                 |       |                            | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
|  | 0796 2698 009          | Machón reducido M*M PP tamaño BSP - 3/4" x 1/2" | Negro | 3/4 x 1/2                  | 100 / 1000                               |
|                                                                                     | 0796 2698 010          | Machón reducido M*M PP tamaño BSP - 1" x 3/4"   | Negro | 1 x 3/4                    | 100 / 600                                |
|                                                                                     | 0796 2698 011          | Machón reducido M*M PP tamaño BSP - 1 1/2" x 1" | Negro | 1 1/2 x 1                  | 100 / 400                                |
|                                                                                     | 0796 2698 012          | Machón reducido M*M PP tamaño BSP - 2" x 1"     | Negro | 2 x 1                      | 50 / 200                                 |
|                                                                                     | 0796 2698 013          | Machón reducido M*M PP tamaño BSP - 2" x 1 1/2" | Negro | 2 x 1 1/2                  | 50 / 200                                 |
|                                                                                     | 0796 2698 014          | Machón reducido M*M PP tamaño BSP - 3" x 2"     | Negro | 3 x 2                      | 20 / 60                                  |
|                                                                                     | 0796 2698 015          | Machón reducido M*M PP tamaño BSP - 4" x 3"     | Negro | 4 x 3                      | 10 / 40                                  |

### Machón reducido M\*H PP\*

| Imagen del producto                                                                 | Machón reducido M*H PP |                                      |       |                            |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|-------|----------------------------|------------------------------------------|
|                                                                                     | Referencia             | Descripción                          | Color | Tamaño (pulgada x pulgada) | Detalles de embalaje                     |
|                                                                                     |                        |                                      |       |                            | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
|  | 0796 2698 016          | Machón reducido M*H PP - 3/4" x 1/2" | Negro | 3/4 x 1/2                  | 100 / 2400                               |
|                                                                                     | 0796 2698 017          | Machón reducido M*H PP - 1" x 1/2"   | Negro | 1 x 1/2                    | 100 / 1000                               |
|                                                                                     | 0796 2698 018          | Machón reducido M*H PP - 1" x 3/4"   | Negro | 1 x 3/4                    | 100 / 1000                               |

\* Los conectores roscados enumerados arriba están fabricados en polipropileno.

# Collarines de toma NORMA

Los collarines de toma NORMA son la solución ideal para derivaciones desde tuberías existentes. Se utilizan para satisfacer las necesidades de riego y distribución de agua. Los collarines de toma tienen un cuerpo de polipropileno

con anillo de acero inoxidable reforzado. Incluyen tornillos y tuercas de acero galvanizado. La presión de trabajo es de 12,5 bar.

01.

| Imagen del producto                                                               | Collarín de toma con tapa reforzada |                               |                  |                       |                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------------------|
|                                                                                   | Referencia                          | Descripción                   | N.º de tornillos | Tamaño (mm x pulgada) | Detalles de embalaje                   |
|                                                                                   |                                     |                               |                  |                       | Cant. bolsa (uds.) / Cant. caja (uds.) |
|  | 0796 1570 661                       | Collarín de toma 32 x 1/2"    | 2                | 32 x 1/2              | 40 / 160                               |
|                                                                                   | 0796 1570 662                       | Collarín de toma 32 x 3/4"    | 2                | 32 x 3/4              | 40 / 160                               |
|                                                                                   | 0796 1570 663                       | Collarín de toma 32 x 1"      | 2                | 32 x 1                | 40 / 160                               |
|                                                                                   | 0796 1570 664                       | Collarín de toma 40 x 1/2"    | 2                | 40 x 1/2              | 30 / 150                               |
|                                                                                   | 0796 1570 665                       | Collarín de toma 40 x 3/4"    | 2                | 40 x 3/4              | 30 / 150                               |
|                                                                                   | 0796 1570 666                       | Collarín de toma 40 x 1"      | 2                | 40 x 1                | 30 / 150                               |
|                                                                                   | 0796 1570 667                       | Collarín de toma 50 x 1/2"    | 2                | 50 x 1/2              | 30 / 150                               |
|                                                                                   | 0796 1570 668                       | Collarín de toma 50 x 3/4"    | 2                | 50 x 3/4              | 30 / 150                               |
|                                                                                   | 0796 1570 669                       | Collarín de toma 50 x 1"      | 2                | 50 x 1                | 30 / 150                               |
|                                                                                   | 0796 1570 670                       | Collarín de toma 63 x 1/2"    | 4                | 63 x 1/2              | 20 / 80                                |
|                                                                                   | 0796 1570 671                       | Collarín de toma 63 x 3/4"    | 4                | 63 x 3/4              | 20 / 80                                |
|                                                                                   | 0796 1570 672                       | Collarín de toma 63 x 1"      | 4                | 63 x 1                | 20 / 80                                |
|                                                                                   | 0796 1570 673                       | Collarín de toma 63 x 1 1/4"  | 4                | 63 x 1 1/4            | 20 / 80                                |
|                                                                                   | 0796 1570 674                       | Collarín de toma 75 x 1/2"    | 4                | 75 x 1/2              | 10 / 50                                |
|                                                                                   | 0796 1570 675                       | Collarín de toma 75 x 3/4"    | 4                | 75 x 3/4              | 10 / 50                                |
|                                                                                   | 0796 1570 676                       | Collarín de toma 75 x 1"      | 4                | 75 x 1                | 10 / 50                                |
|                                                                                   | 0796 1570 677                       | Collarín de toma 75 x 1 1/4"  | 4                | 75 x 1 1/4            | 10 / 50                                |
|                                                                                   | 0796 1570 678                       | Collarín de toma 75 x 1 1/2"  | 4                | 75 x 1 1/2            | 10 / 50                                |
|                                                                                   | 0796 1570 679                       | Collarín de toma 75 x 2"      | 4                | 75 x 2                | 10 / 50                                |
|                                                                                   | 0796 1570 680                       | Collarín de toma 90 x 1/2"    | 4                | 90 x 1/2              | 10 / 30                                |
|                                                                                   | 0796 1570 681                       | Collarín de toma 90 x 3/4"    | 4                | 90 x 3/4              | 10 / 30                                |
|                                                                                   | 0796 1570 682                       | Collarín de toma 90 x 1"      | 4                | 90 x 1                | 10 / 30                                |
|                                                                                   | 0796 1570 683                       | Collarín de toma 90 x 1 1/4"  | 4                | 90 x 1 1/4            | 10 / 30                                |
|                                                                                   | 0796 1570 684                       | Collarín de toma 90 x 1 1/2"  | 4                | 90 x 1 1/2            | 10 / 30                                |
|                                                                                   | 0796 1570 685                       | Collarín de toma 90 x 2"      | 4                | 90 x 2                | 10 / 30                                |
|                                                                                   | 0796 1570 686                       | Collarín de toma 110 x 1/2"   | 4                | 110 x 1/2             | 10 / 30                                |
|                                                                                   | 0796 1570 687                       | Collarín de toma 110 x 3/4"   | 4                | 110 x 3/4             | 10 / 30                                |
|                                                                                   | 0796 1570 688                       | Collarín de toma 110 x 1"     | 4                | 110 x 1               | 10 / 30                                |
|                                                                                   | 0796 1570 689                       | Collarín de toma 110 x 1 1/4" | 4                | 110 x 1 1/4           | 10 / 30                                |
|                                                                                   | 0796 1570 690                       | Collarín de toma 110 x 1 1/2" | 4                | 110 x 1 1/2           | 10 / 30                                |
|                                                                                   | 0796 1570 691                       | Collarín de toma 110 x 2"     | 4                | 110 x 2               | 10 / 30                                |
|                                                                                   | 0796 1570 692                       | Collarín de toma 125 x 3/4"   | 4                | 125 x 3/4             | 6 / 24                                 |

## SOLUCIONES DE CONECTORES PARA RIEGO

01.

| Imagen del producto                                                               | Collarín de toma con tapa reforzada |                               |                  |                       |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------|------------------------------------------|
|                                                                                   | Referencia                          | Descripción                   | N.º de tornillos | Tamaño (mm x pulgada) | Detalles de embalaje                     |
|                                                                                   |                                     |                               |                  |                       | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
|  | 0796 1570 693                       | Collarín de toma 125 x 1"     | 4                | 125 x 1               | 6 / 24                                   |
|                                                                                   | 0796 1570 694                       | Collarín de toma 125 x 1 1/4" | 4                | 125 x 1 1/4           | 6 / 24                                   |
|                                                                                   | 0796 1570 695                       | Collarín de toma 125 x 2"     | 4                | 125 x 2               | 6 / 24                                   |
|                                                                                   | 0796 1570 696                       | Collarín de toma 160 x 1/2"   | 6                | 160 x 1/2             | 1 / 15                                   |
|                                                                                   | 0796 1570 697                       | Collarín de toma 160 x 3/4"   | 6                | 160 x 3/4             | 1 / 15                                   |
|                                                                                   | 0796 1570 698                       | Collarín de toma 160 x 1"     | 6                | 160 x 1               | 1 / 15                                   |
|                                                                                   | 0796 1570 699                       | Collarín de toma 160 x 1 1/4" | 6                | 160 x 1 1/4           | 1 / 15                                   |
|                                                                                   | 0796 1570 700                       | Collarín de toma 160 x 1 1/2" | 6                | 160 x 1 1/2           | 1 / 15                                   |
|                                                                                   | 0796 1570 701                       | Collarín de toma 160 x 2"     | 6                | 160 x 2               | 1 / 15                                   |
|                                                                                   | 0796 1570 702                       | Collarín de toma 180 x 3/4"   | 6                | 180 x 3/4             | 1 / 10                                   |
|                                                                                   | 0796 1570 703                       | Collarín de toma 180 x 1"     | 6                | 180 x 1               | 1 / 10                                   |
|                                                                                   | 0796 1570 704                       | Collarín de toma 180 x 1 1/4" | 6                | 180 x 1 1/4           | 1 / 10                                   |
|                                                                                   | 0796 1570 705                       | Collarín de toma 180 x 1 1/2" | 6                | 180 x 1 1/2           | 1 / 10                                   |
|                                                                                   | 0796 1570 706                       | Collarín de toma 180 x 2"     | 6                | 180 x 2               | 1 / 10                                   |
|                                                                                   | 0796 1571 323                       | Collarín de toma 200 x 3/4"   | 6                | 200 x 3/4             | 1 / 8                                    |
|                                                                                   | 0796 1570 707                       | Collarín de toma 200 x 1"     | 6                | 200 x 1               | 1 / 8                                    |
|                                                                                   | 0796 1570 708                       | Collarín de toma 200 x 1 1/4" | 6                | 200 x 1 1/4           | 1 / 8                                    |
|                                                                                   | 0796 1570 709                       | Collarín de toma 200 x 1 1/2" | 6                | 200 x 1 1/2           | 1 / 8                                    |
|                                                                                   | 0796 1570 710                       | Collarín de toma 200 x 2"     | 6                | 200 x 2               | 1 / 8                                    |
|                                                                                   | 0796 1570 711                       | Collarín de toma 225 x 3/4"   | 6                | 225 x 3/4             | 1 / 6                                    |
|                                                                                   | 0796 1570 712                       | Collarín de toma 225 x 1"     | 6                | 225 x 1               | 1 / 6                                    |
|                                                                                   | 0796 1570 713                       | Collarín de toma 225 x 1 1/4" | 6                | 225 x 1 1/4           | 1 / 6                                    |
|                                                                                   | 0796 1570 714                       | Collarín de toma 225 x 2"     | 6                | 225 x 2               | 1 / 6                                    |



## 02

# Riego por goteo profesional

Presentamos Riego por goteo profesional de NORMA y NDS®, una serie de productos de riego por goteo eficiente que ofrece soluciones de riego integrales. La oferta de

productos incluye mangueras, conectores, emisores de goteo y accesorios.



# Categorías y productos clave



## Manguera de goteo NOVEDAD

### Solución de alta eficacia para riego para jardinería

- Emisor autocompensante y autolimpiante
- El mecanismo antisifón evita la aspiración de tierra al emisor
- Protección antirraíces libre de agentes químicos
- Durabilidad en condiciones exigentes

[Página 44](#)



## Conectores para goteo NOVEDAD

### Conexiones seguras y sin fugas

- Resistencia a la radiación UV
- Instalación rápida y sencilla
- Conectores para tuberías de 16 mm y 17 mm
- Gran variedad de conectores para riego por goteo

[Página 48](#)



## Emisores de goteo

### Acceda a una amplia gama de emisores de alto rendimiento

- Superior uniformidad del caudal
- Los emisores con sistema autolimpiante minimizan las obstrucciones
- Instalación sin herramientas
- Opciones compensantes y no compensantes de presión

[Página 52](#)



## Accesorios de goteo

### Múltiples accesorios que completan las soluciones de goteo

- Fácil de manipular
- Rendimiento superior
- Compatible con todos los sistemas de goteo
- Accesorios complementarios para la conexión de aspersores

[Página 60](#)

# Manguera de goteo NORMA PC y CV



## Durabilidad en condiciones exigentes

- ✓ Distribución uniforme del agua sin importar fluctuaciones en la presión
- ✓ El mecanismo antisifón evita la aspiración de arena y tierra al emisor
- ✓ Material sostenible: tubería de polietileno 100 % reciclable
- ✓ Asegura la compatibilidad con sistemas de otros fabricantes
- ✓ Presión de trabajo 0,5 – 4,0 bar
- ✓ Mínimos atascos gracias al diseño del emisor con sistema autolimpiante

¿Le gusta lo que ve? ¡Aquí tiene más productos que podrían gustarle!



AccuFlow™ PC  
[Página 52](#)



Conector de inserción  
de 16 y 17 mm  
[Página 49](#)



Conector Smart-Loc™  
[Página 48](#)



**Pida una muestra en línea.**

Manguera de goteo NORMA PC de 16 y 17 mm

| Imagen del producto                                                               | Manguera de goteo NORMA PC |                                                                                                               |        |           |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|---------------------------|
|                                                                                   | Referencia                 | Descripción                                                                                                   | Color  | Ø DN (mm) | Detalles de embalaje      |
|                                                                                   |                            |                                                                                                               |        |           | Tamaño del rollo (m)/tipo |
|  | 0894 2410 001              | Manguera de riego por goteo NORMA PC, caudal de 2,1 l/h, 30 cm de distancia entre emisores, 1,15 mm de grosor | Marrón | 16        | 50/Rollo                  |
|                                                                                   | 0894 2410 002              | Manguera de riego por goteo NORMA PC, caudal de 2,1 l/h, 30 cm de distancia entre emisores, 1,15 mm de grosor | Marrón | 16        | 100/Rollo                 |
|                                                                                   | 0894 2410 091              | Manguera de riego por goteo NORMA PC, caudal de 2,1 l/h, 30 cm de distancia entre emisores, 1,25 mm de grosor | Marrón | 17        | 50/Rollo                  |
|                                                                                   | 0894 2410 092              | Manguera de riego por goteo NORMA PC, caudal de 2,1 l/h, 30 cm de distancia entre emisores, 1,25 mm de grosor | Marrón | 17        | 100/Rollo                 |

NOTA: PC hace referencia a la compensación de presión

Manguera de goteo NORMA CV de 16 y 17 mm

| Imagen del producto                                                                 | Manguera de goteo NORMA CV |                                                                                                               |        |           |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|---------------------------|
|                                                                                     | Referencia                 | Descripción                                                                                                   | Color  | Ø DN (mm) | Detalles de embalaje      |
|                                                                                     |                            |                                                                                                               |        |           | Tamaño del rollo (m)/tipo |
|  | 0894 2410 011              | Manguera de riego por goteo NORMA CV, caudal de 2,1 l/h, 30 cm de distancia entre emisores, 1,15 mm de grosor | Marrón | 16        | 50/Rollo                  |
|                                                                                     | 0894 2410 012              | Manguera de riego por goteo NORMA CV, caudal de 2,1 l/h, 30 cm de distancia entre emisores, 1,15 mm de grosor | Marrón | 16        | 100/Rollo                 |
|                                                                                     | 0894 2410 081              | Manguera de riego por goteo NORMA CV, caudal de 2,1 l/h, 30 cm de distancia entre emisores, 1,25 mm de grosor | Marrón | 17        | 50/Rollo                  |
|                                                                                     | 0894 2410 082              | Manguera de riego por goteo NORMA CV, caudal de 2,1 l/h, 30 cm de distancia entre emisores, 1,25 mm de grosor | Marrón | 17        | 100/Rollo                 |

NOTA: CV hace referencia a la válvula de retención

Dura Flo™ JR de 1/4" (6 mm)

| Imagen del producto                                                                 | Dura Flo™ JR de 1/4" (6 mm) |                    |                                                                                                                |        |           |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|---------------------------|
|                                                                                     | Referencia                  |                    | Descripción                                                                                                    | Color  | Ø DN (mm) | Detalles de embalaje      |
|                                                                                     | Referencia EMEA             | Referencia EE. UU. |                                                                                                                |        |           | Tamaño del rollo (m)/tipo |
|  | 0800 2410 027               | SFJR-BL-06-01      | Manguera de riego por goteo Dura Flo™ JR, caudal de 1,9 l/h, 15 cm de distancia entre emisores, 1 mm de grosor | Negro  | 6         | 30/Rollo                  |
|                                                                                     | 0800 2410 030               | SFJR-BL-12-01      | Manguera de riego por goteo Dura Flo™ JR, caudal de 1,9 l/h, 30 cm de distancia entre emisores, 1 mm de grosor | Negro  | 6         | 30/Rollo                  |
|                                                                                     | 0800 2410 032               | SFJR-BR-06-01      | Manguera de riego por goteo Dura Flo™ JR, caudal de 1,9 l/h, 15 cm de distancia entre emisores, 1 mm de grosor | Marrón | 6         | 30/Rollo                  |
|                                                                                     | 0800 2410 033               | SFJR-BR-12-01      | Manguera de riego por goteo Dura Flo™ JR, caudal de 1,9 l/h, 30 cm de distancia entre emisores, 1 mm de grosor | Marrón | 6         | 30/Rollo                  |

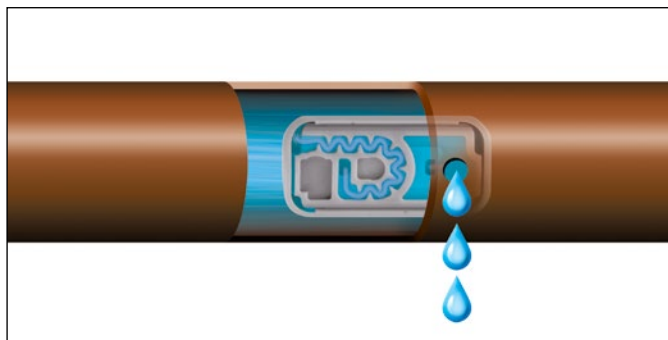
## Manguera de goteo NORMA

NORMA ofrece dos variantes de mangueras de goteo para adaptarse a todas sus necesidades de riego. La manguera de goteo NORMA incluye una función de compensación de presión que garantiza una distribución uniforme del agua sin importar las fluctuaciones en la presión.

La manguera de goteo NORMA CV combina lo mejor de la manguera de goteo PC con una válvula de retención. Esta combinación proporciona una conservación del agua superior a su proyecto de riego. A continuación encontrará las características y ventajas principales de la manguera de goteo NORMA.

## Características

02.



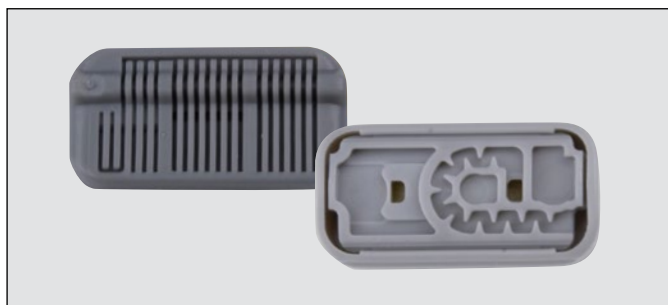
### 01. Compensación de presión

- Conserva un 70 % del agua utilizada por un sistema de irrigación convencional
- Distribuye el agua equitativamente sin importar fluctuaciones en la presión
- El sistema autolimpiante de los emisores elimina los detritos evitando atascos



### 02. Antisifón

- Cada gotero está diseñado con un sistema antisifón que previene la succión de detritos
- Este sistema incorporado elimina la necesidad de una válvula de escape de vacío/aire



### 03. Especificaciones de los emisores

- Presión de trabajo: de 0,8 a 4,0 bar (manguera de goteo PC); de 0,5 a 4,0 bar (manguera de goteo CV)
- Caudales: 2,1 l/h
- Separación entre emisores: 30 cm
- El emisor cuenta con canales de filtración incorporados y diseño con sistema de autolimpieza que minimizan los atascos.
- El emisor mantiene caudales uniformes en una gran variedad de presiones de trabajo y topografías.



### 04. Válvula de retención\*

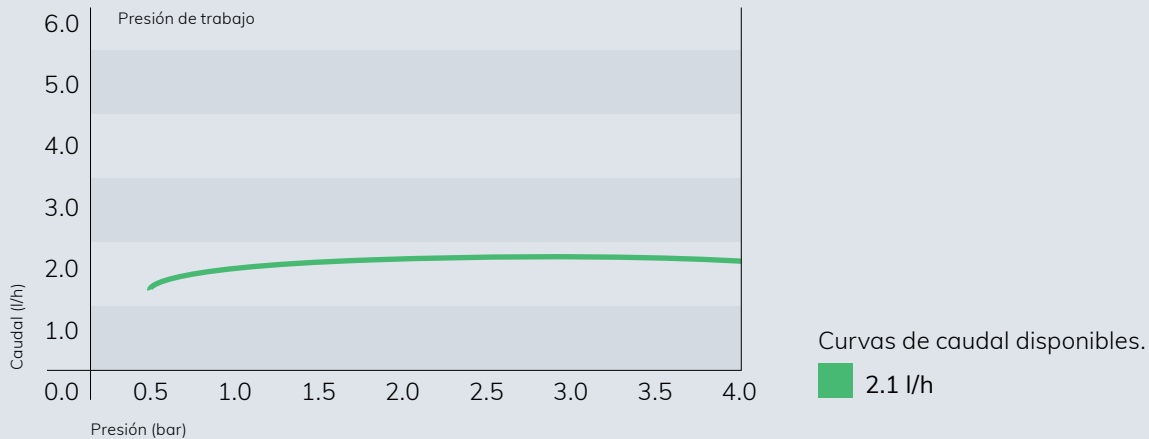
- Cada emisor se abre a 0,5 bar – Recorridos más largos significan costes reducidos en material y mano de obra
- Cada emisor de la manguera de goteo NORMA CV dispone de una válvula de retención para diferencias de cotas de hasta 1,4 m – Previene el drenaje a bajo nivel y mantiene la línea llena de agua entre intervalos de riego para proporcionar riego instantáneo en el arranque de cada ciclo.
- Minimiza el consumo de agua – ahorra hasta 5 litros de agua por cada 30 m de tubo

\* La válvula de retención solo se incluye en la manguera de goteo NORMA CV

## Información técnica

### Manguera de goteo NORMA (PC y CV)

Gráfico de curvas de eficiencia aproximadas.



## Recorrido máximo recomendado (metros)

### Tubería de goteo NORMA PC

#### Ø 16 mm

| 2.1 l/h Presión de trabajo mínima 0,8 bar | Diámetro interior (mm) | Presión inicial (bar) | Caudal nominal (l/h) | Recorrido máximo (m) |
|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| 13,8                                      |                        | 1,0                   | 2,11                 | 62                   |
|                                           |                        | 2,0                   | 2,05                 | 117                  |
|                                           |                        | 3,0                   | 2,03                 | 145                  |
|                                           |                        | 4,0                   | 2,06                 | 166                  |

#### Ø 17 mm

| 2.1 l/h Presión de trabajo mínima 0,8 bar | Diámetro interior (mm) | Presión inicial (bar) | Caudal nominal (l/h) | Recorrido máximo (m) |
|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| 14,2                                      |                        | 1,0                   | 2,10                 | 66                   |
|                                           |                        | 2,0                   | 2,00                 | 125                  |
|                                           |                        | 3,0                   | 1,99                 | 156                  |
|                                           |                        | 4,0                   | 1,99                 | 178                  |

### Tubería de goteo NORMA CV

#### Ø 16 mm

| 2.1 l/h Presión de trabajo mínima 0,5 bar | Diámetro interior (mm) | Presión inicial (bar) | Caudal nominal (l/h) | Recorrido máximo (m) |
|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| 13,8                                      |                        | 1,0                   | 2,1                  | 60                   |
|                                           |                        | 2,0                   | 2,1                  | 113                  |
|                                           |                        | 3,0                   | 2,1                  | 141                  |
|                                           |                        | 4,0                   | 2,1                  | 160                  |

#### Ø 17 mm

| 2.1 l/h Presión de trabajo mínima 0,5 bar | Diámetro interior (mm) | Presión inicial (bar) | Caudal nominal (l/h) | Recorrido máximo (m) |
|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| 14,2                                      |                        | 1,0                   | 2,1                  | 73                   |
|                                           |                        | 2,0                   | 2,1                  | 138                  |
|                                           |                        | 3,0                   | 2,1                  | 171                  |
|                                           |                        | 4,0                   | 2,1                  | 195                  |

Presión recomendada para la entrada del ramal. Recorrido máximo del ramal expresado en metros.

Estas tablas de recorrido máximo son una herramienta orientativa y no sustituyen al cálculo profesional de la instalación.

## Smart-Loc™



### Instalación más sencilla y rápida



- ✓ Conexiones seguras y sin fugas
- ✓ Funciona con mangueras de goteo PC y CV
- ✓ Desmontable y reutilizable
- ✓ Ideal para reparaciones de tubos
- ✓ Fiable en las condiciones más exigentes
- ✓ Todos los conectores son unidades completamente funcionales y no requieren adaptadores adicionales

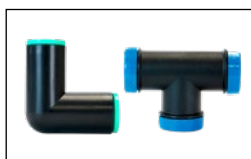
¿Le gusta lo que ve? ¡Aquí tiene más productos que podrían gustarle!



Manguera de riego por goteo Dura Flo™ CV  
[Página 45](#)



NORMA PN 10  
[Página 20](#)



Conector de compresión para goteo  
[Página 50](#)



**Pida una muestra en línea.**

## Conectores Smart-Loc™ multidímetro

| Imagen del producto                                                               | Conectores Smart-Loc™ multidímetro (para tubos de 16 mm, 17 mm y 18 mm) |                    |                                                |       |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------|-------|----------------------|
|                                                                                   | Referencia                                                              |                    | Descripción                                    | Color | Detalles de embalaje |
|                                                                                   | Referencia EMEA                                                         | Referencia EE. UU. |                                                |       |                      |
|  | 0800 6410 127                                                           | CMAF 75-18         | Adaptador de rosca macho de 3/4"               | Negro | 25 / 250             |
|                                                                                   | 0800 6410 286                                                           | SLC 18             | Enlace recto                                   | Negro | 25 / 250             |
|                                                                                   | 0800 6410 100                                                           | CEP 18             | Conector terminal                              | Negro | 25 / 250             |
|                                                                                   | 0800 6410 093                                                           | CEL 18             | Codo                                           | Negro | 25 / 250             |
|                                                                                   | 0800 6410 111                                                           | CMAH 18            | Adaptador de rosca macho para manguera         | Negro | 25 / 250             |
|                                                                                   | 0800 6410 130                                                           | CSA 18             | Adaptador giratorio de rosca hembra para grifo | Negro | 25 / 250             |
|                                                                                   | 0800 6410 120                                                           | CMAF 5-18          | Adaptador de rosca macho de 1/2"               | Negro | 25 / 250             |
|                                                                                   | 0800 6410 159                                                           | CT 18              | Te                                             | Negro | 25 / 250             |

## Conectores de inserción de 16 mm

| Imagen del producto                                                                 | Conectores de inserción de 16 mm |                          |        |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------|----------------------|
|                                                                                     | Referencia                       | Descripción              | Color  | Detalles de embalaje |
|                                                                                     |                                  |                          |        | Cant. bolsa (uds.)   |
|  | 0894 2410 061                    | Enlace recto de 16 mm    | Marrón | 25 / 250             |
|                                                                                     | 0894 2410 062                    | Codo de 16 mm            | Marrón | 25 / 250             |
|                                                                                     | 0894 2410 063                    | Te de 16 mm              | Marrón | 25 / 250             |
|                                                                                     | 0894 2410 064                    | Enlace de 16 mm x 1/2"   | Marrón | 25 / 250             |
|                                                                                     | 0894 2410 065                    | Enlace de 16 mm x 3/4"   | Marrón | 25 / 250             |
|                                                                                     | 0894 2410 066                    | Válvula de bola de 16 mm | Marrón | 25 / 250             |

## Conectores de inserción de 17 mm

| Imagen del producto                                                                 | Conectores de inserción de 17 mm |                    |                                                  |        |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------|--------|----------------------|
|                                                                                     | Referencia                       |                    | Descripción                                      | Color  | Detalles de embalaje |
|                                                                                     | Referencia EMEA                  | Referencia EE. UU. |                                                  |        | Cant. bolsa (uds.)   |
|  | 0800 6410 075                    | C 17               | Enlace recto de 17 mm                            | Marrón | 25                   |
|                                                                                     | 0800 6410 182                    | EL 17              | Codo de 17 mm                                    | Marrón | 25                   |
|                                                                                     | 0800 6410 288                    | T 17               | Te de 17 mm                                      | Marrón | 25                   |
|                                                                                     | 0800 6410 166                    | CX 17              | Cruz de inserción de 17 mm                       | Marrón | 10                   |
|                                                                                     | 0800 2410 070                    | BTMA 1750          | Inserto de 17 mm x adaptador MPT de 1/2"         | Marrón | 10                   |
|                                                                                     | 0800 2410 071                    | BTMA 1775          | Inserto de 17 mm x adaptador MPT de 3/4"         | Marrón | 10                   |
|                                                                                     | 0800 2410 072                    | BV 17              | Válvula de bola de 17 mm                         | Negro  | 5                    |
|                                                                                     | 0800 6410 320                    | TMA 1750           | Te de inserción de 17 mm x adaptador MPT de 1/2" | Marrón | 10                   |
|                                                                                     | 0800 6410 329                    | YMA 1775           | Inserto en Y de 17 mm x adaptador MPT de 3/4"    | Marrón | 10                   |

Conectores de compresión para goteo

| Imagen del producto                                                               | Conectores de compresión para goteo |                    |                                                   |       |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------|-------|----------------------|
|                                                                                   | Referencia                          |                    | Descripción                                       | Color | Detalles de embalaje |
|                                                                                   | Referencia EMEA                     | Referencia EE. UU. |                                                   |       |                      |
|  | 0800 6410 088                       | CC 600             | Empalme de compresión (para tubos de 16 mm)       | Verde | 25 / 1.000           |
|                                                                                   | 0800 6410 089                       | CC 700             | Empalme de compresión (para tubos de 17 mm)       | Negro | 25 / 1.000           |
|                                                                                   | 0800 6410 246                       | RCC 6070           | Empalme de compresión reductor (de 16 mm a 17 mm) | Verde | 25 / 1.000           |
|                                                                                   | 0800 6410 095                       | CEL 600            | Codo de compresión (para tubos de 16 mm)          | Verde | 25 / 800             |
|                                                                                   | 0800 6410 096                       | CEL 700            | Codo de compresión (para tubos de 17 mm)          | Negro | 25 / 800             |
|                                                                                   | 0800 6410 161                       | CT 600             | Te de compresión (para tubos de 16 mm)            | Verde | 15 / 480             |
|                                                                                   | 0800 6410 162                       | CT 700             | Te de compresión (para tubos de 17 mm)            | Negro | 15 / 480             |

Tapones finales de enlace para compresión para goteo

| Imagen del producto                                                                 | Tapones finales de enlace para compresión para goteo |                    |                                                   |       |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------|-------|----------------------|
|                                                                                     | Referencia                                           |                    | Descripción                                       | Color | Detalles de embalaje |
|                                                                                     | Referencia EMEA                                      | Referencia EE. UU. |                                                   |       |                      |
|  | 0800 6410 101                                        | CEP 600            | Conector terminal con tapón (para tubos de 16 mm) | Verde | 25 / 800             |
|                                                                                     | 0800 6410 102                                        | CEP 700            | Conector terminal con tapón (para tubos de 17 mm) | Negro | 25 / 800             |

Adaptadores de compresión macho para goteo

| Imagen del producto                                                                 | Adaptadores de compresión macho para goteo |                    |                                              |       |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|-------|----------------------|
|                                                                                     | Referencia                                 |                    | Descripción                                  | Color | Detalles de embalaje |
|                                                                                     | Referencia EMEA                            | Referencia EE. UU. |                                              |       |                      |
|  | 0800 6410 113                              | CMAH 600           | Adaptador MHT de 3/4" (para tubos de 16 mm)  | Verde | 50 / 1.000           |
|                                                                                     | 0800 6410 114                              | CMAH 700           | Adaptador MHT de 3/4" (para tubos de 17 mm)  | Negro | 50 / 1.000           |
|                                                                                     | 0800 6410 124                              | CMAH 600           | Adaptador MIPT de 3/4" (para tubos de 16 mm) | Verde | 50 / 1.000           |
|                                                                                     | 0800 6410 125                              | CMAH 700           | Adaptador MIPT de 3/4" (para tubos de 17 mm) | Negro | 50 / 1.000           |
|                                                                                     | 0800 6410 121                              | CMAH 5-600         | Adaptador MIPT de 1/2" (para tubos de 16 mm) | Verde | 50 / 1.000           |
|                                                                                     | 0800 6410 122                              | CMAH 5-700         | Adaptador MIPT de 1/2" (para tubos de 17 mm) | Negro | 50 / 1.000           |

## Conectores de compresión giratorios de 3/4" para goteo

| Imagen del producto                                                               | Conectores de compresión giratorios de 3/4" para goteo |                    |                                                              |       |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------|-------|----------------------|
|                                                                                   | Referencia                                             |                    | Descripción                                                  | Color | Detalles de embalaje |
|                                                                                   | Referencia EMEA                                        | Referencia EE. UU. |                                                              |       |                      |
|  | 0800 6410 132                                          | CSA 600            | Adaptador giratorio FHT de 3/4" (para tubos de 16 mm)        | Verde | 25 / 800             |
|                                                                                   | 0800 6410 133                                          | CSA 700            | Adaptador giratorio FHT de 3/4" (para tubos de 17 mm)        | Negro | 25 / 800             |
|                                                                                   | 0800 6410 151                                          | CST 600            | Te giratoria FHT de 3/4" con rejilla (para tubos de 16 mm)   | Verde | 15 / 480             |
|                                                                                   | 0800 6410 152                                          | CST 700            | Te giratoria FHT de 3/4" con rejilla (para tubos de 17 mm)   | Negro | 15 / 480             |
|                                                                                   | 0800 6410 144                                          | CSEL 700           | Codo giratorio FHT de 3/4" con rejilla (para tubos de 17 mm) | Negro | 25 / 500             |

## Microconector para goteo

| Imagen del producto                                                                | Microconector para goteo |                    |                                                                                               |       |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|
|                                                                                    | Referencia               |                    | Descripción                                                                                   | Color | Detalles de embalaje |
|                                                                                    | Referencia EMEA          | Referencia EE. UU. |                                                                                               |       |                      |
|  | 0800 2410 069            | BT 250             | Adaptador - espiga x rosca (para tubos de 6 mm)                                               | Negro | 100 / 2.000          |
|                                                                                    | 0800 6410 321            | TT 250             | Adaptador - rosca x rosca (para tubos de 6 mm)                                                | Negro | 100 / 2.000          |
|                                                                                    | 0800 6410 076            | C 250              | Conector (espiga x espiga) (para tubos de 6 mm)                                               | Negro | 100 / 10.000         |
|                                                                                    | 0800 2410 067            | BB 250             | Adaptador (espiga x espiga) (para tubos de 6 mm)                                              | Negro | 100 / 5.000          |
|                                                                                    | 0800 6410 289            | T 250              | Te (espiga x espiga x espiga) (para tubos de 6 mm)                                            | Negro | 100 / 3.000          |
|                                                                                    | 0800 6410 183            | EL 250             | Codo (espiga x espiga) (para tubos de 6 mm)                                                   | Negro | 100 / 5.000          |
|                                                                                    | 0800 6410 197            | GP 2               | Tapón doble (20/Parrilla)                                                                     | Negro | 100 / 10.000         |
|                                                                                    | 0800 6410 278            | SAJ                | Adaptador para Hydro-Flo™; Dial-a-Flo™; Jets Micro-Flo™ (1/2" FIPT x 10-32 NFT)               | Negro | 100 / 400            |
|                                                                                    | 0800 6410 279            | SAT                | Adaptador para tubos de 6 mm; (1/2" FIPT x espiga)                                            | Negro | 100 / 400            |
|                                                                                    | 0800 6410 251            | REA                | Adaptador para emisores de goteo con espiga de 6 mm (1/2" FIPT x adaptador de toma de emisor) | Negro | 100 / 400            |
|                                                                                    | 0800 6410 287            | ST 250             | Adaptador para Dura-Flo™ JR (1/2" FIPT x te giratoria con espiga de 1/4")                     | Negro | 100 / 300            |
|                                                                                    | 0800 6410 285            | SEL 250            | Adaptador para Dura-Flo™ JR (1/2" FIPT x codo giratorio con espiga de 1/4")                   | Negro | 100 / 300            |
|                                                                                    | 0800 6410 232            | RA 250             | Adaptador de extensión elevadora (1/2" FIPT x 1/2" MIPT x espiga de 6 mm)                     | Negro | 25 / 100             |

## AccuFlow™ PC



### El emisor autocompensante más preciso



- ✓ Superior uniformidad del caudal
- ✓ Emisor duradero autolimpiante
- ✓ Compensación de presión óptima  
Presión: de 1,0 a 3,4 bar
- ✓ Resistente a la radiación UV
- ✓ Fácil de ocultar en el jardín
- ✓ Claramente marcado y con código de colores para una identificación sencilla

¿Le gusta lo que ve? ¡Aquí tiene más productos que podrían gustarle!



Manguera de goteo  
NORMA CV  
[Página 45](#)



Emisor de caudal ajustable  
[Página 55](#)



Conector Smart-Loc™  
[Página 48](#)



**Pida una muestra en línea.**

Emisor autocompensante

| Imagen del producto                                                               | Emisor autocompensante |                    |                                            |       |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|--------------------------------------------|-------|----------------------|
|                                                                                   | Referencia             |                    | Descripción                                | Color | Detalles de embalaje |
|                                                                                   | Referencia EMEA        | Referencia EE. UU. |                                            |       | Cant. bolsa (uds.)   |
|  | 0800 2410 065          | AFPC 5             | Emisor autocompensante AccuFlow™ de 2 l/h  | Azul  | 100                  |
|                                                                                   | 0800 2410 061          | AFPC 10            | Emisor autocompensante AccuFlow™ de 4 l/h  | Negro | 100                  |
|                                                                                   | 0800 6410 063          | AFPC 20            | Emisor autocompensante AccuFlow™ de 8 l/h  | Rojo  | 100                  |
|                                                                                   | 0800 6410 420          | AFPC 50            | Emisor autocompensante AccuFlow™ de 19 l/h | Arena | 100                  |

Emisor no compensador de presión

| Imagen del producto                                                                 | Emisor no compensador de presión |                    |                                                                                     |       |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------|
|                                                                                     | Referencia                       |                    | Descripción                                                                         | Color | Detalles de embalaje                     |
|                                                                                     | Referencia EMEA                  | Referencia EE. UU. |                                                                                     |       | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
| Dial-a-Flo™                                                                         |                                  |                    |                                                                                     |       |                                          |
|  | 0800 6410 168                    | DAFB 360           | Emisor ajustable Dial-a-Flo™ de 360°, 8 caños, 0-38 l/h y espiga de 6 mm            | Negro | 100 / 2.500                              |
|                                                                                     | 0800 6410 167                    | DAFB 180           | Emisor ajustable Dial-a-Flo™ de 180°, 5 caños, 0-38 l/h y espiga de 6 mm            | Negro | 100 / 2.500                              |
|                                                                                     | 0800 6410 170                    | DAFB FAN           | Emisor ajustable Dial-a-Flo™ de 360°, espray abanico, 0-76 l/h y espiga de 6 mm     | Negro | 100 / 2.500                              |
|                                                                                     | 0800 6410 169                    | DAFB BUB           | Emisor ajustable Dial-a-Flo™, burbujeador, 0-95 l/h y espiga de 6 mm                | Negro | 100 / 2.500                              |
|                                                                                     | 0800 6410 177                    | DAFT 360           | Emisor ajustable Dial-a-Flo™ de 360°, 8 caños, 0-38 l/h y rocas NDS 10/32           | Negro | 100 / 2.500                              |
|                                                                                     | 0800 6410 176                    | DAFT 180           | Emisor ajustable Dial-a-Flo™ de 180°, 5 caños, 0-38 l/h y rocas NDS 10/32           | Negro | 100 / 2.500                              |
|                                                                                     | 0800 6410 179                    | DAFT FAN           | Emisor ajustable Dial-a-Flo™ de 360°, espray abanico, 0-76 l/h y rocas NDS 10/32    | Negro | 100 / 2.500                              |
|                                                                                     | 0800 6410 178                    | DAFT BUB           | Emisor ajustable Dial-a-Flo™, burbujeador, 0-95 l/h y rocas NDS 10/32               | Negro | 100 / 2.500                              |
|                                                                                     | 0800 6410 173                    | DAFS 360           | Emisor ajustable Dial-a-Flo™ con estaca de 152,4 mm 360°, 8 caños, 0-38 l/h         | Negro | 100 / 1.000                              |
|                                                                                     | 0800 6410 172                    | DAFS 180           | Emisor ajustable Dial-a-Flo™ con estaca de 152,4 mm, 180°, 5 caños, 0-38 l/h        | Negro | 100 / 1.000                              |
|                                                                                     | 0800 6410 171                    | DAFS 135           | Emisor ajustable Dial-a-Flo™ con estaca de 152,4 mm, 135°, 4 caños, 0-38 l/h        | Negro | 100 / 1.000                              |
|                                                                                     | 0800 6410 175                    | DAFS FAN           | Emisor ajustable Dial-a-Flo™ con estaca de 152,4 mm, 360°, espray abanico, 0-76 l/h | Negro | 100 / 1.000                              |
|                                                                                     | 0800 6410 174                    | DAFS BUB           | Emisor ajustable Dial-a-Flo™ con estaca de 152,4 mm, burbujeador, 0-95 l/h          | Negro | 100/1.000                                |
|                                                                                     | 0800 6410 328                    | VFR 90             | Espray circular ajustable de 90°                                                    | N/A   | 100 / N/A                                |
|                                                                                     | 0800 6410 326                    | VFR 180            | Espray circular ajustable de 180°                                                   | N/A   | 100 / N/A                                |
|                                                                                     | 0800 6410 327                    | VFR 360            | Espray circular ajustable de 360°                                                   | N/A   | 100 / N/A                                |

Emisor sin compensación de presión

| Imagen del producto                                                                | Emisor sin compensación de presión |                    |                                                                                            |          |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------|
|                                                                                    | Referencia                         |                    | Descripción                                                                                | Color    | Detalles de embalaje                     |
|                                                                                    | Referencia EMEA                    | Referencia EE. UU. |                                                                                            |          | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
| Super-Flo™                                                                         |                                    |                    |                                                                                            |          |                                          |
|   | 0800 6410 294                      | TAE 10             | Emisor desmontable Super-Flo™ de flujo laminar y 4 l/h                                     | Negro    | 100 / 2.000                              |
|                                                                                    | 0800 6410 295                      | TAE 20             | Emisor desmontable Super-Flo™ de flujo laminar y 8 l/h                                     | Verde    | 100 / 2.000                              |
|                                                                                    | 0800 6410 296                      | TAE 40             | Emisor desmontable Super-Flo™ de flujo laminar y 15 l/h                                    | Amarillo | 100 / 2.000                              |
| Mini-Flo™                                                                          |                                    |                    |                                                                                            |          |                                          |
|   | 0800 6410 214                      | MIL 5              | Emisor lineal Mini-Flo™ de 2 l/h                                                           | Rojo     | 100 / 2.000                              |
|                                                                                    | 0800 6410 213                      | MIL 10             | Emisor lineal Mini-Flo™ de 4 l/h                                                           | Negro    | 100 / 2.000                              |
| Hydro-Flo™                                                                         |                                    |                    |                                                                                            |          |                                          |
|  | 0800 6410 322                      | VF                 | Jet ajustable Hydro-Flo™ de 0-95 l/h (solo cuerpo)                                         | Negro    | 100 / 500                                |
|                                                                                    | 0800 6410 324                      | VF 360             | Jet ajustable Hydro-Flo™ de 0-95 l/h (patrón de 360° – espray chorro, entrada NFT 10-32)*  | Negro    | 100 / 500                                |
|                                                                                    | 0800 6410 323                      | VF 180             | Jet ajustable Hydro-Flo™ de 0-95 l/h (patrón de 180° – espray abanico, entrada NFT 10-32)* | Negro    | 100 / 500                                |
|                                                                                    | 0800 6410 325                      | VF 90              | Jet ajustable Hydro-Flo™ de 0-95 l/h (patrón de 90° – espray abanico, entrada NFT 10-32)*  | Negro    | 100 / 500                                |
|                                                                                    | 0800 6410 316                      | TFC 360            | Jet Hydro-Flo™, espray 12 salidas, tope-360°                                               | Negro    | 100 / 2.500                              |
|                                                                                    | 0800 6410 314                      | TFC 180            | Jet Hydro-Flo™, espray abanico y tope-180°                                                 | Negro    | 100 / 2.500                              |
|                                                                                    | 0800 6410 317                      | TFC 90             | Jet Hydro-Flo™, espray abanico y tope-90°                                                  | Negro    | 100 / 2.500                              |
|                                                                                    | 0800 6410 315                      | TFC 33             | Jet Hydro-Flo™, espray abanico y tope-tira                                                 | Negro    | 100 / 2.500                              |
|                                                                                    | 0800 6410 309                      | TFB 30             | Jet Hydro-Flo™, boquilla base-0,8 mm                                                       | Negro    | 100 / 2.500                              |
|                                                                                    | 0800 6410 310                      | TFB 40             | Jet Hydro-Flo™, boquilla base-1,0 mm                                                       | Azul     | 100 / 2.500                              |
|                                                                                    | 0800 6410 311                      | TFB 50             | Jet Hydro-Flo™, boquilla base-1,3 mm                                                       | Verde    | 100 / 2.500                              |
|                                                                                    | 0800 6410 312                      | TFB 60             | Jet Hydro-Flo™, boquilla base-1,5 mm                                                       | Rojo     | 100 / 2.500                              |
|                                                                                    | 0800 6410 313                      | TFB 70             | Jet Hydro-Flo™, boquilla base-1,8 mm                                                       | Blanco   | 100 / 2.500                              |
|                                                                                    | 0800 6410 301                      | TF 436             | Jet Hydro-Flo™, integral, espray abanico 360° y boquilla de 1,0 mm                         | Azul     | 100 / 2.500                              |
|                                                                                    | 0800 6410 304                      | TF 536             | Jet Hydro-Flo™, integral, espray abanico 360° y boquilla de 1,3 mm                         | Verde    | 100 / 2.500                              |
|                                                                                    | 0800 6410 307                      | TF 636             | Jet Hydro-Flo™, integral, espray abanico 360° y boquilla de 1,5 mm                         | Rojo     | 100 / 2.500                              |
|                                                                                    | 0800 6410 298                      | TF 318             | Jet Hydro-Flo™, integral, espray abanico 180° y boquilla de 0,8 mm                         | Negro    | 100 / 2.500                              |
|                                                                                    | 0800 6410 300                      | TF 418             | Jet Hydro-Flo™, integral, espray abanico 180° y boquilla de 1,0 mm                         | Azul     | 100 / 2.500                              |
|                                                                                    | 0800 6410 303                      | TF 518             | Jet Hydro-Flo™, integral, espray abanico 180° y boquilla de 1,3 mm                         | Verde    | 100 / 2.500                              |
|                                                                                    | 0800 6410 306                      | TF 618             | Jet Hydro-Flo™, integral, espray abanico 180° y boquilla de 1,5 mm                         | Rojo     | 100 / 2.500                              |
|                                                                                    | 0800 6410 299                      | TF 39              | Jet Hydro-Flo™, integral, espray abanico 90° y boquilla de 0,8 mm                          | Negro    | 100 / 2.500                              |
|                                                                                    | 0800 6410 302                      | TF 49              | Jet Hydro-Flo™, integral, espray abanico 90° y boquilla de 1,0 mm                          | Azul     | 100 / 2.500                              |
|                                                                                    | 0800 6410 305                      | TF 59              | Jet Hydro-Flo™, integral, espray abanico 90° y boquilla de 1,3 mm                          | Verde    | 100 / 2.500                              |
|                                                                                    | 0800 6410 308                      | TF 69              | Jet Hydro-Flo™, integral, espray abanico 90° y boquilla de 1,5 mm                          | Rojo     | 100 / 2.500                              |

| Imagen del producto                                                               | Emisor sin compensación de presión |                    |                                                                                           |       |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------|
|                                                                                   | Referencia                         |                    | Descripción                                                                               | Color | Detalles de embalaje                     |
|                                                                                   | Referencia EMEA                    | Referencia EE. UU. |                                                                                           |       | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
| Micro-Flo™                                                                        |                                    |                    |                                                                                           |       |                                          |
|  | 0800 6410 207                      | MFA                | Microaspersor ajustable Micro-Flo™, con corte de suministro, 0-95 l/h y entrada NFT 10-32 | Rojo  | 50 / 300                                 |
| Tri-Flo™                                                                          |                                    |                    |                                                                                           |       |                                          |
|  | 0800 6410 319                      | TFS 9              | Estaca espray Tri-Flo™, 3 caudales y patrón 90°                                           | Azul  | 100 / 2.000                              |
|                                                                                   | 0800 6410 318                      | TFS 16             | Estaca espray Tri-Flo™, 3 caudales y patrón 160°                                          | Verde | 100 / 2.000                              |

Dispositivos de caudal fijo

| Imagen del producto                                                                 | Dispositivos de caudal fijo |                    |                                                                                                                                |       |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------|
|                                                                                     | Referencia                  |                    | Descripción                                                                                                                    | Color | Detalles de embalaje                     |
|                                                                                     | Referencia EMEA             | Referencia EE. UU. |                                                                                                                                |       | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
| Cuatro-Flo™                                                                         |                             |                    |                                                                                                                                |       |                                          |
|   | 0800 6410 107               | CFL 2              | Burbujeador compensador de presión Cuatro-Flo™, burbujeador de 8 l/h por salida, 4 salidas giratorias con espiga de 1/2" FIPT  | Azul  | 25 / 100                                 |
|                                                                                     | 0800 6410 109               | CFL 6              | Burbujeador compensador de presión Cuatro-Flo™, burbujeador de 23 l/h por salida, 4 salidas giratorias con espiga de 1/2" FIPT | Negro | 25 / 100                                 |
|                                                                                     | 0800 6410 106               | CFL 10             | Burbujeador compensador de presión Cuatro-Flo™, burbujeador de 38 l/h por salida, 4 salidas giratorias con espiga de 1/2" FIPT | Rojo  | 25 / 100                                 |
|                                                                                     | 0800 6410 108               | CFL 20             | Burbujeador compensador de presión Cuatro-Flo™, burbujeador de 76 l/h por salida, 4 salidas giratorias con espiga de 1/2" FIPT | Verde | 25 / 100                                 |
| Emisor Drip Star™                                                                   |                             |                    |                                                                                                                                |       |                                          |
|  | 0800 6410 180               | DS 10              | Emisor comp. de presión Drip Star™ de 4 l/h, 6 puertos, 1/2" FIPT                                                              | Rojo  | 25 / 100                                 |
| Maxi-Flo™                                                                           |                             |                    |                                                                                                                                |       |                                          |
|  | 0800 6410 210               | MFBL 2             | Burbujeador compensador Maxi-Flo™, 8 l/h por salida, 1/2" FIPT, 6 salidas giratorias con espiga                                | Azul  | 25 / 100                                 |
|                                                                                     | 0800 6410 212               | MFBL 6             | Burbujeador compensador Maxi-Flo™, 23 l/h por salida, 1/2" FIPT, 6 salidas giratorias con espiga                               | Negro | 25 / 100                                 |
|                                                                                     | 0800 6410 209               | MFBL 10            | Burbujeador compensador Maxi-Flo™, 38 l/h por salida, 1/2" FIPT, 6 salidas giratorias con espiga                               | Rojo  | 25 / 100                                 |
|                                                                                     | 0800 6410 211               | MFBL 20            | Burbujeador compensador Maxi-Flo™, 76 l/h por salida, 1/2" FIPT, 6 salidas giratorias con espiga                               | Verde | 25 / 100                                 |

Dispositivos de caudal ajustable

| Imagen del producto                                                                 | Dispositivos de caudal ajustable |                    |                                                                                    |       |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------|
|                                                                                     | Referencia                       |                    | Descripción                                                                        | Color | Detalles de embalaje                     |
|                                                                                     | Referencia EMEA                  | Referencia EE. UU. |                                                                                    |       | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
| Hydroport™                                                                          |                                  |                    |                                                                                    |       |                                          |
|  | 0800 6410 201                    | HPAM 4             | Colector ajustable Hydroport™ con 4 salidas, 0-76 l/h, caudal ajustable, 1/2" FIPT | Negro | 10 / 30                                  |
|                                                                                     | 0800 6410 202                    | HPAM 8             | Colector ajustable Hydroport™ con 8 salidas, 0-76 l/h, caudal ajustable, 1/2" FIPT | Negro | 10 / 30                                  |

Datos técnicos

| Emisor Hydro-Flo™ |               |               |               | Emisor Micro-Flo™ |          | Emisor Dial-a-Flo™                          |        |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|----------|---------------------------------------------|--------|
| Alcance (m)       | Caudal        |               |               | Alcance (m)       | Caudal   | Referencia EMEA                             | Patrón |
|                   | 0800 6410 325 | 0800 3410 323 | 0800 6410 324 |                   |          |                                             |        |
| 0,3               | -             | -             | 15,1 l/h      | 0,3               | -        | 0800 6410 168, 0800 6410 173, 0800 6410 177 | ✱      |
| 0,6               | -             | 24,6 l/h      | 21,6 l/h      | 0,6               | -        |                                             |        |
| 0,9               | 46,9 l/h      | 31,4 l/h      | 29,5 l/h      | 0,9               | 17,8 l/h | 0800 6410 167, 0800 6410 172, 0800 6410 176 | ✱      |
| 1,2               | 54,9 l/h      | 38,6 l/h      | 39,7 l/h      | 1,2               | 25,0 l/h |                                             |        |
| 1,5               | 61,3 l/h      | 45,8 l/h      | 48,1 l/h      | 1,5               | 31,0 l/h | 0800 6410 170, 0800 6410 175, 0800 6410 179 | ●      |
| 1,8               | 70,4 l/h      | 54,9 l/h      | 56,0 l/h      | 1,8               | 37,1 l/h |                                             |        |
| 2,1               | 76,1 l/h      | 64,7 l/h      | 63,6 l/h      | 2,1               | 42,8 l/h | 0800 6410 171                               | ✱      |
| 2,4               | 87,1 l/h      | 82,5 l/h      | 68,1 l/h      | 2,4               | 50,0 l/h |                                             |        |
| 2,7               | 95,8 l/h      | 99,9 l/h      | 80,3 l/h      | 2,7               | 56,0 l/h | 0800 6410 169, 0800 6410 174, 0800 6410 178 | ●      |
| 3,0               | 104,5 l/h     | -             | 89,0 l/h      | 3,0               | 62,1 l/h |                                             |        |
| 3,3               | 110,9 l/h     | -             | 96,9 l/h      |                   |          |                                             |        |
| 3,6               | -             | -             | 104,5 l/h     |                   |          |                                             |        |

| Referencia: 0800 6410 168, 0800 6410 173, 0800 6410 177 |              |              |              |              |              |              |
|---------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Posición                                                | 1,38 bar     |              | 2,07 bar     |              | 2,76 bar     |              |
|                                                         | Caudal (l/h) | Alcance (mm) | Caudal (l/h) | Alcance (mm) | Caudal (l/h) | Alcance (mm) |
| 0                                                       | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 1                                                       | 6,8          | 0            | 8,7          | 0            | 10,2         | 0            |
| 2                                                       | 9,1          | 0            | 11,7         | 0            | 13,2         | 50,8         |
| 3                                                       | 11,4         | 0            | 14,8         | 50,8         | 17,4         | 76,2         |
| 4                                                       | 14,0         | 50,8         | 18,2         | 76,2         | 21,2         | 101,6        |
| 5                                                       | 16,7         | 76,2         | 21,6         | 101,6        | 25,4         | 127          |
| 6                                                       | 18,9         | 101,6        | 24,6         | 152,4        | 28,8         | 203,2        |
| 7                                                       | 21,2         | 127          | 27,3         | 177,8        | 31,8         | 254          |
| 8                                                       | 23,5         | 152,4        | 30,7         | 228,6        | 34,4         | 304,8        |
| 1+                                                      | 26,5         | 177,8        | 34,4         | 279,4        | 39,4         | 355,6        |
| 2+                                                      | 29,9         | 228,6        | 39,0         | 304,8        | 44,3         | 406,4        |

| Referencia: 0800 6410 167, 0800 3410 172, 0800 6410 176 |              |              |              |              |              |              |
|---------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Posición                                                | 1,38 bar     |              | 2,07 bar     |              | 2,76 bar     |              |
|                                                         | Caudal (l/h) | Alcance (mm) | Caudal (l/h) | Alcance (mm) | Caudal (l/h) | Alcance (mm) |
| 0                                                       | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 1                                                       | 6,8          | 101,6        | 8,7          | 152,4        | 10,2         | 228,6        |
| 2                                                       | 9,1          | 177,8        | 11,7         | 254          | 13,2         | 330,2        |
| 3                                                       | 11,4         | 228,6        | 14,8         | 330,2        | 17,4         | 457,2        |
| 4                                                       | 14,0         | 279,4        | 18,2         | 406,4        | 21,2         | 609,6        |
| 5                                                       | 16,7         | 330,2        | 21,6         | 482,6        | 25,4         | 762          |
| 6                                                       | 18,9         | 381          | 24,6         | 609,6        | 28,8         | 889          |
| 7                                                       | 21,2         | 457,2        | 27,3         | 685,8        | 31,8         | 1016         |
| 8                                                       | 23,5         | 533,4        | 30,7         | 762          | 34,4         | 1117,6       |
| 1+                                                      | 26,5         | 609,6        | 34,4         | 838,2        | 39,4         | 1168,4       |
| 2+                                                      | 29,9         | 660,4        | 39,0         | 914,4        | 44,3         | 1219,2       |

02.

| Referencia: 0800 6410 170, 0800 6410 175, 0800 6410 179 |              |              |              |              |              |              |
|---------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Posición                                                | 1,38 bar     |              | 2,07 bar     |              | 2,76 bar     |              |
|                                                         | Caudal (l/h) | Alcance (mm) | Caudal (l/h) | Alcance (mm) | Caudal (l/h) | Alcance (mm) |
| 0                                                       | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 1                                                       | 14,4         | 0            | 18,9         | 0            | 22,0         | 0            |
| 2                                                       | 23,8         | 0            | 31,0         | 304,8        | 36,0         | 457,2        |
| 3                                                       | 36,0         | 457,2        | 46,9         | 609,6        | 54,1         | 914,4        |
| 4                                                       | 40,1         | 533,4        | 51,5         | 762          | 60,6         | 1066,8       |
| 5                                                       | 43,2         | 609,6        | 56,0         | 914,4        | 64,7         | 1219,2       |
| 6                                                       | 45,8         | 685,8        | 59,1         | 1066,8       | 68,5         | 1371,6       |
| 7                                                       | 49,2         | 762          | 62,5         | 1219,2       | 71,9         | 1447,8       |
| 8                                                       | 51,1         | 838,2        | 64,7         | 1320,8       | 75,7         | 1498,6       |
| 1+                                                      | 53,0         | 889          | 68,5         | 1371,6       | 79,1         | 1549,4       |
| 2+                                                      | 54,1         | 914,4        | 70,8         | 1422,4       | 81,8         | 1574,8       |

| Referencia: 0800 6410 169, 0800 6410 174, 0800 6410 178 |              |              |              |              |              |              |
|---------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Posición                                                | 1,38 bar     |              | 2,07 bar     |              | 2,76 bar     |              |
|                                                         | Caudal (l/h) | Alcance (mm) | Caudal (l/h) | Alcance (mm) | Caudal (l/h) | Alcance (mm) |
| 0                                                       | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 1                                                       | 14,4         | 0            | 18,9         | 0            | 22,0         | 0            |
| 2                                                       | 23,8         | 0            | 31,0         | 0            | 36,0         | 0            |
| 3                                                       | 36,0         | 0            | 46,9         | 0            | 54,1         | 25,4         |
| 4                                                       | 40,1         | 0            | 51,5         | 25,4         | 60,6         | 50,8         |
| 5                                                       | 43,2         | 25,4         | 56,0         | 25,4         | 64,7         | 76,2         |
| 6                                                       | 45,8         | 25,4         | 59,1         | 50,8         | 68,5         | 76,2         |
| 7                                                       | 49,2         | 25,4         | 62,5         | 50,8         | 71,9         | 101,6        |
| 8                                                       | 51,1         | 25,4         | 64,7         | 76,2         | 75,7         | 101,6        |
| 1+                                                      | 53,0         | 50,8         | 68,5         | 76,2         | 79,1         | 127          |
| 2+                                                      | 54,1         | 50,8         | 70,8         | 101,6        | 81,8         | 127          |

Caudal (l/h)

| Modelo                  | Referencia EMEA | 0,69 bar       | 1,03 bar       | 1,38 bar       | 1,38 bar       | 2,07 bar       | 2,76 bar       | 4,14 bar       | 5,52 bar  |
|-------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------|
| Burbujeador Maxi-Flo™   | 0800 6410 210   |                |                | 8,3 l/h        | 8,7 l/h        | 9,1 l/h        | 9,5 l/h        | 9,8 l/h        | 9,8 l/h   |
|                         | 0800 6410 212   |                |                | 21,6 l/h       | 23,8 l/h       | 26,1 l/h       | 29,1 l/h       | 34,4 l/h       | 36,0 l/h  |
|                         | 0800 6410 209   |                |                | 34,1 l/h       | 36,7 l/h       | 39,4 l/h       | 43,9 l/h       | 53,4 l/h       | 57,9 l/h  |
|                         | 0800 6410 211   |                |                | 62,1 l/h       | 67,0 l/h       | 71,9 l/h       | 83,7 l/h       | 101,1 l/h      | 106,7 l/h |
| Hydroport™              | 0800 6410 201   | 26,5 l/h (máx) | 37,9 l/h (máx) | 45,2 l/h (máx) | 49,2 l/h (máx) | 53,0 l/h (máx) | 60,6 l/h (máx) | 75,7 l/h (máx) |           |
|                         | 0800 6410 202   | 26,5 l/h (máx) | 37,9 l/h (máx) | 45,2 l/h (máx) | 49,2 l/h (máx) | 53,0 l/h (máx) | 60,6 l/h (máx) | 75,7 l/h (máx) |           |
| Burbujeador Cuatro-Flo™ | 0800 6410 107   |                |                | 6,8 l/h        | 7,2 l/h        | 7,6 l/h        | 8,3 l/h        | 9,5 l/h        | 9,5 l/h   |
|                         | 0800 6410 109   |                |                | 21,6 l/h       | 26,1 l/h       | 26,5 l/h       | 29,5 l/h       | 33,7 l/h       | 37,9 l/h  |
|                         | 0800 6410 106   |                |                | 28,7 l/h       | 32,6 l/h       | 36,7 l/h       | 41,6 l/h       | 50,3 l/h       | 56,8 l/h  |
|                         | 0800 6410 108   |                |                | 51,9 l/h       | 56,8 l/h       | 62,5 l/h       | 71,2 l/h       | 84,0 l/h       | 95,8 l/h  |
| Emisor Super-Flo™       | 0800 6410 294   | 2,1 l/h        | 2,6 l/h        | 3,0 l/h        | 3,4 l/h        | 3,7 l/h        |                |                |           |
|                         | 0800 6410 295   | 5,1 l/h        | 6,1 l/h        | 6,9 l/h        | 8,0 l/h        | 9,0 l/h        |                |                |           |
|                         | 0800 6410 296   | 9,0 l/h        | 11,0 l/h       | 12,6 l/h       | 14,0 l/h       | 15,0 l/h       |                |                |           |
| Drip Star™              | 0800 6410 180   |                |                | 3,8 l/h        | 4,2 l/h        | 4,5 l/h        | 4,5 l/h        | 5,3 l/h        | 4,5 l/h   |

| Modelo                 | Referencia EMEA | Patrón                                                                                |
|------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Estaca espray Tri-Flo™ | 0800 6410 319   |  |
|                        | 0800 6410 318   |  |

Caudal (l/h) / Alcance /(m)

| Modelo                 | Referencia EMEA        | 1,03 bar     |              | 1,38 bar     |              | 1,73 bar     |              | 2,07 bar     |              |
|------------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                        |                        | Caudal (l/h) | Alcance (mm) | Caudal (l/h) | Alcance (mm) | Caudal (l/h) | Alcance (mm) | Caudal (l/h) | Alcance (mm) |
| Jet Hydro-Flo™         | 0800 6410 309 (Negro)  | 18,2         | 1,5          | 20,8         | 1,8          | 23,5         | 2,1          | 25,7         | 2,4          |
|                        | 0800 6410 310 (Azul)   | 33,3         | 2,1          | 39,4         | 2,4          | 44,3         | 2,4          | 48,8         | 2,7          |
|                        | 0800 6410 311 (Verde)  | 52,2         | 2,4          | 59,8         | 2,7          | 67,0         | 2,7          | 73,8         | 3,0          |
|                        | 0800 6410 312 (Rojo)   | 75,7         | 2,4          | 88,2         | 2,7          | 99,6         | 3,0          | 109,4        | 3,4          |
|                        | 0800 6410 313 (Blanco) | 124,5        | 2,7          | 142,3        | 3,0          | 160,9        | 3,4          | 176,4        | 3,7          |
|                        | 0800 6410 301 (Azul)   | 33,3         | 1,4          | 39,4         | 1,5          | 44,3         | 1,7          | 48,8         | 1,7          |
|                        | 0800 6410 304 (Verde)  | 52,2         | 1,5          | 59,8         | 1,7          | 67,0         | 1,8          | 73,8         | 1,8          |
|                        | 0800 6410 307 (Rojo)   | 75,7         | 1,5          | 88,2         | 1,7          | 99,6         | 1,8          | 109,4        | 2,0          |
|                        | 0800 6410 298 (Negro)  | 18,2         | 0,9          | 20,8         | 1,1          | 23,5         | 1,2          | 25,7         | 1,4          |
|                        | 0800 6410 300 (Azul)   | 33,3         | 1,1          | 39,4         | 1,2          | 44,3         | 1,4          | 48,8         | 1,5          |
|                        | 0800 6410 303 (Verde)  | 52,2         | 1,2          | 59,8         | 1,4          | 67,0         | 1,5          | 73,8         | 1,7          |
|                        | 0800 6410 306 (Rojo)   | 75,7         | 1,4          | 88,2         | 1,5          | 99,6         | 1,7          | 109,4        | 1,8          |
|                        | 0800 6410 299 (Negro)  | 18,2         | 1,2          | 20,8         | 1,4          | 23,5         | 1,7          | 25,7         | 1,8          |
|                        | 0800 6410 302 (Azul)   | 33,3         | 1,4          | 39,4         | 1,5          | 44,3         | 1,7          | 48,8         | 1,8          |
|                        | 0800 6410 305 (Verde)  | 52,2         | 1,4          | 59,8         | 1,7          | 67,0         | 1,8          | 73,8         | 2,0          |
|                        | 0800 6410 308 (Rojo)   | 76,5         | 1,5          | 88,2         | 1,7          | 99,6         | 1,8          | 109,4        | 2,0          |
| Estaca espray Tri-Flo™ | 0800 6410 319 - Bajo   | 18,2         | 0,3          | 20,1         | 0,5          | 22,7         | 0,6          |              |              |
|                        | 0800 6410 319 - Medio  | 26,9         | 0,5          | 29,9         | 0,6          | 34,1         | 0,8          |              |              |
|                        | 0800 6410 319 - Alto   | 36,0         | 0,9          | 40,1         | 1,1          | 45,4         | 1,2          |              |              |
|                        | 0800 6410 318 - Bajo   | 26,9         | 0,5          | 29,9         | 0,6          | 34,1         | 0,8          |              |              |
|                        | 0800 6410 318 - Medio  | 36,0         | 0,8          | 40,1         | 0,9          | 45,4         | 1,1          |              |              |
|                        | 0800 6410 318 - Alto   | 54,1         | 1,1          | 60,2         | 1,2          | 68,1         | 1,4          |              |              |

| Modelo         | Referencia EMEA                                                           | Patrón                                                                                |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Jet Hydro-Flo™ | 0800 6410 316                                                             |  |
|                | 0800 6410 314, 0800 6410 298, 0800 6410 300, 0800 6410 303, 0800 6410 306 |  |
|                | 0800 6410 317, 0800 6410 299, 0800 6410 302, 0800 6410 305, 0800 6410 308 |  |
|                | 0800 6410 301, 0800 6410 304, 0800 6410 307                               |  |
|                | 0800 6410 315                                                             |  |

02.

# Accesorios de goteo

## Filtro de malla regulador de presión

| Producto imagen                                                                   | Filtro de malla regulador de presión |                    |                                                     |       |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------|-------|------------------------------------------|
|                                                                                   | Referencia                           |                    | Descripción                                         | Color | Detalles de embalaje                     |
|                                                                                   | Referencia EMEA                      | Referencia EE. UU. |                                                     |       | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
|  | 0800 6410 225                        | PRYF 30            | Filtro regulador de presión; 2,1 bar, rosca de 3/4" | Negro | 1 / 5                                    |
|                                                                                   | 0800 6410 226                        | PRYF 40            | Filtro regulador de presión; 2,8 bar, rosca de 1"   | Negro | 1 / 5                                    |

## Reguladores de presión

| Imagen del producto                                                                | Reguladores de presión |                    |                                                                                |       |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------|
|                                                                                    | Referencia             |                    | Descripción                                                                    | Color | Detalles de embalaje                     |
|                                                                                    | Referencia EMEA        | Referencia EE. UU. |                                                                                |       | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
|  | 0800 6410 222          | PR 20              | Regulador de presión de 1,4 bar (rango de caudal de 0,4 a 30 l/min), 3/4" FIPT | Negro | 10 / 50                                  |
|                                                                                    | 0800 6410 223          | PR 30              | Regulador de presión de 2,1 bar (rango de caudal de 0,4 a 30 l/min), 3/4" FIPT | Negro | 10 / 50                                  |
|                                                                                    | 0800 6410 224          | PRM 30             | Regulador de presión de 2,1 bar (rango de caudal de 15 a 76 l/min), 3/4" FIPT  | Negro | 10 / 50                                  |

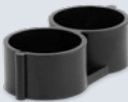
## Montajes de estaca

| Imagen del producto                                                                 | Montajes de estaca |                    |                                                                                                                               |       |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|
|                                                                                     | Referencia         |                    | Descripción                                                                                                                   | Color | Detalles de embalaje |
|                                                                                     | Referencia EMEA    | Referencia EE. UU. |                                                                                                                               |       | Cant. bolsa (uds.)   |
|  | 0800 6410 290      | TA 24-4            | Montaje consistente en tubos de vinilo de 60 cm, conector y estaca de plástico de 30 cm (sin jet)                             | Negro | 200                  |
|                                                                                     | 0800 6410 291      | TA 24-5            | Montaje de emisores consistente en Dial-a-Flo™; tubos de vinilo de 60 cm, conector y estaca de plástico de 30 cm              | Negro | 200                  |
|                                                                                     | 0800 6410 292      | TA 24-6            | Montaje de jet consistente en aspersor Micro-Flo™ ajustable; tubos de vinilo de 60 cm, conector y estaca de plástico de 30 cm | Negro | 200                  |
|                                                                                     | 0800 6410 293      | TA 24-7            | Montaje consistente en tubos de vinilo de 60 cm, conector, válvula de ajuste de caudal y estaca de plástico de 30 cm          | Negro | 200                  |

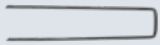
## Válvulas de purgado automático

| Imagen del producto                                                                 | Válvulas de purgado automático |                    |                                                                        |       |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------|
|                                                                                     | Referencia                     |                    | Descripción                                                            | Color | Detalles de embalaje                     |
|                                                                                     | Referencia EMEA                | Referencia EE. UU. |                                                                        |       | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
|  | 0800 6410 194                  | FVA 600            | Válvula de purgado automático – cierre a 0,5 bar (para tubos de 16 mm) | Verde | 25 / 500                                 |
|                                                                                     | 0800 6410 195                  | FVA 700            | Válvula de purgado automático – cierre a 0,5 bar (para tubos de 17 mm) | Negro | 25 / 500                                 |

## Cierres terminales «en 8»

| Imagen del producto                                                               | Cierres terminales «en 8» |                    |                                                        |       |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------|
|                                                                                   | Referencia                |                    | Descripción                                            | Color | Detalles de embalaje                     |
|                                                                                   | Referencia EMEA           | Referencia EE. UU. |                                                        |       | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
|  | 0800 6410 184             | F 870              | Conector terminal «en 8» (para tubos de 16 mm a 18 mm) | Negro | 25 / 500                                 |

## Grapas para tierra

| Imagen del producto                                                               | Grapas para tierra |                    |                                        |       |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------------|-------|----------------------|
|                                                                                   | Referencia         |                    | Descripción                            | Color | Detalles de embalaje |
|                                                                                   | Referencia EMEA    | Referencia EE. UU. |                                        |       | Cant. bolsa (uds.)   |
|  | 0800 6410 370      | FW6 / 100          | Grapas planas para tierra, 150 mm      | N/A   | 100                  |
|                                                                                   | 0800 6410 373      | SW6 / 100          | Grapas redondeadas para tierra, 150 mm | N/A   | 100                  |

## Estacas

| Imagen del producto                                                                 | Estacas         |                    |                                                                              |       |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------|
|                                                                                     | Referencia      |                    | Descripción                                                                  | Color | Detalles de embalaje                     |
|                                                                                     | Referencia EMEA | Referencia EE. UU. |                                                                              |       | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
|  | 0800 6410 271   | S 6                | Estaca de plástico de 150 mm                                                 | Negro | 100 / 3.000                              |
|                                                                                     | 0800 6410 272   | S 7                | Estaca de plástico de 150 mm para sostener tubos de 16 mm a 18 mm diám. ext. | Negro | 50 / 700                                 |

## Válvulas manuales

| Imagen del producto                                                                 | Válvulas        |                    |                                                                                                               |       |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------|
|                                                                                     | Referencia      |                    | Descripción                                                                                                   | Color | Detalles de embalaje                     |
|                                                                                     | Referencia EMEA | Referencia EE. UU. |                                                                                                               |       | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
|  | 0800 6410 215   | MV 25              | Válvula de control de caudal de 1/4" (espiga x espiga) (para tubos de 4 mm)                                   | Negro | 100 / 500                                |
|                                                                                     | 0800 6410 216   | MVT 25             | Válvula de control de caudal de 1/4" (rosca x rosca) (para elevadores de 4 mm a 7 mm; usar con tubos de 4 mm) | Negro | 100 / 500                                |
|                                                                                     | 0800 2410 073   | BV 75              | Válvula de bola de 3/4" FHT x 3/4" MHT                                                                        | Negro | 25 / 150                                 |

Válvulas de aire/vacío

| Imagen del producto                                                               | Válvulas de aire/vacío |                    |                                                              |       |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------|
|                                                                                   | Referencia             |                    | Descripción                                                  | Color | Detalles de embalaje                     |
|                                                                                   | Referencia EMEA        | Referencia EE. UU. |                                                              |       | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
|  | 0800 6410 383          | AVRV 50            | Válvula de purgado de aire/vacío de 1/2" (entrada 1/2" MIPT) | Negro | 25 / 100                                 |

Punzonadores

| Imagen del producto                                                                | Punzonadores    |                    |                                                                                                            |       |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------|
|                                                                                    | Referencia      |                    | Descripción                                                                                                | Color | Detalles de embalaje                     |
|                                                                                    | Referencia EMEA | Referencia EE. UU. |                                                                                                            |       | Cant. bolsa (uds.)/<br>Cant. caja (uds.) |
|  | 0800 6410 199   | HP 100             | Punzonador para conectores de 3,2 mm.                                                                      | Azul  | 10 / 150                                 |
|                                                                                    | 0800 6410 200   | HP 125             | Punzonador para PC Plus™, Multi-Flo™, Aqua-Flo™, Dial-α-Flo™, Super-Flo™, Misti-Flo™ y conectores de 6 mm. | Verde | 10 / 150                                 |

Distribución y suministro

| Imagen del producto                                                                 | Tubos           |                    |                                                            |        |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|------------------------------------------------------------|--------|----------------------|
|                                                                                     | Referencia      |                    | Descripción                                                | Color  | Detalles de embalaje |
|                                                                                     | Referencia EMEA | Referencia EE. UU. |                                                            |        | Tamaño del rollo (m) |
|  | 0800 6410 340   | A 660BR / 250S     | Tubo de polietileno de 17 mm, rollo de 75 m                | Marrón | 75                   |
|                                                                                     | 0800 6410 341   | A 660BR / 500S     | Tubo de polietileno de 17 mm, rollo de 150 m               | Marrón | 150                  |
|                                                                                     | 0800 6410 332   | A 250 / 1000B      | Tubo de polietileno de 1/4" (6 mm) en cubo, rollo de 300 m | Negro  | 300                  |
|                                                                                     | 0800 6410 425   | A 250 / 1000       | Tubo de polietileno de 1/4" (6 mm), rollo de 300 m         | Negro  | 300                  |
|                                                                                     | 0800 6410 422   | A 250V / 1000B     | Tubo de vinilo de 1/4" (6 mm) en cubo, rollo de 300 m      | Negro  | 300                  |

# Accesorios de riego adicionales

## Tubo de acoplamiento

| Imagen del producto                                                               | Tubo de acoplamiento |                    |                                                                                                                               |       |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|
|                                                                                   | Referencia           |                    | Descripción                                                                                                                   | Color | Detalles de embalaje |
|                                                                                   | Referencia EMEA      | Referencia EE. UU. |                                                                                                                               |       | Tamaño del rollo (m) |
|  | 0800 2460 001        | SRP FLEX/100SH     | Tubo de acoplamiento elevador Super Flexee™ de 1/2" (12,5 mm diám. int. x 17,5 mm diám. ext.), envuelto en plástico retráctil | Negro | 30                   |

## Productos para aspersores de jardín

| Imagen del producto                                                                 | Productos para aspersores de jardín |                    |                                                                  |       |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|
|                                                                                     | Referencia                          |                    | Descripción                                                      | Color | Detalles de embalaje |
|                                                                                     | Referencia EMEA                     | Referencia EE. UU. |                                                                  |       | Cant. bolsa (uds.)   |
| Conectores para tubos de acoplamiento                                               |                                     |                    |                                                                  |       |                      |
|  | 0800 2460 005                       | FPA-0500           | Adaptador de tubo de acoplamiento con espiga x macho de 1/2"     | N/A   | 50                   |
|                                                                                     | 0800 2460 006                       | FPA-0750           | Adaptador de tubo de acoplamiento con espiga x macho de 3/4"     | N/A   | 250                  |
|                                                                                     | 0800 2460 007                       | FPC-0490           | Conector para tubos de acoplamiento con espiga x espiga          | N/A   | 250                  |
|                                                                                     | 0800 2460 008                       | FPE-0500           | Codo de tubo de acoplamiento con espiga x macho de 1/2"          | N/A   | 400                  |
|                                                                                     | 0800 2460 009                       | FPE-0750           | Codo de tubo de acoplamiento con espiga x macho de 3/4"          | N/A   | 250                  |
|                                                                                     | 0800 2460 010                       | FPT-0500           | Te para tubo de acoplamiento con espiga x espiga x macho de 1/2" | N/A   | 500                  |
| Válvula de drenaje antihielo                                                        |                                     |                    |                                                                  |       |                      |
|  | 0800 6410 375                       | AFD-0500           | Válvula de drenaje antihielo con rejilla x 1/2" x 1/2" MIPT      | N/A   | 200                  |

## Uniones de acoplador

| Imagen del producto                                                                 | Uniones de acoplador |                    |                |       |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|----------------|-------|----------------------|
|                                                                                     | Referencia           |                    | Descripción    | Color | Detalles de embalaje |
|                                                                                     | Referencia EMEA      | Referencia EE. UU. |                |       | Cant. bolsa (uds.)   |
|  | 0800 6410 380        | TSA-1000-BB        | 1" (BSP x BSP) | Gris  | 25                   |

## 03

# Arquetas para válvulas

Las arquetas para válvulas de NDS varían en diversos tamaños, desde 6" circulares hasta 17" x 30" rectangulares. Disponibles con tapas en negro, verde, morado, marrón y color arena, con designaciones para

válvula de control de riego o aguas residuales. Todas las arquetas y tapas de válvulas de NDS contienen inhibidores UV para una durabilidad y un rendimiento prolongados bajo el sol.



# Categorías y productos clave



## Serie NDS® Pro-Spec™ NOVEDAD

### Categoría comercial de última generación

- Rendimiento y duración superiores
- Categoría de especificación para aplicaciones profesionales
- Opción de tapas para válvula de control de riego (ICV) o aguas residuales.
- Disponible en varias combinaciones de colores
- Resistencia a la radiación UV

[Página 66](#)



## Serie NDS® Standard

### Categoría residencial/comercial

- Opción de tapas para válvula de control de riego (ICV) o aguas residuales.
- El cierre de bayoneta facilita la extracción de las tapas en modelos circulares de 6"
- Disponible en varias combinaciones de colores
- Resistencia a la radiación UV

[Página 72](#)

## Serie NDS Pro-Spec™



**NOVEDAD**

### Robustez superior con exclusivos laterales corrugados



- ✓ Los laterales corrugados proporcionan mayor robustez
- ✓ Arquetas para válvulas con categoría de especificación para aplicaciones comerciales
- ✓ Tapas reforzadas para cargas mayores
- ✓ Tuerca integrada para permitir el atornillado
- ✓ La alta resistencia a la radiación UV evita la decoloración y el agrietamiento
- ✓ Las tapas solapantes previenen el asentamiento de tierra y césped entre el cuerpo y la tapa

¿Le gusta lo que ve? ¡Aquí tiene más productos que podrían gustarle!



Pavimentos de césped  
EZ Roll™  
Página 80



NORMA PN 10  
Página 20

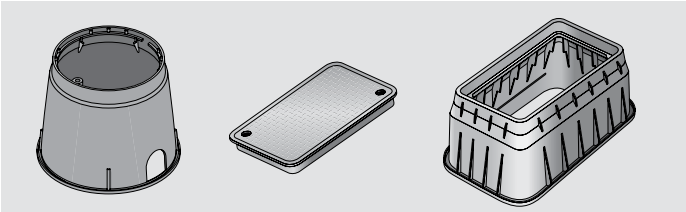


Manguera de goteo  
NORMA PC  
Página 44



**Pida una muestra en línea.**

Información técnica



**Aplicaciones y material**

**Aplicación:** la gama de la serie NDS Pro-Spec™ incluye arquetas para válvulas de categoría comercial de última generación para el mercado de especificación.

**Material:** espuma estructural moldeada por inyección de alta densidad y alta resistencia a impactos construcción de polietileno.

NOTA: consulte la descripción del juego de arqueta y tapa para identificar los que incluyen tornillos. Para los demás, es necesario pedir los tornillos por separado.

Arquetas de válvulas corrugadas redondas NDS Pro-Spec™ de 10"

Cuerpo estrechado con un grosor mínimo de pared de 6 mm. La zona de asiento de la tapa dispone de 8 varillas de soporte estructural en la parte inferior del asiento. La parte inferior tiene un abocardado de 12 mm. El grosor medio de la tapa circular de 10" es de 8 mm.

| Imagen del producto | Arquetas de válvulas corrugadas redondas NDS Pro-Spec™ de 10" |                    |                                                                                          |         |      |                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------------------------------------|
|                     | Referencia                                                    |                    | Descripción                                                                              | Color   |      | Tamaño (Ø cm)                             |
|                     | Referencia EMEA                                               | Referencia EE. UU. |                                                                                          | Arqueta | Tapa |                                           |
|                     | Arqueta y tapa                                                |                    |                                                                                          |         |      | Detalles de embalaje<br>Cant. palé (uds.) |
|                     | 0800 2730 001                                                 | 311BCB             | Arqueta corrugada redonda de 10"; tapa solapante redonda con tornillo - ICV              |         |      | 25                                        |
|                     | 0800 2730 002                                                 | 311BCBBLK          | Arqueta corrugada redonda de 10"; tapa solapante redonda con tornillo - ICV              |         |      | 25                                        |
|                     | 0800 2730 003                                                 | 312BCB             | Arqueta corrugada redonda de 10"; tapa solapante redonda con tornillo - ICV              |         |      | 25                                        |
|                     | 0800 2730 004                                                 | 312BCBSAND         | Arqueta corrugada redonda de 10"; tapa solapante redonda con tornillo - ICV              |         |      | 25                                        |
|                     | 0800 2730 005                                                 | 312PBCBR           | Arqueta corrugada redonda de 10"; tapa solapante redonda con tornillo - Aguas residuales |         |      | 25                                        |
|                     | 0800 2730 006                                                 | 311BCR             | Arqueta corrugada redonda de 10"; tapa solapante redonda - Aguas residuales              |         |      | 25                                        |
|                     | 0800 2730 007                                                 | 312BCRBLK          | Arqueta corrugada redonda de 10"; tapa solapante redonda - Aguas residuales              |         |      | 25                                        |
|                     | 0800 2730 008                                                 | 312BCRG            | Arqueta corrugada redonda de 10"; tapa solapante redonda - Aguas residuales              |         |      | 25                                        |
|                     | Solo tapa                                                     |                    |                                                                                          |         |      |                                           |
|                     | 0800 2730 009                                                 | 311C               | Tapa solapante redonda de 10" - ICV                                                      |         |      | 25                                        |
|                     | 0800 2730 010                                                 | 311C BLK           | Tapa solapante redonda de 10" - ICV                                                      |         |      | 25                                        |
|                     | 0800 2730 011                                                 | 311C BRN           | Tapa solapante redonda de 10" - ICV                                                      |         |      | 25                                        |
|                     | 0800 2730 012                                                 | 311CSAND           | Tapa solapante redonda de 10" - ICV                                                      |         |      | 25                                        |
|                     | 0800 2730 013                                                 | 311CR              | Tapa circular solapante de 10" - Aguas residuales                                        |         |      | 25                                        |
|                     | 0800 2730 014                                                 | 311CRG             | Tapa circular solapante de 10" - Aguas residuales                                        |         |      | 25                                        |
|                     | Solo arqueta                                                  |                    |                                                                                          |         |      |                                           |
|                     | 0800 2730 015                                                 | 311B               | Arqueta corrugada redonda de 10"                                                         |         |      | 25                                        |
|                     | 0800 2730 016                                                 | 312B               | Arqueta corrugada redonda de 10"                                                         |         |      | 25                                        |
|                     | 0800 2730 017                                                 | 312PB              | Arqueta corrugada redonda de 10"                                                         |         |      | 25                                        |
|                     | Perno                                                         |                    |                                                                                          |         |      |                                           |
|                     | 0800 2740 031                                                 | 113BB              | Perno de acero inoxidable 2 1/2" x 3/8"                                                  | Acero   |      | N/A                                       |

Arquetas de válvulas rectangulares NDS Pro-Spec™ de 14" x 19"

El cuerpo de las arquetas NDS Pro-Spec™ 14" x 19" está estrechado y tiene un grosor mínimo de pared de 5 mm. El cuerpo goza de doble pared en la parte superior donde se asienta la tapa, con un grosor mínimo de 5 mm. La zona de asiento de la tapa dispone de 18 varillas de soporte estructural de un grosor mínimo de 5 mm cada una, situadas en la parte inferior del asiento. La parte inferior tiene un abocardado de 12 mm. El grosor medio de la tapa es de 5 mm. Por defecto, la arqueta para válvulas dispone de una tuerca de latón de 3/8" para el atornillado.

| Imagen del producto                                                               | Arquetas de válvulas rectangulares NDS Pro-Spec™ de 14" x 19" |                                                |                                                                                   |         |              |                                  |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------------------------|----------------------|
|                                                                                   | Referencia                                                    |                                                | Descripción                                                                       | Color   |              | Tamaño Ancho x largo x alto (cm) | Detalles de embalaje |
|                                                                                   | Referencia EMEA                                               | Referencia EE. UU.                             |                                                                                   | Arqueta | Tapa         |                                  | Cant. palé (uds.)    |
|                                                                                   | Arqueta y tapa                                                |                                                |                                                                                   |         |              |                                  |                      |
|  | 0800 2730 018                                                 | 313BCB                                         | Arqueta corrugada de 14" x 19" x 12"; tapa solapante con perno - ICV              |         |              | 36 x 48 x 30                     | 84                   |
|                                                                                   | 0800 2730 019                                                 | 313BCBBLK                                      | Arqueta corrugada de 14" x 19" x 12"; tapa solapante con perno - ICV              |         |              | 36 x 48 x 30                     | 84                   |
|                                                                                   | 0800 2730 020                                                 | 314BCB                                         | Arqueta corrugada de 14" x 19" x 12"; tapa solapante con perno - ICV              |         |              | 36 x 48 x 30                     | 84                   |
|                                                                                   | 0800 2730 021                                                 | 314BCBSAND                                     | Arqueta corrugada de 14" x 19" x 12"; tapa solapante con perno - ICV              |         |              | 36 x 48 x 30                     | 84                   |
|                                                                                   | 0800 2730 022                                                 | 313BCBR                                        | Arqueta corrugada de 14" x 19" x 12"; tapa solapante con perno - Aguas residuales |         |              | 36 x 48 x 30                     | 84                   |
|                                                                                   | 0800 2730 023                                                 | 313BCBRBLK                                     | Arqueta corrugada de 14" x 19" x 12"; tapa solapante con perno - Aguas residuales |         |              | 36 x 48 x 30                     | 84                   |
|                                                                                   | 0800 2730 024                                                 | 313BCBRG                                       | Arqueta corrugada de 14" x 19" x 12"; tapa solapante con perno - Aguas residuales |         |              | 36 x 48 x 30                     | 84                   |
|                                                                                   | 0800 2730 025                                                 | 314BCBRG                                       | Arqueta corrugada de 14" x 19" x 12"; tapa solapante con perno - Aguas residuales |         |              | 36 x 48 x 30                     | 84                   |
|                                                                                   | 0800 2730 026                                                 | 314PBCBR                                       | Arqueta corrugada de 14" x 19" x 12"; tapa solapante con perno - Aguas residuales |         |              | 36 x 48 x 30                     | 84                   |
|                                                                                   | Solo tapa                                                     |                                                |                                                                                   |         |              |                                  |                      |
| 0800 2730 027                                                                     | 313C                                                          | Tapa solapante de 14" x 19" - ICV              |                                                                                   |         | 36 x 48      | 300                              |                      |
| 0800 2730 028                                                                     | 313CBLK                                                       | Tapa solapante de 14" x 19" - ICV              |                                                                                   |         | 36 x 48      | 300                              |                      |
| 0800 2730 029                                                                     | 313CBRN                                                       | Tapa solapante de 14" x 19" - ICV              |                                                                                   |         | 36 x 48      | 300                              |                      |
| 0800 2730 030                                                                     | 313CSAND                                                      | Tapa solapante de 14" x 19" - ICV              |                                                                                   |         | 36 x 48      | 300                              |                      |
| 0800 2730 031                                                                     | 313CR                                                         | Tapa solapante de 14" x 19" - Aguas residuales |                                                                                   |         | 36 x 48      | 300                              |                      |
| 0800 2730 032                                                                     | 313CRBLK                                                      | Tapa solapante de 14" x 19" - Aguas residuales |                                                                                   |         | 36 x 48      | 300                              |                      |
| 0800 2730 033                                                                     | 313CRG                                                        | Tapa solapante de 14" x 19" - Aguas residuales |                                                                                   |         | 36 x 48      | 300                              |                      |
| Solo arqueta                                                                      |                                                               |                                                |                                                                                   |         |              |                                  |                      |
| 0800 2730 034                                                                     | 314B                                                          | Arqueta corrugada de 14" x 19" x 12"           |                                                                                   |         | 36 x 48 x 30 | 84                               |                      |
| 0800 2730 035                                                                     | 314BBLK                                                       | Arqueta corrugada de 14" x 19" x 12"           |                                                                                   |         | 36 x 48 x 30 | 84                               |                      |
| Perno                                                                             |                                                               |                                                |                                                                                   |         |              |                                  |                      |
| 0800 2740 031                                                                     | 113BB                                                         | Perno de acero inoxidable 2 1/2" x 3/8"        | Acero                                                                             |         | N/A          | 600 uds. / caja                  |                      |

## Arquetas de válvulas rectangulares NDS Pro-Spec™ de 13" x 20"

El cuerpo de las arquetas NDS Pro-Spec™ 13" x 20" está estrechado y tiene un grosor mínimo de pared de 6 mm. El cuerpo goza de doble pared en la parte superior donde se asienta la tapa, con un grosor mínimo de 6 mm. La zona de asiento de la tapa dispone de 22 varillas de soporte estructural de un grosor mínimo de 3 mm cada una, situadas en la parte inferior del asiento. La parte inferior tiene un abocardado de 12 mm. El grosor medio de la tapa es de 6 mm. Por defecto, la arqueta para válvulas dispone de una tuerca de latón de 3/8" para el atornillado.

| Imagen del producto                                                               | Arquetas de válvulas rectangulares NDS Pro-Spec™ de 13" x 20" |                    |                                                                                          |         |      |                                  |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|----------------------------------|----------------------|
|                                                                                   | Referencia                                                    |                    | Descripción                                                                              | Color   |      | Tamaño Ancho x largo x alto (cm) | Detalles de embalaje |
|                                                                                   | Referencia EMEA                                               | Referencia EE. UU. |                                                                                          | Arqueta | Tapa |                                  | Cant. palé (uds.)    |
|                                                                                   | Arqueta y tapa                                                |                    |                                                                                          |         |      |                                  |                      |
|  | 0800 2730 036                                                 | 317BCB             | Arqueta corrugada grande de 13" x 20" x 12"; tapa solapante con perno - ICV              |         |      | 33 x 51 x 30                     | 56                   |
|                                                                                   | 0800 2730 037                                                 | 317BCBBLK          | Arqueta corrugada grande de 13" x 20" x 12"; tapa solapante con perno - ICV              |         |      | 33 x 51 x 30                     | 56                   |
|                                                                                   | 0800 2730 038                                                 | 318BCB             | Arqueta corrugada grande de 13" x 20" x 12"; tapa solapante con perno - ICV              |         |      | 33 x 51 x 30                     | 56                   |
|                                                                                   | 0800 2730 039                                                 | 318BCBSAND         | Arqueta corrugada grande de 13" x 20" x 12"; tapa solapante con perno - ICV              |         |      | 33 x 51 x 30                     | 56                   |
|                                                                                   | 0800 2730 040                                                 | 318BCBRBLK         | Arqueta corrugada grande de 13" x 20" x 12"; tapa solapante con perno - Aguas residuales |         |      | 33 x 51 x 30                     | 56                   |
|                                                                                   | 0800 2730 041                                                 | 318BCBRG           | Arqueta corrugada grande de 13" x 20" x 12"; tapa solapante con perno - Aguas residuales |         |      | 33 x 51 x 30                     | 56                   |
|                                                                                   | 0800 2730 042                                                 | 318PBCBR           | Arqueta corrugada grande de 13" x 20" x 12"; tapa solapante con perno - Aguas residuales |         |      | 33 x 51 x 30                     | 56                   |
|                                                                                   | Solo tapa                                                     |                    |                                                                                          |         |      |                                  |                      |
|                                                                                   | 0800 2730 043                                                 | 317C               | Tapa solapante de 13" x 20" - ICV                                                        |         |      | 33 x 51                          | 180                  |
|                                                                                   | 0800 2730 044                                                 | 317C BLK           | Tapa solapante de 13" x 20" - ICV                                                        |         |      | 33 x 51                          | 180                  |
|                                                                                   | 0800 2730 045                                                 | 317C BRN           | Tapa solapante de 13" x 20" - ICV                                                        |         |      | 33 x 51                          | 180                  |
|                                                                                   | 0800 2730 046                                                 | 317CSAND           | Tapa solapante de 13" x 20" - ICV                                                        |         |      | 33 x 51                          | 180                  |
|                                                                                   | 0800 2730 047                                                 | 317CR              | Tapa solapante de 13" x 20" - Aguas residuales                                           |         |      | 33 x 51                          | 180                  |
|                                                                                   | Solo arqueta                                                  |                    |                                                                                          |         |      |                                  |                      |
|                                                                                   | 0800 2730 048                                                 | 318B               | Arqueta corrugada grande de 13" x 20" x 12"                                              |         |      | 33 x 51 x 30                     | 56                   |
|                                                                                   | 0800 2730 049                                                 | 318B BLK           | Arqueta corrugada grande de 13" x 20" x 12"                                              |         |      | 33 x 51 x 30                     | 56                   |
|                                                                                   | 0800 2730 050                                                 | 318PB              | Arqueta corrugada grande de 13" x 20" x 12"                                              |         |      | 33 x 51 x 30                     | 56                   |
|                                                                                   | Perno                                                         |                    |                                                                                          |         |      |                                  |                      |
|                                                                                   | 0800 2740 031                                                 | 113BB              | Perno de acero inoxidable 2 1/2" x 3/8"                                                  | Acero   |      | N/A                              | 600 uds. / caja      |

03.

Arquetas de válvulas rectangulares NDS Pro-Spec™ de 13" x 24"

El cuerpo de las arquetas NDS Pro-Spec™ 13" x 24" está estrechado y tiene un grosor mínimo de pared de 7 mm. El cuerpo goza de doble pared en la parte superior donde se asienta la tapa, con un grosor mínimo de 7 mm. La zona de asiento de la tapa dispone de 18 varillas de soporte estructural de un grosor mínimo de 6 mm cada una, situadas en la parte inferior del asiento. La parte inferior tiene un abocardado de 25 mm. El grosor medio de la tapa es de 8 mm. Por defecto, la arqueta para válvulas dispone de una tuerca de latón de 3/8" para el atornillado.

| Imagen del producto                                                               | Arquetas de válvulas rectangulares NDS Pro-Spec™ de 13" x 24" |                    |                                                                                   |         |      |                                  |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|------|----------------------------------|----------------------|
|                                                                                   | Referencia                                                    |                    | Descripción                                                                       | Color   |      | Tamaño Ancho x largo x alto (cm) | Detalles de embalaje |
|                                                                                   | Referencia EMEA                                               | Referencia EE. UU. |                                                                                   | Arqueta | Tapa |                                  | Cant. palé (uds.)    |
|                                                                                   | Arqueta y tapa                                                |                    |                                                                                   |         |      |                                  |                      |
|  | 0800 2730 051                                                 | 321BCB             | Arqueta corrugada de 13" x 24" x 12"; tapa solapante con perno - ICV              |         |      | 33 x 61 x 30                     | 12                   |
|                                                                                   | 0800 2730 052                                                 | 321BCB-BG          | Arqueta corrugada de 13" x 24" x 12"; tapa solapante con perno - ICV              |         |      | 33 x 61 x 30                     | 12                   |
|                                                                                   | 0800 2730 053                                                 | 322BCB             | Arqueta corrugada de 13" x 24" x 15"; tapa solapante con perno - ICV              |         |      | 33 x 61 x 38                     | 12                   |
|                                                                                   | 0800 2730 054                                                 | 325BCB             | Arqueta corrugada de 13" x 24" x 15"; tapa solapante con perno - ICV              |         |      | 33 x 61 x 38                     | 12                   |
|                                                                                   | 0800 2730 055                                                 | 322PBCBR           | Arqueta corrugada de 13" x 24" x 12"; tapa solapante con perno - Aguas residuales |         |      | 33 x 61 x 30                     | 12                   |
|                                                                                   | Solo tapa                                                     |                    |                                                                                   |         |      |                                  |                      |
|                                                                                   | 0800 2730 056                                                 | 322C               | Tapa solapante de 13" x 24" - ICV                                                 |         |      | 33 x 61                          | 125                  |
|                                                                                   | Solo arqueta                                                  |                    |                                                                                   |         |      |                                  |                      |
|                                                                                   | 0800 2730 057                                                 | 321B               | Arqueta corrugada de 13" x 24" x 12"                                              |         |      | 33 x 61 x 30                     | 12                   |
|                                                                                   | 0800 2730 058                                                 | 322B               | Arqueta corrugada de 13" x 24" x 15"                                              |         |      | 33 x 61 x 38                     | 12                   |
|                                                                                   | 0800 2730 059                                                 | 325B               | Arqueta corrugada de 13" x 24" x 15"                                              |         |      | 33 x 61 x 38                     | 12                   |
|                                                                                   | Perno                                                         |                    |                                                                                   |         |      |                                  |                      |
|                                                                                   | 0800 2730 060                                                 | 121BB              | Perno de acero inoxidable 3/8" x 3"                                               | Acero   |      | N/A                              | 600 uds. / caja      |

## Arquetas de válvulas rectangulares NDS Pro-Spec™ de 17" x 30"

El cuerpo de las arquetas NDS Pro-Spec™ 17" x 30" está estrechado y tiene un grosor mínimo de pared de 8 mm. El cuerpo goza de doble pared en la parte superior donde se asienta la tapa, con un grosor mínimo de 8 mm. La zona de asiento de la tapa dispone de 20 varillas de soporte estructural de un grosor mínimo de 6 mm cada una, situadas en la parte inferior del asiento. La parte inferior tiene un abocardado de 25 mm. El grosor medio de la tapa es de 9 mm. Por defecto, la arqueta para válvulas dispone de una tuerca de latón de 3/8" para el atornillado.

| Imagen del producto                                                               | Arquetas de válvulas rectangulares NDS Pro-Spec™ de 17" x 30" |                    |                                                                                   |         |      |                                  |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|------|----------------------------------|----------------------|
|                                                                                   | Referencia                                                    |                    | Descripción                                                                       | Color   |      | Tamaño Ancho x largo x alto (cm) | Detalles de embalaje |
|                                                                                   | Referencia EMEA                                               | Referencia EE. UU. |                                                                                   | Arqueta | Tapa |                                  | Cant. palé (uds.)    |
|                                                                                   | Arqueta y tapa                                                |                    |                                                                                   |         |      |                                  |                      |
|  | 0800 2730 061                                                 | 324BCB             | Arqueta corrugada de 17" x 30" x 15"; tapa solapante con perno - ICV              |         |      | 43 x 76 x 38                     | 6                    |
|                                                                                   | 0800 2730 062                                                 | 324BCB-BG          | Arqueta corrugada de 17" x 30" x 15"; tapa solapante con perno - ICV              |         |      | 43 x 76 x 38                     | 6                    |
|                                                                                   | 0800 2730 063                                                 | 326BCB             | Arqueta corrugada de 17" x 30" x 18"; tapa solapante con perno - ICV              |         |      | 43 x 76 x 46                     | 6                    |
|                                                                                   | 0800 2730 064                                                 | 326BCB-BG          | Arqueta corrugada de 17" x 30" x 18"; tapa solapante con perno - ICV              |         |      | 43 x 76 x 46                     | 6                    |
|                                                                                   | 0800 2730 065                                                 | 326PBCBR           | Arqueta corrugada de 17" x 30" x 18"; tapa solapante con perno - Aguas residuales |         |      | 43 x 76 x 46                     | 6                    |
|                                                                                   | Solo tapa                                                     |                    |                                                                                   |         |      |                                  |                      |
|                                                                                   | 0800 2730 066                                                 | 323C               | Tapa solapante de 17" x 30" - ICV                                                 |         |      | 43 x 76                          | 75                   |
|                                                                                   | 0800 2730 067                                                 | 323CR              | Tapa solapante de 17" x 30" - Aguas residuales                                    |         |      | 43 x 76                          | 75                   |
|                                                                                   | Solo arqueta                                                  |                    |                                                                                   |         |      |                                  |                      |
|                                                                                   | 0800 2730 068                                                 | 324B               | Arqueta corrugada de 17" x 30" x 15"                                              |         |      | 43 x 76 x 38                     | 6                    |
|                                                                                   | 0800 2730 069                                                 | 324B BLK           | Arqueta corrugada de 17" x 30" x 15"                                              |         |      | 43 x 76 x 38                     | 6                    |
|                                                                                   | 0800 2730 070                                                 | 326B               | Arqueta corrugada de 17" x 30" x 18"                                              |         |      | 43 x 76 x 46                     | 6                    |
|                                                                                   | 0800 2730 071                                                 | 326B BLK           | Arqueta corrugada de 17" x 30" x 18"                                              |         |      | 43 x 76 x 46                     | 6                    |
|                                                                                   | Perno                                                         |                    |                                                                                   |         |      |                                  |                      |
|                                                                                   | 0800 2730 060                                                 | 121BB              | Perno de acero inoxidable 3/8" x 3"                                               | Acero   |      | N/A                              | 600 uds. / caja      |

## Serie NDS Standard



### Arquetas de válvulas de alta calidad diseñadas para una larga duración



- ✓ Tapas reforzadas para cargas pesadas
- ✓ Resistencia a la radiación UV
- ✓ Tuerca integrada para permitir el atornillado
- ✓ Disponible en una amplia variedad de tamaños y colores
- ✓ Las tapas solapantes previenen el asentamiento de tierra y césped entre el cuerpo y la tapa
- ✓ El cierre de bayoneta facilita la extracción de las tapas circulares de 6".

¿Le gusta lo que ve? ¡Aquí tiene más productos que podrían gustarle!



Pavimentos de césped  
EZ Roll™  
Página 81



NORMA PN 10  
Página 20

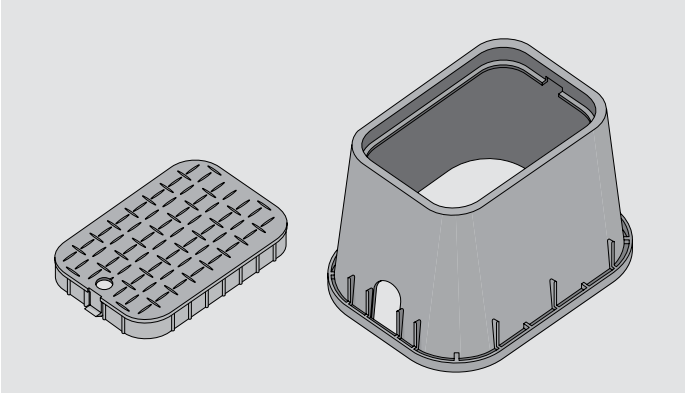


Manguera de goteo  
NORMA PC  
Página 44



**Pida una muestra en línea.**

Información técnica



Aplicaciones

Las arquetas para válvulas serie NDS Standard se utilizan en aplicaciones residenciales y comerciales. Están diseñadas para ofrecer años de servicio en las condiciones más exigentes, con designaciones para válvula de control de riego y aguas residuales.

Material

Moldeado en una pieza con poliolefinas (polietileno y polipropileno). Se añaden inhibidores UV que previenen la decoloración y el agrietamiento.

NOTA: consulte la descripción del juego de arqueta y tapa para identificar los que incluyen tornillos. Para los demás, es necesario pedir los tornillos por separado.

Arquetas para válvulas redondas de 6" serie NDS Standard

El cuerpo de la serie NDS Standard redonda de 6" está estrechado y tiene un grosor mínimo de pared de 5 mm. El cuerpo goza de doble pared en la parte superior donde se asienta la tapa, con un grosor mínimo de 3 mm. La parte inferior tiene un abocardado de 6 mm. El grosor medio de la tapa circular de 6" es de 5 mm.

| Imagen del producto                                                                 | Arquetas para válvulas redondas de 6" serie NDS Standard |                    |                                                                   |         |      |               |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------|---------|------|---------------|----------------------|
|                                                                                     | Referencia                                               |                    | Descripción                                                       | Color   |      | Tamaño (Ø cm) | Detalles de embalaje |
|                                                                                     | Referencia EMEA                                          | Referencia EE. UU. |                                                                   | Arqueta | Tapa |               | Cant. palé (uds.)    |
|                                                                                     | Arqueta y tapa                                           |                    |                                                                   |         |      |               |                      |
|  | 0800 2740 004                                            | 107BC              | Arqueta redonda de 6"; tapa solapante redonda - ICV               |         |      | 15            | 250                  |
|                                                                                     | 0800 2740 090                                            | 107BC BLK          | Arqueta redonda de 6"; tapa solapante redonda - ICV               |         |      | 15            | 250                  |
|                                                                                     | 0800 2740 005                                            | 107BC SAND         | Arqueta redonda de 6"; tapa solapante redonda - ICV               |         |      | 15            | 250                  |
|                                                                                     | 0800 2740 091                                            | 108BC              | Arqueta redonda de 6"; tapa solapante redonda - ICV               |         |      | 15            | 250                  |
|                                                                                     | 0800 2740 008                                            | 107BCR             | Arqueta redonda de 6"; tapa circular solapante - Aguas residuales |         |      | 15            | 250                  |
|                                                                                     | 0800 2740 092                                            | 107BCR BLK         | Arqueta redonda de 6"; tapa circular solapante - Aguas residuales |         |      | 15            | 250                  |
|                                                                                     | 0800 2740 015                                            | 107PBCR            | Arqueta redonda de 6"; tapa circular solapante - Aguas residuales |         |      | 15            | 250                  |
|                                                                                     | Solo tapa                                                |                    |                                                                   |         |      |               |                      |
|                                                                                     | 0800 2740 009                                            | 107C               | Tapa solapante redonda de 6" - ICV                                |         |      | 15            | 800                  |
|                                                                                     | 0800 2740 093                                            | 107C BLK           | Tapa solapante redonda de 6" - ICV                                |         |      | 15            | 800                  |
|                                                                                     | 0800 2740 094                                            | 107C BRN           | Tapa solapante redonda de 6" - ICV                                |         |      | 15            | 800                  |
|                                                                                     | 0800 2740 010                                            | 107C SAND          | Tapa solapante redonda de 6" - ICV                                |         |      | 15            | 800                  |
|                                                                                     | 0800 2740 012                                            | 107CR              | Tapa circular solapante de 6" - Aguas residuales                  |         |      | 15            | 800                  |
|                                                                                     | Solo arqueta                                             |                    |                                                                   |         |      |               |                      |
|                                                                                     | 0800 2740 002                                            | 107B               | Arqueta redonda de 6"                                             |         |      | 15            | 250                  |
|                                                                                     | 0800 2740 095                                            | 108B               | Arqueta redonda de 6"                                             |         |      | 15            | 250                  |

Arquetas para válvulas redondas de 10" serie NDS Standard

El cuerpo de la serie NDS Standard redonda de 10" está estrechado y tiene un grosor mínimo de pared de 5 mm. La zona de asiento de la tapa dispone de 6 varillas de soporte estructural de un grosor mínimo de 6 mm cada una, situadas en la parte inferior del asiento. La parte inferior tiene un abocardado de 12 mm. El grosor medio de la tapa circular de 10" es de 6 mm. Por defecto, la arqueta para válvulas dispone de una tuerca de latón de 5/16" para el atornillado.

| Imagen del producto                                                               | Arquetas para válvulas redondas de 10" serie NDS Standard |                    |                                                                    |         |      |               |                      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------|---------|------|---------------|----------------------|--|
|                                                                                   | Referencia                                                |                    | Descripción                                                        | Color   |      | Tamaño (Ø cm) | Detalles de embalaje |  |
|                                                                                   | Referencia EMEA                                           | Referencia EE. UU. |                                                                    | Arqueta | Tapa |               | Cant. palé (uds.)    |  |
|                                                                                   | Arqueta y tapa                                            |                    |                                                                    |         |      |               |                      |  |
|  | 0800 2740 021                                             | 111BCB             | Arqueta redonda de 10"; tapa solapante redonda con perno - ICV     |         |      | 25            | 180                  |  |
|                                                                                   | 0800 2740 096                                             | 112BCB             | Arqueta redonda de 10"; tapa solapante redonda con perno - ICV     |         |      | 25            | 180                  |  |
|                                                                                   | 0800 2740 097                                             | 111BC BLK          | Arqueta redonda de 10"; tapa solapante redonda - ICV               |         |      | 25            | 180                  |  |
|                                                                                   | 0800 2740 020                                             | 111BC SAND         | Arqueta redonda de 10"; tapa solapante redonda - ICV               |         |      | 25            | 180                  |  |
|                                                                                   | 0800 2740 023                                             | 111BCR             | Arqueta redonda de 10"; tapa circular solapante - Aguas residuales |         |      | 25            | 180                  |  |
|                                                                                   | 0800 2740 098                                             | 111BCR BLK         | Arqueta redonda de 10"; tapa circular solapante - Aguas residuales |         |      | 25            | 180                  |  |
|                                                                                   | 0800 2740 027                                             | 111PBCR            | Arqueta redonda de 10"; tapa circular solapante - Aguas residuales |         |      | 25            | 180                  |  |
|                                                                                   | 0800 2740 099                                             | 112BCRG            | Arqueta redonda de 10"; tapa circular solapante - Aguas residuales |         |      | 25            | 180                  |  |
|                                                                                   | Solo tapa                                                 |                    |                                                                    |         |      |               |                      |  |
|                                                                                   | 0800 2740 024                                             | 111C               | Tapa solapante redonda de 10" - ICV                                |         |      | 25            | 300                  |  |
|                                                                                   | 0800 2740 100                                             | 111C BLK           | Tapa solapante redonda de 10" - ICV                                |         |      | 25            | 300                  |  |
|                                                                                   | 0800 2740 101                                             | 111C BRN           | Tapa solapante redonda de 10" - ICV                                |         |      | 25            | 300                  |  |
|                                                                                   | 0800 2740 025                                             | 111C SAND          | Tapa solapante redonda de 10" - ICV                                |         |      | 25            | 300                  |  |
|                                                                                   | 0800 2740 026                                             | 111CR              | Tapa circular solapante de 10" - Aguas residuales                  |         |      | 25            | 300                  |  |
|                                                                                   | 0800 2740 102                                             | 111CRG             | Tapa circular solapante de 10" - Aguas residuales                  |         |      | 25            | 300                  |  |
|                                                                                   | Solo arqueta                                              |                    |                                                                    |         |      |               |                      |  |
|                                                                                   | 0800 2740 016                                             | 111B               | Arqueta redonda de 10"                                             |         |      | 25            | 180                  |  |
|                                                                                   | 0800 2740 028                                             | 112B               | Arqueta redonda de 10"                                             |         |      | 25            | 300                  |  |
|                                                                                   | Perno                                                     |                    |                                                                    |         |      |               |                      |  |
|                                                                                   | 0800 2740 018                                             | 111BB              | Perno de acero inoxidable 1 1/4" x 5/16"                           | Acero   |      | N/A           | 600 uds. / caja      |  |

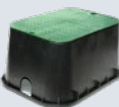
## Arquetas para válvulas rectangulares de 14" x 19" serie NDS Standard

El cuerpo de la serie NDS Standard de 14"x 19" está estrechado y tiene un grosor mínimo de pared de 5 mm. El cuerpo goza de doble pared en la parte superior donde se asienta la tapa, con un grosor mínimo de 6 mm. La zona de asiento de la tapa dispone de 16 varillas de soporte estructural de un grosor mínimo de 6 mm cada una, situadas en la parte inferior del asiento. La parte inferior tiene un abocardado de 12 mm. El grosor medio de la tapa es de 6 mm. Por defecto, la arqueta para válvulas dispone de una tuerca de latón de 3/8" para el atornillado.

| Imagen del producto                                                               | Arquetas para válvulas rectangulares de 14" x 19" serie NDS Standard |                                                |                                                                |         |              |                                  |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------------------------|----------------------|
|                                                                                   | Referencia                                                           |                                                | Descripción                                                    | Color   |              | Tamaño Ancho x largo x alto (cm) | Detalles de embalaje |
|                                                                                   | Referencia EMEA                                                      | Referencia EE. UU.                             |                                                                | Arqueta | Tapa         |                                  | Cant. palé (uds.)    |
|                                                                                   | Arqueta y tapa                                                       |                                                |                                                                |         |              |                                  |                      |
|  | 0800 2740 105                                                        | 114BCB                                         | Arqueta de 14" x 19" x 12"; tapa solapante con perno - ICV     |         |              | 36 x 48 x 30                     | 78                   |
|                                                                                   | 0800 2740 034                                                        | 113BCB                                         | Arqueta de 14" x 19" x 12"; tapa solapante con perno - ICV     |         |              | 36 x 48 x 30                     | 78                   |
|                                                                                   | 0800 2740 107                                                        | 113BCB SAND                                    | Arqueta de 14" x 19" x 12"; tapa solapante con perno - ICV     |         |              | 36 x 48 x 30                     | 78                   |
|                                                                                   | 0800 2740 108                                                        | 113BCBLK                                       | Tapa solapante de 14" x 19" x 12" - ICV                        |         |              | 36 x 48 x 30                     | 78                   |
|                                                                                   | 0800 2740 035                                                        | 113BCR                                         | Arqueta de 14" x 19" x 12"; tapa solapante - Aguas residuales  |         |              | 36 x 48 x 30                     | 78                   |
|                                                                                   | 0800 2740 109                                                        | 113BCRBLK                                      | Arqueta de 14" x 19" x 12"; tapa solapante - Aguas residuales  |         |              | 36 x 48 x 30                     | 78                   |
|                                                                                   | 0800 2740 110                                                        | 113BCRG                                        | Arqueta de 14" x 19" x 12"; tapa solapante - Aguas residuales  |         |              | 36 x 48 x 30                     | 78                   |
|                                                                                   | 0800 2740 040                                                        | 113PBCR                                        | Arqueta de 14" x 19" x 12"; tapa solapante - Aguas residuales  |         |              | 36 x 48 x 30                     | 78                   |
|                                                                                   | 0800 2740 043                                                        | 115                                            | Extensión de 14" x 19" x 6"; tapa solapante - ICV              |         |              | 36 x 48 x 15                     | 49                   |
|                                                                                   | 0800 2740 103                                                        | 116                                            | Extensión de 14" x 19" x 6"; tapa solapante - ICV              |         |              | 36 x 48 x 15                     | 49                   |
|                                                                                   | 0800 2740 104                                                        | 115BCR                                         | Extensión de 14" x 19" x 6"; tapa solapante - Aguas residuales |         |              | 36 x 48 x 15                     | 49                   |
| Solo tapa                                                                         |                                                                      |                                                |                                                                |         |              |                                  |                      |
| 0800 2740 036                                                                     | 113C                                                                 | Tapa solapante de 14" x 19" - ICV              |                                                                |         | 36 x 48      | 300                              |                      |
| 0800 2740 111                                                                     | 113C BRN                                                             | Tapa solapante de 14" x 19" - ICV              |                                                                |         | 36 x 48      | 300                              |                      |
| 0800 2740 037                                                                     | 113C SAND                                                            | Tapa solapante de 14" x 19" - ICV              |                                                                |         | 36 x 48      | 300                              |                      |
| 0800 2740 112                                                                     | 113CB                                                                | Tapa solapante de 14" x 19" - ICV              |                                                                |         | 36 x 48      | 300                              |                      |
| 0800 2740 038                                                                     | 113CR                                                                | Tapa solapante de 14" x 19" - Aguas residuales |                                                                |         | 36 x 48      | 300                              |                      |
| 0800 2740 113                                                                     | 113CRB                                                               | Tapa solapante de 14" x 19" - Aguas residuales |                                                                |         | 36 x 48      | 300                              |                      |
| 0800 2740 114                                                                     | 113CRG                                                               | Tapa solapante de 14" x 19" - Aguas residuales |                                                                |         | 36 x 48      | 300                              |                      |
| Solo arqueta                                                                      |                                                                      |                                                |                                                                |         |              |                                  |                      |
| 0800 2740 030                                                                     | 113B                                                                 | Arqueta de 14" x 19" x 12"                     |                                                                |         | 36 x 48 x 30 | 78                               |                      |
| 0800 2740 041                                                                     | 114B                                                                 | Arqueta de 14" x 19" x 12"                     |                                                                |         | 36 x 48 x 30 | 78                               |                      |
| 0800 2740 029                                                                     | 113-6                                                                | Extensión de 14" x 19" x 6"                    |                                                                |         | 36 x 48 x 15 | 49                               |                      |
| 0800 2740 115                                                                     | 114-6                                                                | Extensión de 14" x 19" x 6"                    |                                                                |         | 36 x 48 x 15 | 49                               |                      |
| 0800 2740 045                                                                     | 116-SAND                                                             | Extensión de 14" x 19" x 6"                    |                                                                |         | 36 x 48 x 15 | 49                               |                      |
| Perno                                                                             |                                                                      |                                                |                                                                |         |              |                                  |                      |
| 0800 2740 031                                                                     | 113BB                                                                | Perno de acero inoxidable 2 1/2" x 3/8"        | Acero                                                          |         | N/A          | 600 uds. / caja                  |                      |

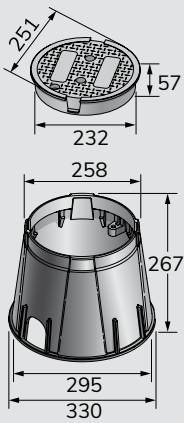
Arquetas para válvulas rectangulares de 13" x 20" serie NDS Standard

El cuerpo de la serie NDS Standard de 13"x 20" está estrechado y tiene un grosor mínimo de pared de 6 mm. El cuerpo goza de doble pared en la parte superior donde se asienta la tapa, con un grosor mínimo de 6 mm. La zona de asiento de la tapa dispone de 16 varillas de soporte estructural de un grosor mínimo de 6 mm cada una, situadas en la parte inferior del asiento. La parte inferior tiene un abocardado de 12 mm. El grosor medio de la tapa es de 6 mm. Por defecto, la arqueta para válvulas dispone de una tuerca de latón de 3/8" para el atornillado.

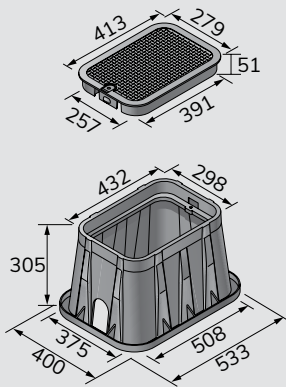
| Imagen del producto                                                               | Arquetas para válvulas rectangulares de 13" x 20" serie NDS Standard |                    |                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                  |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|
|                                                                                   | Referencia                                                           |                    | Descripción                                                          | Color                                                                                 |                                                                                       | Tamaño Ancho x largo x alto (cm) | Detalles de embalaje |
|                                                                                   | Referencia EMEA                                                      | Referencia EE. UU. |                                                                      | Arqueta                                                                               | Tapa                                                                                  |                                  | Cant. palé (uds.)    |
|                                                                                   | Arqueta y tapa                                                       |                    |                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                  |                      |
|  | 0800 2740 047                                                        | 117BC              | Arqueta grande de 13" x 20" x 12"; tapa solapante - ICV              |    |    | 33 x 51 x 30                     | 56                   |
|                                                                                   | 0800 2740 117                                                        | 117BC BLK          | Arqueta grande de 13" x 20" x 12"; tapa solapante - ICV              |    |    | 33 x 51 x 30                     | 56                   |
|                                                                                   | 0800 2740 048                                                        | 117BC SAND         | Arqueta grande de 13" x 20" x 12"; tapa solapante - ICV              |    |    | 33 x 51 x 30                     | 56                   |
|                                                                                   | 0800 2740 052                                                        | 118BC              | Arqueta grande de 13" x 20" x 12"; tapa solapante - ICV              |    |    | 33 x 51 x 30                     | 56                   |
|                                                                                   | 0800 2740 118                                                        | 117BCR             | Arqueta grande de 13" x 20" x 12"; tapa solapante - Aguas residuales |   |   | 33 x 51 x 30                     | 56                   |
|                                                                                   | 0800 2740 119                                                        | 117PBCR            | Arqueta grande de 13" x 20" x 12"; tapa solapante - Aguas residuales |  |  | 33 x 51 x 30                     | 56                   |
|                                                                                   | 0800 2740 053                                                        | 119                | Extensión grande de 13" x 20" x 6"; tapa solapante - ICV             |  |  | 33 x 51 x 15                     | 32                   |
|                                                                                   | 0800 2740 116                                                        | 120                | Extensión grande de 13" x 20" x 6"; tapa solapante - ICV             |  |  | 33 x 51 x 15                     | 32                   |
|                                                                                   | 0800 2740 054                                                        | 119 SAND           | Extensión grande de 13" x 20" x 6"; tapa solapante - ICV             |  |  | 33 x 51 x 15                     | 32                   |
|                                                                                   | Solo tapa                                                            |                    |                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                  |                      |
|                                                                                   | 0800 2740 049                                                        | 117C               | Tapa solapante de 13" x 20" - ICV                                    |  |  | 33 x 51                          | 180                  |
|                                                                                   | 0800 2740 120                                                        | 117C BRN           | Tapa solapante de 13" x 20" - ICV                                    |  |  | 33 x 51                          | 180                  |
|                                                                                   | 0800 2740 050                                                        | 117C SAND          | Tapa solapante de 13" x 20" - ICV                                    |  |  | 33 x 51                          | 180                  |
|                                                                                   | 0800 2740 121                                                        | 117 CB             | Tapa solapante de 13" x 20" - ICV                                    |  |  | 33 x 51                          | 180                  |
|                                                                                   | 0800 2740 122                                                        | 117CR              | Tapa solapante de 13" x 20" - Aguas residuales                       |  |  | 33 x 51                          | 180                  |
| Solo arqueta                                                                      |                                                                      |                    |                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                  |                      |
|                                                                                   | 0800 2740 046                                                        | 117B               | Arqueta grande de 13" x 20" x 12"                                    |  |  | 33 x 51 x 15                     | 56                   |
|                                                                                   | 0800 2740 125                                                        | 118B               | Arqueta grande de 13" x 20" x 12"                                    |  |  | 33 x 51 x 15                     | 56                   |
|                                                                                   | 0800 2740 123                                                        | 117-6              | Extensión grande de 13" x 20" x 6"                                   |  |  | 33 x 51 x 15                     | 32                   |
|                                                                                   | 0800 2740 124                                                        | 118-6              | Extensión grande de 13" x 20" x 6"                                   |  |  | 33 x 51 x 15                     | 32                   |
| Perno                                                                             |                                                                      |                    |                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                  |                      |
|                                                                                   | 0800 2740 031                                                        | 113BB              | Perno de acero inoxidable 2 1/2" x 3/8"                              | Acero                                                                                 |                                                                                       | N/A                              | 600 uds. / caja      |

## Serie NDS Pro-Spec™

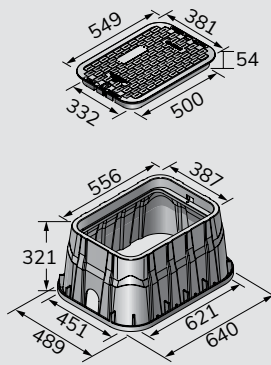
Arquetas para  
válvulas  
corrugadas  
redondas de 10"



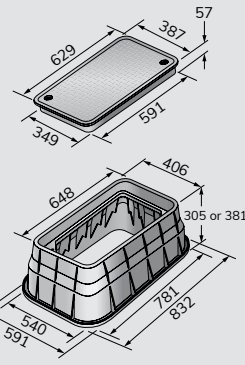
Arquetas para  
válvulas  
rectangulares  
de 14" x 19"



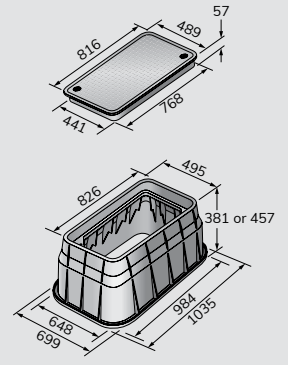
Arquetas para  
válvulas  
rectangulares  
de 13" x 20"



Arquetas para  
válvulas  
rectangulares  
de 13" x 24"



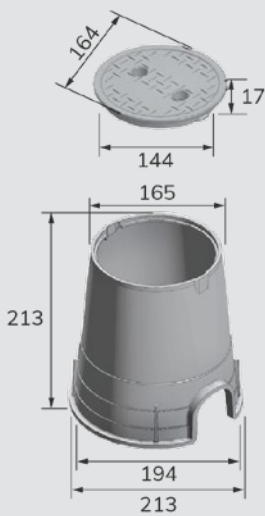
Arquetas para  
válvulas rectan-  
gulares  
de 17" x 30"



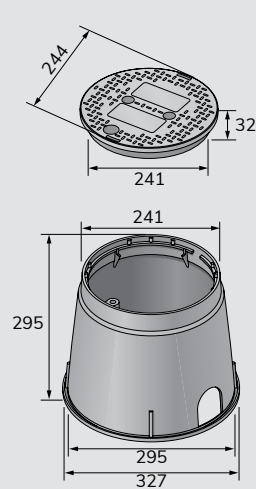
Nota: todas las dimensiones en mm

## Serie NDS Standard

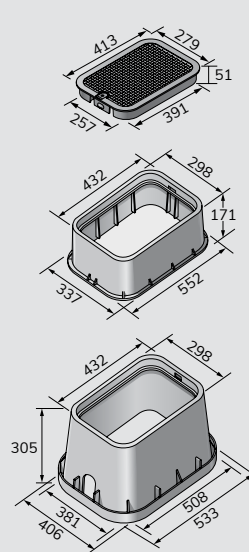
redondas de 6"  
Arquetas para válvulas



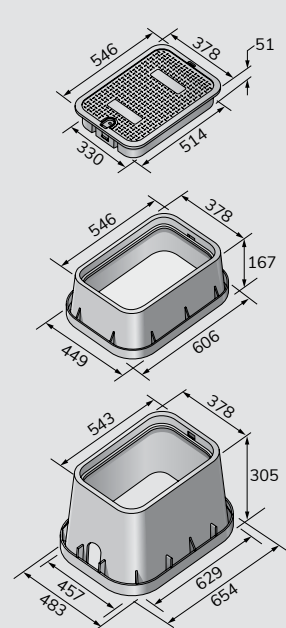
redondas de 10"  
Arquetas para válvulas



rectangulares de 14" x 19"  
Arquetas para válvulas



rectangulares de 13" x 20"  
Arquetas para válvulas



Nota: todas las dimensiones en mm

## 04 Soluciones de jardinería

Los pavimentos permeables de NDS proporcionan una solución alternativa a la pavimentación tradicional al crear una robusta superficie de grava o césped capaz de soportar cargas pesadas. Mantienen las superficies permeables

reduciendo o eliminando el escurrimiento de aguas fluviales. Las aceras, el pavimento y las paredes de los edificios se protegen contra los daños producidos por las raíces de los árboles mediante soluciones arbóreas sostenibles.



# Categorías y productos clave



## Pavimentos permeables

### Soluciones alternativas rentables a los métodos de pavimentación tradicionales

- Instalación sencilla gracias al diseño del rollo.
- Alta fuerza compresiva
- Material reciclable
- Mantenimiento reducido

[Página 76](#)



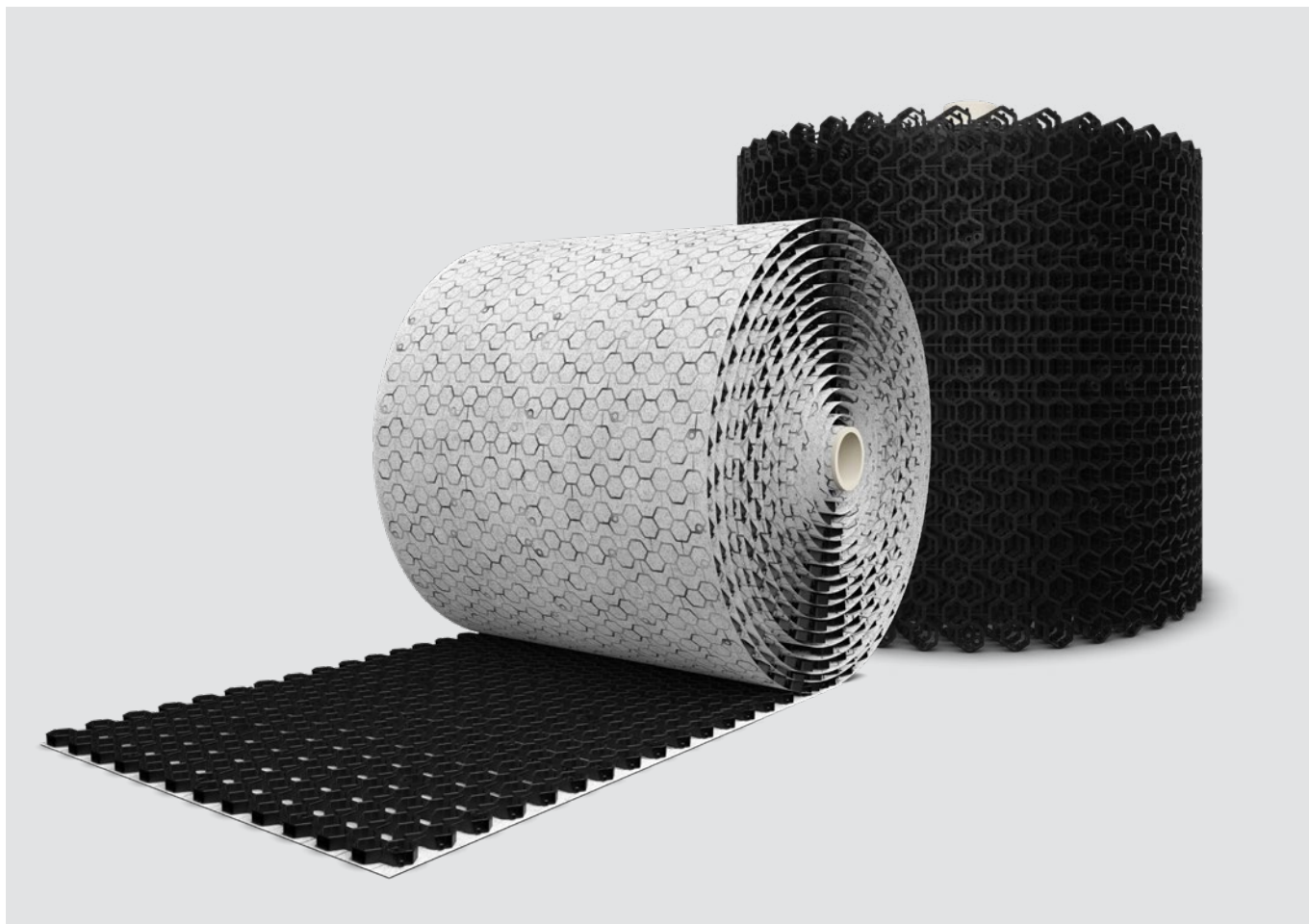
## Soluciones arbóreas sostenibles

### Protege a los propietarios contra el alto coste de las reparaciones

- Instalación sencilla
- Variedad de soluciones
- Material reciclable
- Protección contra la radiación UV

[Página 79](#)

# Pavimentos de césped EZ Roll™ y grava



**Reduzca considerablemente el tiempo de instalación, pues solo hay que desenrollar el producto**



✓ **Instalación sencilla:** los productos EZ Roll™ vienen en rollos grandes de fácil colocación y acoplamiento

✓ **Respeto al medio ambiente:** EZ Roll™ evita la compactación del suelo que impediría un crecimiento sano de las raíces

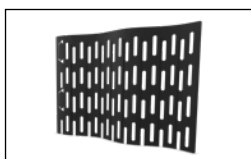
✓ **Alto rendimiento:** los inhibidores de UV en el polímero evitan la degradación de la resistencia del pavimento

✓ **Estética mejorada:** los pavimentos se integran en el entorno, minimizando el escurrimiento de aguas fluviales y la erosión del suelo

¿Le gusta lo que ve? ¡Aquí tiene más productos que podrían gustarle!



**Marcador de estacionamiento EZ Marker™**  
Página 82



**Trunk Protector™**  
Página 84

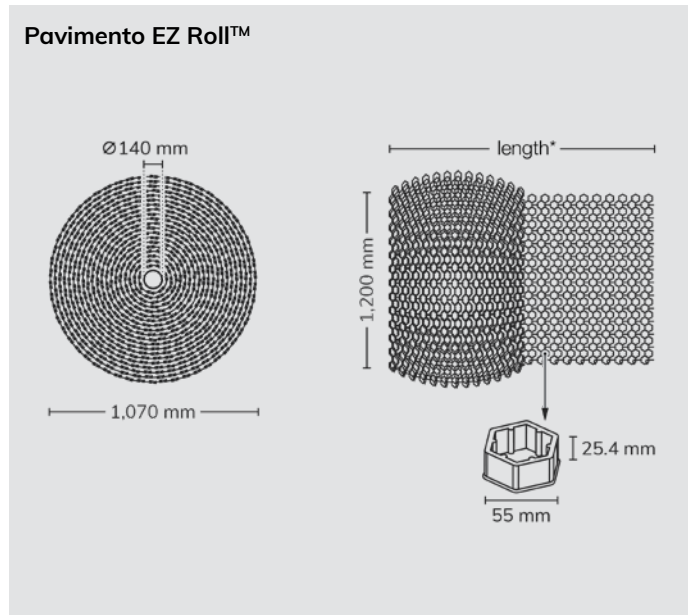


**Manguera de goteo NORMA PC**  
Página 44



**Pida una muestra en línea.**

## Información técnica



Observación: longitudes diferentes, consulte las tablas

### Aplicaciones

Un sistema de pavimentación de transferencia de carga y refuerzo de césped diseñado para su uso en:

- Caminos para carros de golf
- Entradas de garajes
- Aparcamientos disuasorios
- Arcenes
- Accesos de vehículos de emergencias

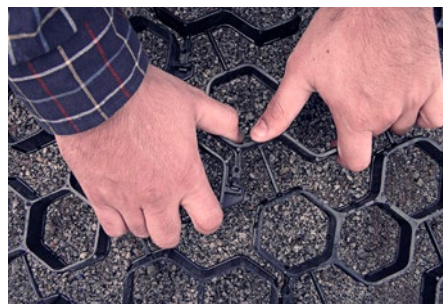
### Material

Plástico HDPE 100 % reciclado (50 % preconsumidor, 50 % posconsumidor). HDPE es robusto, flexible y óptimo para la longevidad y exposición al aire libre.

### Fuerza compresiva

- Los pavimentos de césped tienen una fuerza compresiva de 24 kg/cm<sup>2</sup> en condición vacía y de más de 181 kg/cm<sup>2</sup> cuando se rellenan con suelo original.
- Los pavimentos de grava tienen una fuerza compresiva de 24 kg/cm<sup>2</sup> en condición vacía y de más de 226 kg/cm<sup>2</sup> cuando se rellenan.

## Instrucciones de instalación



### Desenróllelo

Fabricado en rollos premontados para una instalación rápida y sencilla sobre la base preparada.

### Unión

El sistema de unión lateral permite conectar los rodillos sin necesidad de utilizar herramientas especiales.

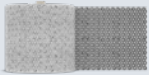
### Relleno

- Cubrir con rollos de césped o semillas según las normas locales
- Utilizar grava limpia con un tamaño uniforme, se recomiendan piedras angulares de 1 cm.

## Pavimentos de césped EZ Roll™

| Imagen del producto | Pavimentos de césped EZ Roll™ |                    |                                                                                           |       |            |                      |
|---------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|----------------------|
|                     | Referencia                    |                    | Descripción                                                                               | Color | Tamaño (m) | Detalles de embalaje |
|                     | Referencia EMEA               | Referencia EE. UU. |                                                                                           |       |            | Cant. palé (uds.)    |
|                     | 0800 6340 004                 | EZ4X24             | Pavimentos de césped EZ Roll™, rollo de 1,2 m x 7,3 m, superficie de 8,7 m <sup>2</sup>   | Negro | 1,2 x 7,3  | 6                    |
|                     | 0800 6340 014                 | EZ4X110            | Pavimentos de césped EZ Roll™, rollo de 1,2 m x 33,5 m, superficie de 40,2 m <sup>2</sup> | Negro | 1,2 x 33,5 | 4                    |

Pavimentos de grava EZ Roll™

| Imagen del producto                                                               | Pavimentos de grava EZ Roll™ |                    |                                                                              |               |                |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|----------------------|
|                                                                                   | Referencia                   |                    | Descripción                                                                  | Color         | Tamaño (m x m) | Detalles de embalaje |
|                                                                                   | Referencia EMEA              | Referencia EE. UU. |                                                                              |               |                | Cant. palé (uds.)    |
|  | 0800 6340 015                | GP4X110            | Pavimentos de grava EZ Roll™, rollo de 1,2 m x 33,5 m, superficie de 39,6 m² | Negro         | 1,2 x 33,5     | 1                    |
|                                                                                   | 0800 6340 009                | GP4X150G           | Pavimentos de grava EZ Roll™, rollo de 1,2 m x 45,4 m, superficie de 53,6 m² | Gris          | 1,2 x 45,4     | 1                    |
|                                                                                   | 0800 6340 010                | GP4X150R           | Pavimentos de grava EZ Roll™, rollo de 1,2 m x 45,4 m, superficie de 53,6 m² | Rojo ladrillo | 1,2 x 45,4     | 1                    |
|                                                                                   | 0800 6340 011                | GP4X150T           | Pavimentos de grava EZ Roll™, rollo de 1,2 m x 45,4 m, superficie de 53,6 m² | Tostado       | 1,2 x 45,4     | 1                    |
|                                                                                   | 0800 6340 012                | GPSTAKE            | Piquete de pavimentación de grava EZ Roll™                                   | Acero bruto   | NA             | -                    |

Pavimento de césped TUFFTRACK™

| Imagen del producto                                                                 | Pavimento de césped TUFFTRACK™ |                    |                                                                                                                                                                  |       |                  |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|----------------------|
|                                                                                     | Referencia                     |                    | Descripción                                                                                                                                                      | Color | Tamaño (cm x cm) | Detalles de embalaje |
|                                                                                     | Referencia EMEA                | Referencia EE. UU. |                                                                                                                                                                  |       |                  | Cant. palé (uds.)    |
|  | 0800 6340 013                  | TT-24              | Pavimentos de césped Tufftrack® 60 cm x 60 cm<br>Fuerza compresiva de 42 kg/cm2 en condición vacía y de más de 195 kg/cm2 cuando se rellenan con suelo original. | Negro | 60 x 60          | 132                  |

Marcadores de estacionamiento EZ Marker™

| Imagen del producto                                                                 | Marcadores de estacionamiento EZ Marker™ |                    |                                        |          |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|----------|----------------------|
|                                                                                     | Referencia                               |                    | Descripción                            | Color    | Detalles de embalaje |
|                                                                                     | Referencia EMEA                          | Referencia EE. UU. |                                        |          | Caja Cant. (uds.)    |
|  | 0800 6340 005                            | EZMARKER           | Marcador de estacionamiento EZ Marker™ | Blanco   | 100                  |
|                                                                                     | 0800 6340 006                            | EZMARKER-B         | Marcador de estacionamiento EZ Marker™ | Azul     | 100                  |
|                                                                                     | 0800 6340 007                            | EZMARKER-Y         | Marcador de estacionamiento EZ Marker™ | Amarillo | 100                  |

# Soluciones arbóreas de sostenibilidad

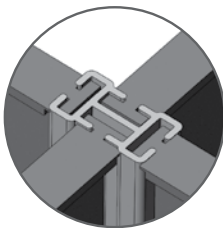
Las soluciones arbóreas sostenibles incluyen sistemas de protección contra raíces que ayudan a dirigir las raíces de setos y árboles para que crezcan hacia abajo.

Esto reduce considerablemente la posibilidad de que las raíces produzcan daños en aceras, pavimentos, cimientos de edificios, etc.

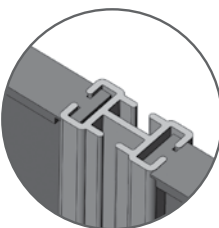
## Paneles antirraíces modulares serie EP

Los paneles antirraíces modulares de la serie EP de NDS incluyen bandas de unión independientes instaladas en fábrica. Cada barrera tiene un grosor mínimo de 2,3 mm y están fabricados en polipropileno de alto impacto (PPAI) hasta un 50 % reciclado con inhibidores

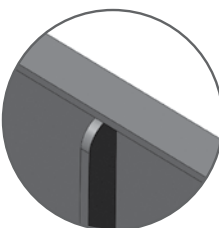
UV para garantizar la longevidad. Los paneles tienen varillas verticales centradas a 152,4 mm que sobresalen perpendicularmente 12,7 mm. Todos los paneles de la Serie EP disponen de un canto superior en T de 9,5 mm y un reborde externo en la base de anclaje 3,2 mm de ancho.



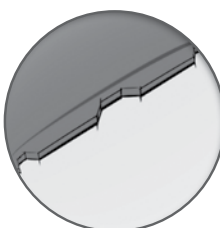
Quad Clip™



Bandas de unión



Varillas de refuerzo

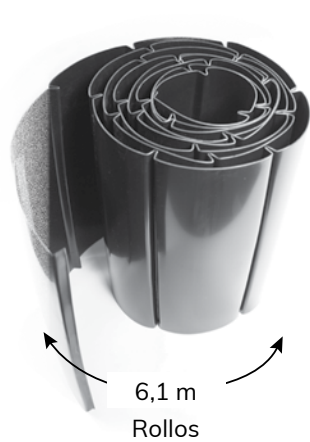


Anchor Lock™

| Imagen del producto | Paneles antirraíces modulares serie EP |                    |                                    |       |                  |                      |
|---------------------|----------------------------------------|--------------------|------------------------------------|-------|------------------|----------------------|
|                     | Referencia                             |                    | Descripción                        | Color | Tamaño (cm x cm) | Detalles de embalaje |
|                     | Referencia EMEA                        | Referencia EE. UU. |                                    |       |                  | Caja Cant. (uds.)    |
|                     | 0800 6310 001                          | EP-1250            | Panel antirraíces de 30 cm x 60 cm | Negro | 30 x 60          | 25                   |
|                     | 0800 6310 002                          | EP-1850            | Panel antirraíces de 45 cm x 60 cm | Negro | 45 x 60          | 25                   |
|                     | 0800 6310 003                          | EP-2450            | Panel antirraíces de 60 cm x 60 cm | Negro | 60 x 60          | 25                   |
|                     | 0800 6310 004                          | EP-3650            | Panel antirraíces de 90 cm x 60 cm | Negro | 90 x 60          | 25                   |

Rollo antirraíces

Los rollos antirraíces de NDS están fabricados con PEAD hasta un 50 % reciclado con inhibidores UV, con grosores de entre 1 mm y 1,5 mm. Los rollos presentan varillas deflectoras abocardadas integradas verticalmente a 90° que sobresalen 12,7 mm del muro, separadas entre sí entre 152,4 mm y 203,2 mm. Una terminación moldeada e impermeable a las raíces proporciona un montaje fácil a base grapas o adhesivos diseñados para empalmar PEAD (cinta de doble cara libre de disolventes).



| Imagen del producto | Rollo antirraíces |                    |                       |       |                |                      |
|---------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|-------|----------------|----------------------|
|                     | Referencia        |                    | Descripción           | Color | Tamaño (m x m) | Detalles de embalaje |
|                     | Referencia EMEA   | Referencia EE. UU. |                       |       |                | Caja Cant. (uds.)    |
|                     | 0800 6310 005     | SM-1220            | Rollo de 0,30 m x 6 m | Negro | 0,30 x 6       | 1                    |
|                     | 0800 6310 006     | SM-1820            | Rollo de 0,45 m x 6 m | Negro | 0,45 x 6       | 1                    |
|                     | 0800 6310 007     | SM-2420            | Rollo de 0,60 m x 6 m | Negro | 0,60 x 6       | 1                    |
|                     | 0800 6310 008     | SM-3620            | Rollo de 0,90 m x 6 m | Negro | 0,90 x 6       | 1                    |

Barreras antirraíces

| Imagen del producto | Barreras antirraíces |                    |                                |       |        |                      |
|---------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-------|--------|----------------------|
|                     | Referencia           |                    | Descripción                    | Color | Tamaño | Detalles de embalaje |
|                     | Referencia EMEA      | Referencia EE. UU. |                                |       |        | Caja Cant. (uds.)    |
|                     | 0800 6310 010        | FI-15              | Barrera antirraíces estrechada | Negro | -      | 1                    |

Protector de tronco

| Imagen del producto | Protector de tronco |                    |                     |       |        |                      |
|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|-------|--------|----------------------|
|                     | Referencia          |                    | Descripción         | Color | Tamaño | Detalles de embalaje |
|                     | Referencia EMEA     | Referencia EE. UU. |                     |       |        | Caja Cant. (uds.)    |
|                     | 0800 6310 009       | TP-128             | Protector de tronco | Gris  | -      | 50                   |



# Descubra nuestro amplio catálogo de conexiones innovadoras



- ✓ **Abrazaderas para manguitos**  
Un sistema de confianza gracias a los componentes optimizados
- ✓ **Sistemas de fluido**  
Personalizado según los requisitos más específicos
- ✓ **Racores de plástico**  
Una ayuda para aplicaciones industriales, comerciales y privadas
- ✓ **Soluciones de fijación**  
Productos versátiles para numerosas aplicaciones



**Customer value  
through innovation**

## Sus notas

Sus notas

Lined area for notes.



Sus notas

Lined area for taking notes.



# Catálogo de riego

Excelente rendimiento del producto, aplicaciones diversas y fácil instalación: como uno de los proveedores de tecnologías de conectores más innovadores del mundo, NORMA Group tiene más de 60 años de experiencia suministrando soluciones óptimas para sus necesidades. Agricultura, jardinería o construcción: NORMA Water Management ofrece ahora a todos nuestros socios de negocio soluciones de riego y drenaje de excepcional eficiencia.

**Más información: [norma-watermanagement.com](https://norma-watermanagement.com)**

Como compañía cotizada, NORMA Group tiene su sede central en Maintal, cerca de Fráncfort del Meno, con 8500 empleados que atienden a clientes en más de 100 países.