ESP

GESTIRIEGO

# Creando los caminos del agua

**TARIFA** 2020

## EFICIENCIA PARA UN FUTURO SOSTENIBLE

En GESTIRIEGO somos muy conscientes de que el cambio climático es una amenaza totalmente real para la tierra. Por esto, es nuestra misión conducir un cambio global que se hace cada día más necesario.

Estamos enfocados en una sola cosa: eficiencia, en cada cosa que creamos y en cada cosa que hacemos. Porque creemos que aún estamos a tiempo de construir un futuro convincente para las generaciones que nos siguen, adaptándonos a las continuas exigencias del mercado.

## LA EMPRESA

Hoy en día la agricultura supone el 70% del gasto mundial de agua, si tenemos en cuenta que para mediados de siglo los cultivos crecerán un 60% más con respecto a la extensión actual, para esa fecha, el consumo de agua aumentará en torno al 50%, para poder satisfacer las demandas industriales y de la población. Este dato, junto a la gran escasez de agua dulce que disponemos en la tierra, hace que estemos constantemente investigando, innovando y desarrollando nuevos métodos y sistemas de riego para poder ofrecerlos a nuestros agricultores.

Desde 1985, GESTIRIEGO es una compañía situada entre los líderes globales de soluciones para la agricultura de alto rendimiento.

Nuestra misión se centra exclusivamente en proporcionar a los agricultores de todo el mundo, productos que proporcionan la máxima eficiencia posible, consiguiendo el 100% de rendimiento de sus cultivos y a su vez el mayor beneficio sostenible para nuestro planeta.

Nuestra visión es ser una empresa líder a nivel mundial en soluciones de riego, que cada día brinda eficiencia hídrica a este planeta que tanto la necesita y, de esta manera, construir un futuro sostenible.

Los valores que presenta y transmite GESTIRIEGO son:

- Orientación al cliente
- Trabajo en equipo
- Innovación
- Calidad
- Competitividad
- Responsabilidad

Hoy en día, el GRUPO GESTIRIEGO está formado por una amplia red internacional de delegaciones y distribuidoras extendidas por todo el mundo, con sede central en España.

## FILOSOFÍA DE TRABAJO

### EL ÉXITO SE CREA EMPEZANDO POR EL INTERIOR.

De adentro hacia afuera, así es como creamos las cosas. Nuestros empleados, afrontan cada día de trabajo con la motivación de conseguir nuevos retos y desafíos. Ponemos todo nuestro empeño en conseguir el éxito en cada mini objetivo, para así alcanzar los grandes objetivos.

AENOR ER Empresa Registrada ER-05 /2002

AENOR ER Empresa Registrada ER-0578/2002

CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM

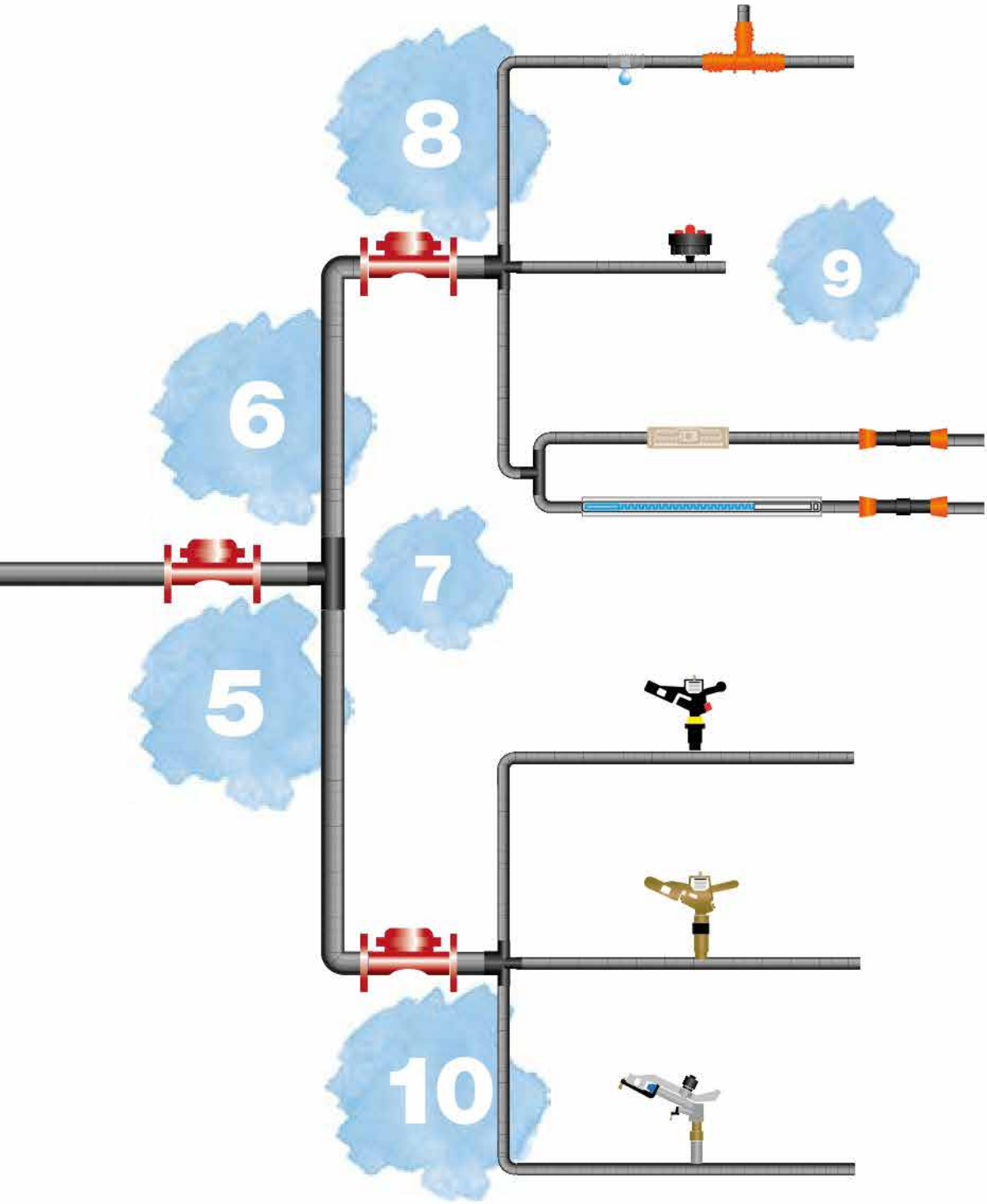
AGRAGEX

GESTIRIEGO
CARSYSTEM
IRRIGATION

# EL CAMINO DEL AGUA

1. Filtración.
2. Fertirrigación.
3. Automatización y control.
4. Ventosas.
5. Valvulería hidráulica.
6. Tubería de presión.
7. Accesorios de tubería de presión.
8. Tuberías de microirrigación.
9. Accesorios de microirrigación.
10. Aspersión.

11. Herramientas.
12. Soluciones integrales para riego.


8
9
6
7
5
10

# ÍNDICE

## 1 FILTRACIÓN

FILTRACIÓN AUTOMÁTICA

Filtros Oron ..... 10
Clean Water ..... 12
Equipos MxFilter ..... 17

FILTRACIÓN MANUAL

MxFilter ..... 14
Filtros manuales plásticos ..... 20
Filtros manuales metálicos ..... 21

## 2 FERTIRRIGACIÓN

Bombas dosificadoras ..... 24
Accesorios dosificación ..... 25
Contadores ..... 26
Electroagitadores ..... 27
Depósitos y abonadoras ..... 28

## 3 AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

GTR Control Jardinería ..... 32
Electroválvulas ..... 34
Solenoides ..... 35

## 4 VENTOSAS

Ventosas GTR ..... 38
Ventosas VP ..... 40

## 5 VALVULERÍA HIDRÁULICA

Válvulas hidráulicas ..... 42
Accesorios de valvulería ..... 44

## 6 TUBERÍAS DE PRESIÓN

TUBERÍAS DE USO ALIMENTARIO M/D y A/D

Carsystem40 ..... 52
Carsystem100 ..... 53

TUBERÍAS B/D USO AGRÍCOLA

Ecocar Presión ..... 55

TUBERÍAS ESPECIALES

Tuberías tratamiento fitosanitario ..... 56
Manguera plana ..... 56

## 7 ACCESORIOS PARA TUBERÍAS DE PRESIÓN

Accesorios de polietileno ..... 58
Accesorios de polipropileno ..... 62

## 8 TUBERÍAS DE MICROIRRIGACIÓN


GOTERO INTEGRADO AUTOCOMPENSANTE
Prodrip PC ..... 67
Terram Neo ..... 71
Starcomp Neo ..... 73

GOTERO INTEGRADO TURBULENTO
Prodrip ..... 77
Opendrip ..... 81
Ceodrip ..... 83
Interlínea ..... 87

TUBERÍA LISA
Carsystem A ..... 88
Minitubo ..... 89
Tubería taladrada ..... 90

CINTA DE RIEGO
Cindrip ..... 91
Cintape ..... 93
Datos técnicos ..... 95


## 9 ACCESORIOS DE MICROIRRIGACIÓN


Fitape, accesorios de cinta de riego ..... 106
Narange, accesorio naranja ..... 109
Accesorio de seguridad GTR ..... 111
Accesorios base de microirrigación ..... 112
Goteros pinchados ..... 115


## 10 ASPERSIÓN


Cobertura GTR ..... 118
Kits de aspersión ..... 120
Aspersores ..... 121


## 11 HERRAMIENTAS


Herramientas ..... 124


## 12 SOLUCIONES INTEGRALES PARA RIEGO


Kits de hidroponía ..... 126
Gestikit ..... 129
Fertikit ..... 134

# 01 FILTRACIÓN

# FILTRO AUTOMÁTICO DE MALLA AUTOLIMPIANTE, EL PODER DE LA FILTRACIÓN INTELIGENTE.

El filtro ORON es un equipo de filtrado dotado con un sistema de limpieza automática, a través del cual el elemento filtrante o malla se autolimpia con un sistema hidráulico de boquillas de succión.

ORON está especialmente diseñado por el equipo técnico de Gestiriego, que tras más de 20 años de experiencia en este tipo de sistemas de filtrado desarrolla un equipo para satisfacer las necesidades de las instalaciones más exigentes.

La gama de equipos está configurada para trabajar según las necesidades del cliente, dependiendo del caudal y la calidad del agua. Los filtros pueden trabajar solos o en batería (en caso de que los caudales sean muy elevados o el agua contenga gran carga de suciedad y se necesite aumentar la superficie de filtrado).

Ver unidad de control en página 11

**FILTROS MALLA AUTOMÁTICOS CON CUERPO DE CARBONO Y MALLA DE ACERO INOXIDABLE**

| MODELO | CONEXIÓN | PRESIÓN MAX. TRABAJO | CAUDAL MAX. | ÁREA SUPERFICIE | CÓDIGO |
|---|---|---|---|---|---|
| | (") | (bar) | ($m^3/h$) | Malla fina ($cm^2$) | FILTRO |
| ORV3" | 3" ROSCA | 10 | 35 | 1200 | 461746 |
| ORV4" | 4" BRIDA | 10 | 70 | 1800 | 461747 |

Descárguese su ficha técnica en nuestra página web: www.gestiriego.com

Ver unidad de control en página 11

| FILTROS MALLA AUTOMÁTICOS CON CUERPO DE CARBONO Y MALLA DE ACERO INOXIDABLE | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MODELO | CONEXIÓN | PRESIÓN MAX. TRABAJO | CAUDAL MAX.. | ÁREA SUPERFICIE | CÓDIGO |
| | (") | (bar) | ($m^3/h$) | Malla fina ($cm^2$) | FILTRO |
| ORH4" | 4" BRIDA | 10 | 110 | 4800 | 461610 |
| ORH6" | 6" BRIDA | 10 | 180 | 4800 | 461748 |
| ORH8" | 8" BRIDA PN10 | 10 | 320 | 7200 | 461749 |

Descárguese su ficha técnica en nuestra página web: www.gestiriego.com

| EXTRACTOR DE MALLA PARA MODELOS PFH | |
|---|---|
| ARTÍCULO | CÓDIGO |
| EXTRACTOR DE MALLA | 451001 |

| UNIDAD DE CONTROL | |
|---|---|
| ARTÍCULO | CÓDIGO |
| **CON PROGRAMADOR** | |
| 24VAC | 462466 |
| LACHT9-12V | 462468 |
| 12VDC | 462467 |
| **SIN PROGRAMADOR** | |
| 24VAC | 462469 |
| LACHT9-12V | 462471 |
| 12VDC | 462470 |

# CLEAN WATER FILTRACIÓN AUTOMÁTICA

El filtro automático de anillas Clean Water, es un producto de primera generación, fabricado especialmente para facilitar el trabajo del agricultor.

Gracias a su tecnología, el lavado de los filtros se realiza en el momento que se detecta, mediante presostato diferencial, una pérdida de carga ocasionada por la acumulación de partículas en suspensión sobre la superficie de los discos. A parte de este sistema, el equipo presenta un autómata que gestiona los ciclos de lavado por tiempo.

| FILTROS DE ANILLAS MANUALES | | |
|---|---|---|
| CAUDAL MAX. | CONEXIÓNES VICTAULIC O ROSCA | CÓDIGO |
| ($m^3/h$) | (") | |
| 20 | 2 | 456711 |
| 35 | 3 | 456713 |

| FILTROS DE ANILLAS AUTOMÁTICAS | | |
|---|---|---|
| CAUDAL MAX. | CONEXIÓN | CÓDIGO |
| ($m^3/h$) | (") | |
| 20 | 2" ROSCA | 450836 |
| 20 | 2" VICTAULIC | 450837 |
| 35 | 3" ROSCA | 450838 |
| 35 | 3" VICTAULIC | 450839 |

| REPUESTOS FILTROS DE ANILLAS MANUALES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ARTÍCULO | MEDIDA | | UDS. CAJA | CÓDIGO 2" | CÓDIGO 3" |
| | (2") | (3") | | (2") | (3") |
| CARTUCHO ANILLAS | 2" | 3" | 1 | 456706 | 456707 |
| CUERPO ROSCA | 2" | 3" | 1 | 456770 | 456772 |
| CUERPO VICTAULIC | 2" | 3" | 1 | 456771 | 456773 |
| JUEGO ANILLAS | 2" | 3" | 1 | 456717 | 456719 |
| CESTA | 2" | 3" | 1 | 456763 | 456764 |
| **DIÁMETRO ESTÁNDAR** | | | | | |
| | | | | CÓDIGO | |
| ABRAZADERA | 2" | 3" | 1 | 456723 | |
| TAPADERA | 2" | 3" | 1 | 456799 | |
| JUNTA TAPA | 2" | 3" | 1 | 456790 | |
| JUNTA PLANA | 2" | 3" | 1 | 456786 | |

| CABEZALES FILTRADO AUTOMÁTICO ANILLAS CLEAN WATER | | | |
|---|---|---|---|
| Nº DE FILTROS | Ø COLECTORES (mm) | CAUDAL MAX. ($m^3/h$) | CÓDIGO |
| | 3" | | |
| 2 | 110 | 70 | 450825 |
| 3 | 110 | 105 | 450826 |
| 4 | 160 | 140 | 450827 |
| 5 | 160 | 175 | 450828 |
| 6 | 160 | 210 | 450829 |
| 8 | 200 | 280 | 450831 |
| 10 | 200 | 350 | 450824 |
| | 2" | | |
| 2 | 90 | 30/35 | 450816 |
| 3 | 110 | 45/50 | 450817 |
| 4 | 110 | 60/65 | 450818 |

Ver unidad de control en página 18

# FILTROS MXFILTER

FILTROS DE ANILLAS MANUALES

| GAMA DE FILTROS MX | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | LARGO | | CORTO | |
| | 150 mesh | 120 mesh | 150 mesh | 120 mesh |
| **2 VÍAS** | | | | |
| | ***MEDIDAS:** 2" • **CONEXIONES:** Rosca BSP-NPT o Victaulic* | | | |
| **3 VÍAS** | | | | |
| | ***MEDIDAS:** 2" o 3" • **CONEXIONES:** Rosca BSP-NPT o Victaulic* | | | |
| **DOBLE CUERPO 2 VÍAS** | | | | |
| | ***MEDIDAS:** 3" • **CONEXIONES:** Rosca BSP-NPT o Victaulic* | | | |

# FILTROS MXFILTER

FILTROS DE ANILLAS MANUALES

## FILTRO DE PLÁSTICO CON ANILLAS MANUAL

MX FILTER es definición de un nuevo concepto en sistemas de filtración. Consta de una carcasa plástica de 2"o 3", rosca macho o Victaulic y, en su interior, incorpora un cartucho formado por conjuntos compactos de anillas, las cuales se caracterizan por una filtración constante, cuya superficie forma un conjunto reticular de gran superficie de filtrado.

**2 VÍAS**

| FILTROS DE ANILLAS MANUALES - 2 VÍAS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TAMAÑO | CONEXIÓNES (") | CAUDAL MAX. | CAJA | CÓDIGO 120 mesh | CÓDIGO 150 mesh |
| | | 2" | | | |
| Corto | 2" Rosca | 20 | FC2 | 451370 | 458361 |
| Corto | 2" Victaulic | 20 | FC2 | 451372 | 458150 |
| Largo | 2" Rosca | 25 | FL2 | 458300 | 458301 |
| Largo | 2" Victaulic | 25 | FL2 | 458362 | 458363 |

**3 VÍAS**

| FILTROS DE ANILLAS MANUALES - 3 VÍAS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TAMAÑO | CONEXIÓNES (") | CAUDAL MAX. | CAJA | CÓDIGO 120 mesh | CÓDIGO 150 mesh |
| | | 2" | | | |
| Corto | 2" Rosca | 20 | FC3 | 451376 | 451377 |
| Corto | 2" Victaulic | 20 | FC3 | 459347 | 459348 |
| Largo | 2" Rosca | 25 | FL3 | 451378 | 451379 |
| Largo | 2" Victaulic | 25 | FL3 | 451380 | 451381 |
| | | 3 " | | | |
| Corto | 3" Rosca | 25 | FC3 | 459349 | 459350 |
| Corto | 3" Victaulic | 25 | FC3 | 459351 | 459352 |
| Largo | 3" Rosca | 35 | FL3 | 451382 | 451383 |
| Largo | 3" Victaulic | 35 | FL3 | 451402 | 451386 |

**DOBLE CUERPO 2 VÍAS**

| FILTROS DE ANILLAS MANUALES - DOBLE CUERPO 2 VÍAS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TAMAÑO | CONEXIÓNES (") | CAUDAL MAX. | CAJA | CÓDIGO 120 mesh | CÓDIGO 150 mesh |
| | | 3" | | | |
| Doble corto | 3" Rosca | 30 | FDC | 459260 | 451373 |
| Doble corto | 3" Victaulic | 30 | FDC | 451374 | 459261 |
| Doble largo | 3" Rosca | 40 | FDL | 459346 | 459345 |
| Doble largo | 3" Victaulic | 40 | FDL | 458155 | 458154 |

# FILTROS MXFILTER

FILTROS DE ANILLAS MANUALES

**1**

| REPUESTOS MXFILTER | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ARTÍCULO | VÍAS | MEDIDA | | UDS. CAJA | CÓDIGO 2" - 3" |
| | | (2") | (3") | | |
| ABRAZADERA | 2-3 | 2" | 3" | 1 | 456346 |
| CARCASA CORTA | 2-3 | 2" | 3" | 1 | 456358 |
| CARCASA LARGA | 2-3 | 2" | 3" | 1 | 459486 |
| JUNTA | 2-3 | 2" | 3" | 1 | 462233 |

**2**

| CARTUCHOS CON ANILLAS MX | |
|---|---|
| MEDIDAS | CÓDIGO |
| **Cartucho con anillas MX corto** | |
| 120 mesh | 456359 |
| 150 mesh | 459355 |
| 200 mesh | 459356 |
| **Cartucho con anillas MX largo** | |
| 120 mesh | 458200 |
| 150 mesh | 459353 |
| 200 mesh | 459354 |

MXFILTER

**3**

| REPUESTOS MXFILTER | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ARTÍCULO | CONEXIÓN | MEDIDA | UDS. CAJA | CÓDIGO |
| | | (") | | |
| **2 VÍAS** | | | | |
| BASE 2" | ROSCA NPT | 2" | 1 | 456352 |
| | ROSCA BSP | 2" | 1 | 459514 |
| | VICTAULIC | 2" | 1 | 456354 |
| BASE 3" DOBLE | ROSCA NPT | 3" | 1 | 459515 |
| | ROSCA BSP | 3" | 1 | 458366 |
| | VICTAULIC | 3" | 1 | 456355 |
| **3 VÍAS** | | | | |
| BASE 2" | ROSCA NPT | 2" | 1 | 459509 |
| | ROSCA BSP | 2" | 1 | 459484 |
| | VICTAULIC | 2" | 1 | 459510 |
| BASE 3" | ROSCA NPT | 3" | 1 | 459512 |
| | ROSCA BSP | 3" | 1 | 459511 |
| | VICTAULIC | 3" | 1 | 459513 |

# EQUIPOS MXFILTER

EQUIPOS DE FILTRACIÓN DE ANILLAS

Los equipos **MXFILTER manuales** disponen de filtros, colectores de entrada y salida, válvulas manuales de bola y manómetros.

Los equipos **MXFILTER automáticos** disponen de filtros, colectores de entrada y salida, válvulas hidráulicas, conexionado hidráulico y manómetros.

(*) No incluyen solenoides ni programador de limpieza (unidad de control).

| CABEZALES FILTRADO MANUAL DE ANILLAS | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CAUDAL MAX. | COLECTORES | Nº DE FILTROS | CÓDIGO | CÓDIGO |
| (m³/h) | (mm) | | 120 mesh | 150 mesh |
| | | 2" | | |
| 40 | 90 | 2 | 458142 | 458135 |
| 60 | 110 | 3 | 458145 | 458144 |
| 80 | 110 | 4 | 458147 | 458146 |
| 100 | 110 | 5 | 458143 | 450860 |
| 120 | 160 | 6 | 458149 | 458148 |

MANUAL

| CABEZALES AUTOMÁTICOS 3 VÍAS 2" NUEVOS * | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CAUDAL MAX. | COLECTORES | Nº DE FILTROS | CÓDIGO | CÓDIGO |
| (m³/h) | (mm) | | 120 mesh | 150 mesh |
| | | 2" | | |
| 40 | 90 | 2 | 450842 | 450843 |
| 60 | 110 | 3 | 450845 | 450846 |
| 80 | 110 | 4 | 450847 | 458116 |
| 100 | 110 | 5 | 458134 | 458133 |
| 120 | 160 | 6 | 450849 | 458118 |

AUTOMÁTICO

| CABEZALES AUTOMÁTICOS 3 VÍAS 3" NUEVOS * | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CAUDAL MAX. | COLECTORES | Nº DE FILTROS | CÓDIGO | CÓDIGO |
| (m³/h) | (mm) | | 120 mesh | 150 mesh |
| | | 3" | | |
| 60 | 110 | 2 | 461095 | 461121 |
| 90 | 110 | 3 | 461114 | 461120 |
| 120 | 160 | 4 | 460146 | 461021 |
| 150 | 160 | 5 | 461022 | 461025 |
| 180 | 160 | 6 | 461026 | 461027 |
| 210 | 200 | 7 | 461023 | 461024 |
| 240 | 200 | 8 | 459417 | 461020 |

TIPOS DE MALLA: ● Azul=120 mesh // ● Rojo=150 mesh

AUTOMÁTICO

# EQUIPOS MXFILTER

EQUIPOS DE FILTRACIÓN DE ANILLAS

| UNIDAD DE CONTROL CON PROGRAMADOR | | |
|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN | CÓDIGO 24V | CÓGIDO 12V |
| 2 SALIDAS | 460900 | 460998 |
| 3 SALIDAS | 460899 | 460996 |
| 4 SALIDAS | 460898 | 460994 |
| 5 SALIDAS | 460896 | 460992 |
| 6 SALIDAS | 460893 | 460990 |
| 7 SALIDAS | 461012 | 461014 |
| 8 SALIDAS | 461013 | 461015 |

Unidad de control con programador

| UNIDAD DE CONTROL CON PROGRAMADOR BATERÍA (A PILAS) | |
|---|---|
| DESCRIPCIÓN | CÓDIGO |
| 2 SALIDAS | 460999 |
| 3 SALIDAS | 460997 |
| 4 SALIDAS | 460995 |
| 5 SALIDAS | 460993 |
| 6 SALIDAS | 460991 |
| 7 SALIDAS | 461016 |
| 8 SALIDAS | 461017 |

| UNIDAD DE CONTROL SIN PROGRAMADOR | |
|---|---|
| DESCRIPCIÓN | CÓDIGO |
| 2 SALIDAS | 460978 |
| 3 SALIDAS | 460979 |
| 4 SALIDAS | 460980 |
| 5 SALIDAS | 460981 |
| 6 SALIDAS | 460983 |
| 7 SALIDAS | 461018 |
| 8 SALIDAS | 461019 |

Unidad de control sin programador

# EQUIPOS MXFILTER

EQUIPOS DE FILTRACIÓN DE ANILLAS

| COLECTORES | | |
|---|---|---|
| MEDIDAS (mm) | SALIDAS | CÓDIGO |
| **COLECTORES 2"** | | |
| 90 | 2 | 456643 |
| 90 | 3 | 456644 |
| 110 | 2 | 456646 |
| 110 | 3 | 456648 |
| 110 | 4 | 456625 |
| 110 | 5 | 456651 |
| 160 | 6 | 456635 |
| 160 | 7 | 456638 |
| 160 | 8 | 456640 |
| **COLECTORES 3"** | | |
| 110 | 2 | 456647 |
| 110 | 3 | 456649 |
| 160 | 4 | 456632 |
| 160 | 5 | 456634 |
| 160 | 6 | 456637 |
| 200 | 7 | 456654 |
| 200 | 8 | 456655 |

| PROGRAMADOR GTR | | |
|---|---|---|
| MODELO | Nº DE FILTROS | CÓDIGO |
| **24 VAC** | | |
| 4 SALIDAS | 4 | 461936 |
| 8 SALIDAS | 8 | 461937 |
| **12 VAC** | | |
| 4 SALIDAS | 4 | 461938 |
| 8 SALIDAS | 8 | 461939 |
| **BATERÍA (A pilas)** | | |
| 2 SALIDAS DC | 2 | 461961 |
| TARJETA DE EXPANSIÓN 2 SALIDAS | 2 | 461964 |

# FILTROS MANUALES PLÁSTICOS

## FILTROS MANUALES PARA INSTALACIONES DE RIEGO

Los filtros manuales son el complemento para solucionar problemas de obstrucción en la instalación. Se emplean generalmente como protección de seguridad, contando con una amplia gama y diferentes tipologías que hacen que sea una solución eficiente y económica para determinadas apliaciones y usos, tanto a nivel agrícola como industrial.

| FILTRO ELYSÉE PLÁSTICO | | |
|---|---|---|
| CONEXIÓN | GRADO DE FILTRACIÓN | CÓDIGO |
| (") | (mesh) | |
| | MALLA | |
| 3/4" | 120 | 454356 |
| 1" | 120 | 454357 |
| 1¼" | 120 | 454358 |
| 1½" | 120 | 454359 |
| 2" | 120 | 454360 |

# FILTROS MANUALES METÁLICOS

| FILTROS METÁLICOS DE MALLA EN Y | | |
|---|---|---|
| CONEXIÓN (“) | CAUDAL MÁXIMO (m³/h) | CÓDIGO |
| 2" ROSCA | 25 | 456693 |
| 3" BRIDA | 50 | 456694 |
| 4" BRIDA MALLA EXT. | 80 | 456695 |
| 4" BRIDA | 80 | 456696 |
| 5" BRIDA | 100 | 459357 |
| 6" BRIDA | 150 | 459358 |

Disponible hasta PN16

| FILTRO HIDROCICLÓN | | |
|---|---|---|
| CONEXIÓN (“) | CAUDAL MÁXIMO (m³/h) | CÓDIGO |
| 1½" ROSCA HEMBRA | 13 | 458419 |
| 2" ROSCA MACHO | 21 | 457257 |
| 3" BRIDA CORTO | 35 | 458420 |
| 3" BRIDA | 50 | 460876 |
| 4" BRIDA | 60 | 458423 |

Disponible hasta PN16

Conexión Rosca

Conexión Brida

| FILTRO DE ARENA | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONEXIÓN (“) | DIÁMETRO (mm) | CAUDAL MÁXIMO (m³/h) | CAPACIDAD ARENA Kg de Arena | CÓDIGO |
| 1½" ROSCA | 500 | 15 | 100 | 456671 |
| 2" ROSCA | 700 | 25 | 200 | 461097 |
| 3" BRIDA | 800 | 35 | 300 | 456676 |
| 3" VITAULIC BRIDA | 950 | 50 | 500 | 458256 |
| 4" VITAULIC BRIDA | 1200 | 75 | 800 | 456670 |

Disponible hasta PN16

1800
1600
1400
1200
1000
ABONO 4

02

# FERTIRRIGACIÓN

## DOSIFICACIÓN EFICIENTE

La bomba modelo PS1 es una bomba dosificadora a pistón con retorno a muelle y cuerpo reductor en aluminio. Gracias a su calidad y confiabilidad es la bomba líder en el mercado. De igual modo, ofrece soluciones fiables para la dosificación, la inyección y la transferencia de líquidos, junto con un eficiente control de los parámetros relacionados con químicos.

**BOMBAS DOSIFICADORAS DE PISTÓN CABEZAL INOXIDABLE**

| CAUDAL (l/h) | TIPO | PRESIÓN (bar) | CÓDIGO |
|---|---|---|---|
| 110 | Monofásica | 17 | 457418 |
| | Trifásica | | 457419 |
| 220 | Monofásica | 8 | 457426 |
| | Trifásica | | 457427 |
| 304 | Monofásica | 4 | 457429 |
| | Trifásica | | 457430 |
| 505 | Monofásica | 10 | 457438 |
| | Trifásica | | 457437 |
| 730 | Trifásica | 7 | 457441 |

CHARACTERISTICS
- Stainless steel head.
- Viton gaskets.
- 50/60 hz.

**BOMBAS MOTOR PISTÓN 12 V.**

| CAUDAL (l/h) | MATERIAL | PRESIÓN (bar) | CÓDIGO |
|---|---|---|---|
| 190 | INOX | 10 | 461713 |
| | PVC | 10 | 457417 |
| 350 | INOX | 6 | 457424 |
| | PVC | 6 | 457425 |

- Regulable a diferentes caudales

**BOMBAS DOSIFICADORAS ANALÓGICAS - TODO NADA**

| MODELO | CAUDAL (l/h) | PRESIÓN (bar) | CÓDIGO |
|---|---|---|---|
| AKS-603 | 10 | 5 | 457406 |
| AKS-800 | 10 | 10 | 457407 |
| AKS-803 | 20 | 5 | 457408 |

- Para otros modelos, consultar

**BOMBAS DOSIFICADORAS PH DIGITAL**

| MODELO | CAUDAL (l/h) | PRESIÓN (bar) | CÓDIGO |
|---|---|---|---|
| TPR-603 | 10 | 5 | 457445 |
| TPR-800 | 10 | 10 | 457446 |
| TPR-803 | 20 | 5 | 457443 |

- Para otros modelos, consultar • No incluye sonda ni portasondas

**MEDIDORES Y SONDAS**

| ARTÍCULO | CÓDIGO |
|---|---|
| SONDA CE | 457894 |
| SONDA pH | 457569 |
| PORTASONDAS | 457550 |

| FLOTÁMETRO O CAUDALÍMETRO | | | |
|---|---|---|---|
| DIMENSIÓN | CAPACIDAD | UNIDADES | CÓDIGO |
| | (l/h) | | |
| RH 1/2 | 250 | 10 | 450087 |
| RH 1/2 | 500 | 10 | 450089 |
| RH 1/2 | 1200 | 10 | 450135 |
| LH 3/4 | 2000 - 2400 | 50 | 461146 |

| VENTURI C/LLAVE | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MEDIDA | MATERIAL | CAUDAL CIRCULANTE | CAUDAL INYECCIÓN | CAJA | CÓDIGO |
| (mm x “) | | (l/h) | (l/h) | | |
| 2 x 3/4 | PP | 380 | 40 | A | 457851 |
| 3 x 3/4 | PP | 588 | 40 | A | 457853 |
| 5 x 3/4 | PP | 1630 | 110 | A | 457855 |
| 7 x 1 | PP | 2500 | 250 | A | 457857 |
| 9 x 1 | PP | 6000 | 260 | A | 457858 |
| 12 x 1½ | PP | 10900 | 700 | A | 457849 |

| VENTURI PVC | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MEDIDA | MATERIAL | CAUDAL ASPIRADO | UNIDADES CAJA | CÓDIGO |
| mm (“) | | (l/h) | | |
| 3/4” rosca | PVC | 2000 | 50 | 457850 |
| 3/4” rosca | PVC | 1100 | 50 | 457860 |
| 25mm liso | PVC | 1100 | 50 | 457861 |

Tabla de rendimientos a consultar.

| ABONADORAS | | |
|---|---|---|
| CAPACIDAD | PRESIÓN | CÓDIGO |
| (l) | (bar) | |
| 40 | 5 | 454550 |
| 60 | 5 | 454552 |
| 90 | 5 | 458184 |
| 120 | 5 | 454549 |
| 180 | 5 | 460897 |
| 250 | 5 | 458356 |

Existe en 10 bar, bajo pedido.
Ver Fertikit en página 134.

| CONTADOR WOLTMANN | | |
|---|---|---|
| MODELO | UNIDADES CAJA | CÓDIGO |
| DN50 | 1 | 462294 |
| DN65 | 1 | 462295 |
| DN80 | 1 | 462296 |
| DN100 | 1 | 462297 |
| DN125 | 1 | 462298 |
| DN150 | 1 | 462299 |
| DN200 | 1 | 462300 |
| DN250 | 1 | 462301 |
| DN300 | 1 | 462302 |
| EMISOR DE IMPULSOS | 1 | 457681 |

| CONTADOR CHORRO MÚLTIPLE | | |
|---|---|---|
| MODELO | UNIDADES CAJA | CÓDIGO |
| RMM DN15-1/2" | 1 | 457642 |
| RMM DN20-3/4" | 1 | 457643 |
| RMM DN25-1" | 1 | 457644 |
| RMM DN30-1¼" | 1 | 457645 |
| RMM DN40-1½" | 1 | 457646 |
| RMM DN50-2" | 1 | 457647 |
| EMISOR DE PULSOS | 1 | 457650 |

# FERTIRRIGACIÓN ELECTROAGITADORES

| ELECTRO AGITADOR TRIFÁSICO 220V/380V | | |
|---|---|---|
| LONGITUD EJE (mm) | POTENCIA (kW) | CÓDIGO |
| 850 | 0,75 | 450064 |
| 1000 | 0,75 | 450053 |
| 1200 | 0,75 | 450055 |
| 1400 | 0,75 | 450059 |
| 1600 | 0,75 | 450061 |
| 1800 | 0,75 | 450062 |

**CARACTERÍSTICAS:**

- Motor de 1500 R.P.M
- Eje y hélice de acero inoxidable.
- Eje de 750 a 1400 mm en Ø20.
- Eje de 1500 a 1750 mm en Ø25.
- Con carrete de aluminio.

| ELECTRO AGITADOR MONOFÁSICO 220V | | |
|---|---|---|
| LONGITUD EJE (mm) | POTENCIA (kW) | CÓDIGO |
| 850 | 0,75 | 450051 |
| 1000 | 0,75 | 450043 |
| 1200 | 0,75 | 450045 |
| 1400 | 0,75 | 450047 |
| 1600 | 0,75 | 450048 |
| 1800 | 0,75 | 450049 |

**CARACTERÍSTICAS:**

- Motor de 1500 R.P.M
- Eje y hélice de acero inoxidable.
- Eje de 750 a 1400 mm en Ø20.
- Eje de 1500 a 1750 mm en Ø25.
- Con carrete de aluminio.

| ELECTRO AGITADOR DE AIRE | | |
|---|---|---|
| POTENCIA (CV) | MOTOR | CÓDIGO |
| 2 | DE 2 TURBINAS | 450031 |

**CARACTERÍSTICAS:**

- Motor de 5,5 AMP.
- 1500 kW.
- 50 Hz
- Filtro de aire incluido.
- Tensión: 220 V.
- Tipo de funcionamiento: 40 seg. cada 5 minutos.
- Caudal removido: 5000 - 8000 litros.

| BOMBA SOPLANTE USO CONTÍNUO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MODELO | CAUDAL ($m^3/h$) | VACÍO (mbar) | PRESIÓN (mbar) | CÓDIGO |
| 0,85 kW 50 HZ MONOFÁSICA | 145 | -160 | 160 | 461497 |
| 0,85 kW 50 HZ TRIFÁSICA | 145 | -160 | 160 | 461732 |
| 1,3 kW 50 HZ TRIFÁSICA | 145 | -170 | 200 | 450012 |
| 1,5 kW 50 HZ TRIFÁSICA | 210 | -200 | 190 | 461073 |
| 2,2 kW 50 HZ TRIFÁSICA | 318 | -180 | 190 | 450015 |

* Caudales a presión de 0,5 bar
Para conocer caudales a presiones diferentes, consultar.

# FERTIRRIGACIÓN DEPÓSITOS

| DEPÓSITOS ENCAJABLES | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CAPACIDAD | DIMENSIONES Ø BOCA | Ø BASE | ALTURA | CÓDIGO |
| (l) | (mm) | (mm) | (mm) | |
| 500 | 860 | 680 | 1270 | 454600 |
| 1000 | 1200 | 970 | 1220 | 454594 |
| 1500 | 1540 | 1200 | 1130 | 454595 |
| 2000 | 1560 | 1400 | 1410 | 454596 |

| CRUCETA / HÉLICE PARA AGITADOR | |
|---|---|
| MEDIDAS | CÓDIGO |
| (m) | |
| DE ASPAS HASTA 1,00 m | 457730 |
| DE ASPAS HASTA 1,20 m | 457731 |
| DE ASPAS HASTA 1,40 m | 457732 |
| DE ASPAS HASTA 1,75 m | 457734 |

| COLECTOR 8 BRAZOS | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN | UNIDADES CAJA | DIMENSIONES Ø BOCA | Ø BRAZOS (x8) | CÓDIGO |
| | | (mm) | (mm) | |
| COLECTOR 8 BRAZOS PVC | 25 | 50 | 32 | 455942 |

| BOTELLONES | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CAPACIDAD | DIMENSIONES Ø BOCA | Ø BASE | ALTURA | CÓDIGO |
| (l) | (mm) | (mm) | (mm) | |
| 3000 | 410 | 1550 | 1900 | 454589 |
| 5000 | 410 | 2000 | 2050 | 454590 |

# ACC. FERTIRRIGACIÓN

| SALIDAS DEPÓSITOS C/JUNTA | | |
|---|---|---|
| MEDIDAS | NBR | VITÓN |
| | CÓDIGO | CÓDIGO |
| (mm) | | |
| 20 | 454607 | 462068 |
| 25 | 454608 | 462069 |
| 32 | 454609 | 460064 |
| 40 | 454610 | 461974 |
| 50 | 454611 | 460065 |
| 63 | 454612 | 461975 |

Video - Tank output with gasket application

| ACCESORIOS PARA LAS SALIDAS DE DEPÓSITOS | |
|---|---|
| MEDIDAS | CÓDIGO |
| (mm) | |
| 20 | 454581 |
| 25 | 454582 |
| 32 | 454583 |
| 40 | 454584 |
| 50 | 454585 |
| 63 | 454586 |

| FRESA DEPÓSITO CON JUNTA | |
|---|---|
| MEDIDAS | CÓDIGO |
| (") | |
| 1 | 454606 |

| KIT ADAPTADOR UNIVERSAL DE DEPÓSITO | |
|---|---|
| MEDIDAS | CÓDIGO |
| (") | |
| 1 | 458320 |

| BANCADA DOSIFICADORA | | |
|---|---|---|
| ARTÍCULO | MEDIDAS | CÓDIGO |
| | (cm) | |
| Bancada dosificadora mediana galvanizada | 21 x 19 x 20 | 457726 |

# FERTIRRIGACIÓN

Recomendaciones de montaje para equipos de agitación y depósitos de fertilizante.

Salida de depósito con junta (ver pag 29)

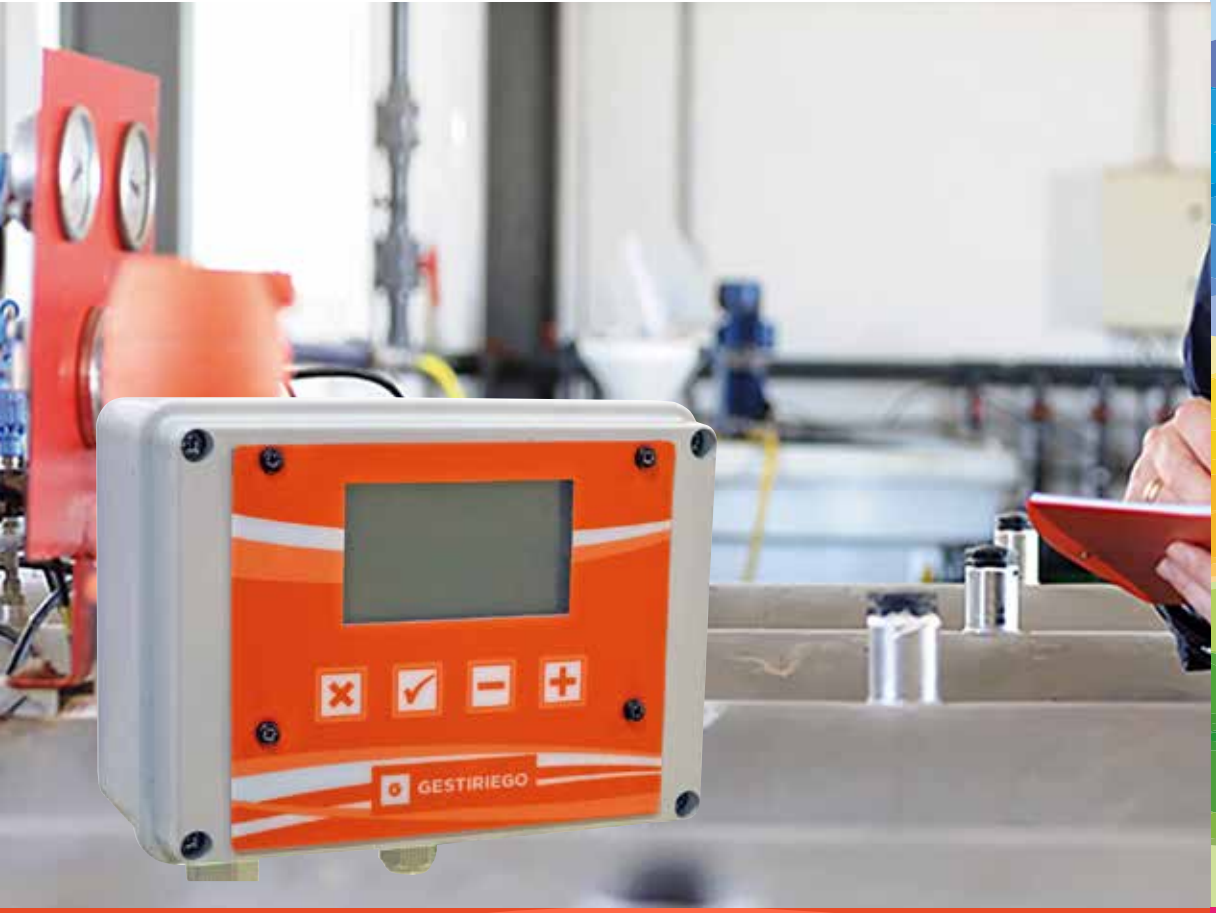
Bomba soplante uso continuo (ver pag 27)

o

Bomba soplante uso discontinuo (ver pag 27)

Depósito encajable (ver pag 28)

Colector de 8 brazos (ver pag 28)




# 03
# AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

# GTR CONTROL JARDINERÍA

## PROGRAMADORES VERSÁTILES Y SENCILLOS DE PROGRAMAR

Gran gama de programadores de riego para jardinería profesional, doméstica y pequeñas instalaciones de riego agrícola.

| PROGRAMADOR DE JARDÍN | | |
|---|---|---|
| MODELO | UNIDADES | CÓDIGO |
| 9001 | 10 | 455093 |
| 9001 EZ | 10 | 455094 |
| 11000 LS 3/4 | 12 | 455091 |

9001

9001 EZ

11000 LS 3/4

CARACTERÍSTICAS:

- Construido en material plástico resistente a la corrosión.
- Conexión especial para grifo de 3/4.
- Fácil programación.
- Tiempo de riego de 1 minuto a 4 horas.
- Arranque de riego desde 3 horas a 14 días.
- Arranque manual
- Posible anulación de riego.
- Alimentación mediante 1 pila alcalina de 9v.

| PROGRAMADOR G-75 | |
|---|---|
| MODELO | CÓDIGO |
| 1 ESTACIÓN 2 VIAS C/SOL | 451120 |
| 1 ESTACION 3 VIAS C/SOL | 451115 |
| 1 ESTACION S/SOL | 451121 |

CARACTERÍSTICAS:

- 4 arranques por estación.
- Ciclo de riego de 1 minuto a 12 horas.
- Ciclo semanal o a intervalo de 1 a 30 días.
- Operación para anulación de riego.
- Estanco.
- Solenoide de 2 vías.
- 2 pilas de 9V. Alcalinas.
- Puede ser conectado a válvula de 3/4" a 3".
- Nuevo teclado con botones de goma.

| KIT PROGRAMADOR CON ELECTROVÁLVULA DC-1 | | |
|---|---|---|
| MODELO | UNIDADES | CÓDIGO |
| VÁLVULA CON PROGRAMADOR DC-1. 1" | 10 | 455042 |
| VÁLVULA CON PROGRAMADOR DC-1. 1 1/2" | 12 | 455043 |
| VÁLVULA CON PROGRAMADOR DC-1. 2" | 12 | 455044 |
| PROGRAMADOR CON SOLENOIDE | 10 | 455047 |
| KIT DE REPARACIÓN, 2 VÍAS | 10 | 455067 |

CARACTERÍSTICAS:

- Estanco, digital
- 6 y 4 estaciones independientes.
- 4 arranques por estación.
- Ciclo de riego de 1 minuto a 12 h.
- Ciclo semanal o intervalo de 1 a 30 días.
- Alimentación mediante 2 pilas 9V.
- Función para anulación de programa.
- Puede ser conectado a válvula de 1" a 3".
- Nuevo teclado con botones de goma.
- Mod. DC-12S caja estanca con cerradura.

| PROGRAMADOR GALCON DC-4 / DC-6S / DC-12S | | |
|---|---|---|
| MODELO | UNIDADES | CÓDIGO |
| PROG DC-4 2 HILOS | 10 | 455058 |
| DC-4 3 HILOS | 10 | 455057 |
| DC-6S | 10 | 455060 |
| DC-6S 2 HILOS | 10 | 455061 |
| DC-12S | 10 | 455045 |

| VÁLVULA DC-2 VÍAS | | |
|---|---|---|
| MODELO | UNIDADES | CÓDIGO |
| VÁLVULA 1” | 24 | 455118 |
| VÁLVULA 1 1/2” | 10 | 454996 |
| VÁLVULA 2” | 10 | 454997 |
| VÁLVULA 3” | 1 | 454998 |
| SOLENOIDE 2 VÍAS 2 HILOS | 10 | 452755 |
| SOLENOIDE 2 VÍAS 3 HILOS | 10 | 455101 |

| VÁLVULA DC-3 VÍAS | | |
|---|---|---|
| MODELO | UNIDADES | CÓDIGO |
| VÁLVULA 1/8” 3 VÍAS 3 HILOS 18 V | 50 | 455102 |
| VÁLVULA 1/8” 3 VÍAS 2 HILOS 9 V | 50 | 455103 |
| DC1 S C/VALV 1/8” | 10 | 455053 |

| PROGRAMADOR ELECTRÓNICO DIGITAL GALCON AC-4/AC-6/ AC-6S | | |
|---|---|---|
| MODELO | UNIDADES | CÓDIGO |
| AC-4 | 10 | 455032 |
| AC-6 | 10 | 455033 |
| AC-6S | 10 | 455035 |

| PROGRAMADOR ELECTRÓNICO DIGITAL AC-9, AC-12S Y AC-8 AMPLIABLE | | |
|---|---|---|
| MODELO | UNIDADES | CÓDIGO |
| AC-12S | 3 | 455030 |
| AC-8 ampliable | 3 | 455040 |
| Módulo | 3 | 455074 |

# ELECTROVÁLVULAS

| GAMA DE ELECTROVÁLVULAS PX | | | | |
|---|---|---|---|---|
| TIPO | CON SOLENOIDE | | SIN SOLENOIDE | |
| | CON REGULADOR | SIN REGULADOR | CON REGULADOR | SIN REGULADOR |
| EN LÍNEA 180º | | | | |

- La válvula está pilotada por un solenoide de dos vías activado por corriente eléctrica, que fuerza la apertura o cierre total de la válvula.
- El estándar se suministra para voltaje de 24 VAC. Fabricada en PP con fibra.
- Compatibles con solenoides de 2 vías de 9 a 12 V tipo Latch. Consultar en página 35.
- Opción sin regulador, consultar.

| ELECTROVÁLVULAS PX CON REGULADOR | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO | DIÁMETRO | CON SOLENOIDE | SIN SOLENOIDE |
| | (") | | |
| EN LÍNEA 180º | 1 | 451388 | 451392 |
| | 1½ | 451389 | 451396 |
| | 2 | 451387 | 451394 |

| ELECTROVÁLVULAS BERMAD | | |
|---|---|---|
| MODELO | UNIDADES | CÓDIGO |
| **CON REGULADOR Y CON SOLENOIDE** | | |
| 1" H C/Reg C/Sol | 10 | 455126 |
| 1½" H C/Reg C/Sol | 10 | 455129 |
| 2" C/Reg C/Sol | 10 | 455131 |
| 3" C/Reg C/Sol | 10 | 455133 |
| **CON REGULADOR Y SIN SOLENOIDE** | | |
| 1" H C/Reg S/Sol | 10 | 455127 |
| 1½" H C/Reg S/Sol | 10 | 455130 |
| 2" C/Reg S/Sol | 10 | 455132 |
| 3" C/Reg S/Sol | 10 | 455134 |

| ARQUETA PARA ELECTROVÁLVULAS | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO | DIMENSIÓN MAX. - MIN. | ALTURA | CÓDIGO |
| | (cm) | (cm) | |
| CIRCULAR | 16 | 20 | 451878 |
| CIRCULAR | 23 | 30 | 451880 |
| RECTANGULAR | 25 x 38 | 30 | 451881 |
| RECTANGULAR | 35 x 50 | 30 | 451882 |

# SOLENOIDES

| SOLENOIDE 24V AC 2 VÍAS | | | |
|---|---|---|---|
| MODELO | UNIDADES CAJA | UNIDADES BOLSA | CÓDIGO |
| SOLENOIDE 24AC | 100 | 5 | 454999 |

| SOLENOIDE LATCH 9V 2 VÍAS | | |
|---|---|---|
| MODELO | UNIDADES | CÓDIGO |
| SOLENOIDE G75 LATCH 2 H 9V 2 VIAS | 50 | 451129 |

| SOLENOIDE GESTIRIEGO | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO | CONSUMO (W) | UDS. CAJA | CÓDIGO |
| 3 VÍAS N.C. 12V | 6 | 8 | 457764 |
| 3 VÍAS N.A. 12V | 6 | 8 | 457758 |
| 3 VÍAS N.A.24V | 6 | 8 | 457761 |
| 3 VÍAS N.C. 24V | 6 | 8 | 457766 |
| **BAJO CONSUMO** | | | |
| 3 VÍAS N.A. 24V | 3 | 8 | 457770 |
| 3 VÍAS N.C. 24V | 3 | 8 | 457768 |

- Tensión 24V, 12V, otras tensiones bajo demanda.
- Cuerpo aluminio, latón.
- Junta bobina, vitón y EPDM.

| SOLENOIDE GEMSOL | | |
|---|---|---|
| TIPO | UDS. CAJA | CÓDIGO |
| 3 VÍAS N.C. 12V | 25 | 451139 |
| 3 VÍAS N.O. 12V | 25 | 451140 |
| 3 VÍAS N.O. 24V | 25 | 451143 |
| 3 VÍAS N.C. 24V | 25 | 451142 |
| **LDO** | | |
| NBR 1,6 mm | 25 | 451125 |

- Conexión G. 1/4
- Cuerpo aluminio, latón.
- Junta buna, vitón y EPAM
- Consumo 3W, 6W y 8W.
- Tensión 24V, 12V, otras tensiones bajo demanda.

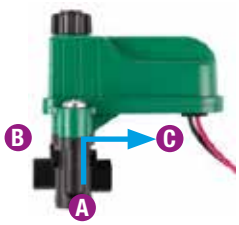
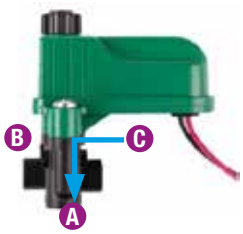
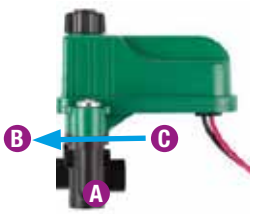
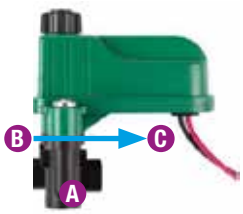
| SOLENOIDE LATCH 9-12V AC G75 | | |
|---|---|---|
| MODELO | UNIDADES CAJA | CÓDIGO |
| **BASE PLÁSTICA** | | |
| 1,2 mm 2 H 1/8 NO | 25 | 451134 |
| 1,2 mm 2 H 1/8 NC | 25 | 451133 |
| 1,6 mm 2 H 1/8 NO | 25 | 451136 |
| 1,6 mm 2 H 1/8 NC | 25 | 451135 |
| **BASE METÁLICA** | | |
| 1,2 mm 2 H 1/8 NO | 25 | 461735 |
| 1,2 mm 2 H 1/8 NC | 25 | 461736 |
| 1,6 mm 2 H 1/8 NO | 25 | 461737 |
| 1,6 mm 2 H 1/8 NC | 25 | 461738 |

# SOLENOIDES

| SOLENOIDE AQUAPLUS | |
|---|---|
| MODELO | CÓDIGO |
| 24V 2 HILOS | 462307 |
| LACHT 2 HILOS | 462308 |

- AC(DC) versión: Voltaje 24V (15-30V), corriente de entrada 90Ma, sosteniendo 75Ma
- Versión de Latch DC: Voltaje 12-40V, ancho de pulso: 80-500 ms
- Rango de presión: 0-10 bar (0-140 psi)
- Máxima temperatura de ambiente: 60ºC (140ºF)
- Máxima temperatura del fluido: 60ºC (140ºF)
- Filtración: mínimo malla de 80 mesh
- Puertos hidráulicos de conexión: 1/8" BSP
- Con cable de 100 cm
- La versión latch tiene un cable rojo (positivo) y un cable negro (negativo)

## CÓMO CONECTAR CON LA VÁLVULA HIDRÁULICA PRINCIPAL:

| NORMALMENTE CERRADO: | NORMALMENTE ABIERTO: |
|---|---|
|  |  |
|  |  |



A = Presión

B = Desagüe

C = Comando

# 04 VENTOSAS

# GTR VENTOSAS DOBLE Y TRIPLE EFECTO, EL PULMÓN DE TU INSTALACIÓN.

Las ventosas GTR tienen una importancia crítica. Son el pulmón que mantiene a su valiosa instalación en perfecto estado, gestionando el aire que reside en su interior. Por eso, en Gestiriego hemos puesto todo nuestro empeño en fabricar y diseñar las ventosas más eficientes del mercado.

El cierre "WAVE SYSTEM" desarrollado y patentado por GESTIRIEGO evita el chorreo, garantizando un funcionamiento eficaz de la ventosa, permitiendo la expulsión de elevados caudales de aire cuando la instalación está en carga.

Vídeo funcionamiento ventosas GTR

PN16

CON PREFILTRO

**VENTOSAS GTR TRIPLE EFECTO**

| TIPO | MEDIDA (") | UDS. CAJA | CAJA | CÓDIGO |
|---|---|---|---|---|
| Triple efecto /GTR-1T | 1 | 20 | G1 | 450518 |
| Triple efecto /GTR-2T | 2 | 10 | G2 | 450524 |

Características: PN 16

PN16

**VENTOSAS GTR TRIPLE EFECTO USO ALIMENTARIO**

| TIPO | MEDIDA (") | UDS. CAJA | CAJA | CÓDIGO |
|---|---|---|---|---|
| Triple efecto / GTR-1T | 1 | 20 | G1 | 450516 |
| Triple efecto / GTR-2T | 2 | 10 | G2 | 450529 |

Características: PN 16

| VENTOSAS GTR DOBLE EFECTO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| TIPO | MEDIDA | UDS. CAJA | CAJA | CÓDIGO |
| | (") | | | |
| Doble efecto / GTR-1 | 1 | 15 | A | 450497 |
| Doble efecto / GTR-2 | 2 | 12 | G2 | 450494 |

Características: GTR-1 PN 10/ GTR-2 PN 16.

| VENTOSAS GTR TRIPLE EFECTO BASE METÁLICA | | | | |
|---|---|---|---|---|
| TIPO | MEDIDA | UDS. CAJA | CAJA | CÓDIGO |
| | (") | | | |
| Triple efecto /GTR-1T | 1 | 20 | G1 | 450500 |
| Triple efecto /GTR-2T | 2 | 10 | G2 | 450496 |

Características: PN 10

| VENTAJAS | GTR-1 | GTR-2 | GTR-1T | GTR-2T |
|---|---|---|---|---|
| USO ALIMENTARIO | | | √ | √ |
| EFECTO CINÉTICO | √ | √ | √ | √ |
| EFECTO AUTOMÁTICO | | | √ | √ |
| PN10 | √ | | | |
| PN16 | | √ | √ | √ |
| CIERRE WAVE SYSTEM | √ | | √ | √ |
| CONEXIÓN 1" BSP/NPT | √ | | √ | |
| CONEXIÓN 2" BSP/NPT | | √ | | √ |

Los modelos para uso alimentario son fabricados con materiales certificados. Las ventosas uso alimentario son de color azul celeste.

# VP VENTOSAS DOBLE Y TRIPLE EFECTO, EFICIENCIA CONCENTRADA.

Las poderosas ventosas VP protegen su valiosa instalación del peligroso aire presente en su interior. Poseen las mismas increíbles prestaciones que las ventosas GTR, a excepción de su tamaño, al cual le hemos dado un diseño más reducido y compacto.

El cierre "WAVE SYSTEM" desarrollado y patentado por GESTIRIEGO evita el chorreo, garantizando un funcionamiento eficaz de la ventosa, permitiendo la expulsión de elevados caudales de aire cuando la instalación está en carga.

PN10

| VENTOSAS VP TRIPLE EFECTO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| TIPO | MEDIDA (") | UDS. CAJA | CAJA | CÓDIGO |
| Triple efecto / VP-1T | 1 | 20 | V1 | 460274 |
| Triple efecto / VP-2T | 2 | 12 | V2 | 450538 |

Características: PN 10

PN10

| VENTOSAS VP DOBLE EFECTO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| TIPO | MEDIDA (") | UDS. CAJA | CAJA | CÓDIGO |
| Doble efecto / VP-1 | 1 | 20 | V1 | 450530 |
| Doble efecto / VP-2 | 2 | 12 | V2 | 450531 |

Características: PN 10

| VENTAJAS | VP-1 | VP-2 | VP-1T | VP-2T |
|---|---|---|---|---|
| USO ALIMENTARIO | | | | |
| EFECTO CINÉTICO | √ | √ | √ | √ |
| EFECTO AUTOMÁTICO | | | √ | √ |
| PN10 | √ | √ | √ | √ |
| PN16 | | | | |
| CIERRE WAVE SYSTEM | | | √ | √ |
| CONEXIÓN 1" BSP/NPT | √ | | √ | |
| CONEXIÓN 2" BSP/NPT | | √ | | √ |

05

# VALVULERÍA HIDRÁULICA

# VÁLVULAS HIDRÁULICAS

## VÁLVULAS HIDRÁULICAS METÁLICAS Y DE PLÁSTICO.

Las válvulas Gestiriego son altamente resistentes a ciclos de operación muy largos, contando con un perfecto sistema de apertura y cierre hidráulico. De igual modo, están diseñadas para tener una larga vida útil Tienen un carácter multifuncional y una máxima simplicidad constructiva que se traduce en mantenimientos rápidos y sencillos, eliminando prácticamente el mantenimiento, convirtiéndolas en imprescindibles para solventar un buen número de problemas que se presentan en toda instalación hidráulica.

| VÁLVULA BÁSICA METÁLICA | | | |
|---|---|---|---|
| DIÁMETRO | CONEXIÓN (BSP/DIN) | CÓDIGO PN6 | CÓDIGO PN16 |
| 1" | Rosca | 455801 | 455800 |
| 1 ½" | Rosca | 455806 | 455804 |
| 2" | Rosca | 455810 | 455809 |
| 2 ½" | Rosca | 455815 | 455814 |
| 3" | Rosca | 455818 | 455819 |
| 3"(3x3x3) | Rosca | 450761 | 450762 |
| DN80 paso 3" (3x3x3) | Brida | 455784 | 455785 |
| DN80 paso 4" (3x4x3) | Brida | 455790 | 455788 |
| DN100 | Brida | 455780 | 455779 |
| DN125(DC) | Brida | 458335 | 455768 |
| DN150 | Brida | 455771 | 455770 |
| DN200 | Brida | 455777 | 455775 |
| DN250 (DC) | Brida | 459533 | 455766 |

- MEMBRANA: NEOPRENO (otros materiales bajo pedido).
- RECUBRIMIENTO: Poliester en polvo (150 micras). Otros bajo pedido (esmaltado vitrif, rilsan, etc.)
- VALVULAS ROSCADAS: BSP; NPT bajo pedido.
- VALVULAS A BRIDA: Según norma DIN 2576.
- PN 6 y PN 16.

| VÁLVULA BÁSICA PLÁSTICA COMPLETA | | |
|---|---|---|
| DIÁMETRO (*) | CONEXIÓN (BSP/DIN) | CÓDIGO |
| 1" | Rosca | 455834 |
| 1½" | Rosca | 455837 |
| 2" | Rosca | 455836 |
| 2 ½" | Rosca | 455835 |
| 3" | Rosca | 455838 |
| 4" | Brida | 459340 |
| 4" | Rosca | 459341 |
| 4" | Victaulic | 459344 |

# VÁLVULAS HIDRÁULICAS

| VÁLVULA HIDRÁULICA PX | | | |
|---|---|---|---|
| DIÁMETRO | CONEXIÓN (BSP/DIN) | UDS. CAJA | CÓDIGO |
| (") | | | |
| **En línea 180º** | | | |
| 1" | ROSCA HEMBRA | 10 | 456413 |
| 1½" | ROSCA HEMBRA | 10 | 456415 |
| 2" | ROSCA HEMBRA | 10 | 456414 |
| 3" | ROSCA MACHO | 10 | 459399 |
| 3" | VICTAULIC | 10 | 460056 |
| **Acodadas 90º** | | | |
| 1" | ROSCA HEMBRA | 10 | 456416 |
| 1½" | ROSCA HEMBRA | 10 | 456418 |
| 2" | ROSCA HEMBRA | 10 | 456417 |

| VÁLVULA CONTRALAVADO | | | |
|---|---|---|---|
| DIÁMETRO | CONEXIÓN (BSP/DIN) | PLÁSTICA CÓDIGO | METÁLICA CÓDIGO |
| (") | | | |
| 3 x 2 x 3 | VICTAULIC | 455745 | 455744 |
| 2 x 2 x 2 | VICTAULIC | 450610 | 450760 |

| REPUESTOS VÁLVULAS HIDRÁULICAS | |
|---|---|
| DESCRIPCIÓN | CÓDIGO |
| **VÁLVULAS METÁLICAS** | |
| MEMBRANA VÁLVULA 1" PN-6 | 450711 |
| MEMBRANA VALVULA 1" PN-16 | 450709 |
| MEMBRANA VÁLVULA 1½ A 3"(3-2-3) PN-6 | 450718 |
| MEMBRANA VÁLVULA 1½ A 3"(3-2-3) PN-16 | 450717 |
| MEMBRANA VÁLVULA 3" (3-3-3) PN-6 | 450713 |
| MEMBRANA VÁLVULA 3" (3-3-3) PN-16 | 450714 |
| MEMBRANA VÁLVULA DN80-100-125 PN-6 | 450704 |
| MEMBRANA VÁLVULA DN80-100-125 PN-16 | 450720 |
| MEMBRANA VÁLVULA DN150 PN-6 | 450705 |
| MEMBRANA VÁLVULA DN150 PN-16 | 450706 |
| MEMBRANA VÁLVULA DN200-250 PN-6 | 450715 |
| MEMBRANA VÁLVULA DN200-250 PN-16 | 450707 |
| **VÁLVULAS PLÁSTICAS** | |
| MEMBRANA VÁLVULA 1" A 1½" PN-10 | 450712 |
| MEMBRANA VÁLVULA 2" A 2½" PN-10 | 450716 |
| MEMBRANA VÁLVULA 3" PN-10 | 450702 |

| REPUESTOS VÁLVULAS HIDRÁULICAS METÁLICAS | |
|---|---|
| DESCRIPCIÓN | CÓDIGO |
| ALOJAMIENTO VÁLVULA 1" | 450632 |
| ALOJAMIENTO VÁLVULA 1½" A 3" | 450633 |
| ALOJAMIENTO VÁLVULA DN80-100-125 | 450635 |

| REPUESTOS VÁLVULAS HIDRÁULICAS METÁLICAS (MUELLES) | |
|---|---|
| DESCRIPCIÓN | CÓDIGO |
| MUELLE VÁLVULA 1" PN-6 | 450729 |
| MUELLE VÁLVULA 1" PN-16 | 450730 |
| MUELLE VÁLVULA 1½" A 3" (3-2-3) PN-6 | 450724 |
| MUELLE VÁLVULA 1½" A 3" (3-2-3) PN-16 | 450728 |
| MUELLE VÁLVULA 3" (3-3-3) PN-6 | 450737 |
| MUELLE VÁLVULA 3" (3-3-3) PN-16 | 450736 |
| MUELLE VÁLVULA DN80-100-125 PN-6 | 450725 |
| MUELLE VÁLVULA DN80-100-125 PN-16 | 450742 |
| MUELLE VÁLVULA DN150 PN-6 | 450732 |
| MUELLE VÁLVULA DN150 PN-16 | 450731 |

| MANÓMETRO TOMA TRASERA | |
|---|---|
| MEDIDAS | CÓDIGO |
| (atm) | |
| 6 | 452719 |
| 10 | 451299 |

# VÁLVULAS HIDRÁULICAS

ACCESORIOS
DE VALVULERÍA

| MANÓMETRO CON GLICERINA | | |
|---|---|---|
| PRESIÓN MAX. MARCADA | MEDIDAS | CÓDIGO |
| (bar) | (“) | |
| 2,5 | 1/4 | 455929 |
| 4 | 1/4 | 455934 |
| 6 | 1/4 | 455936 |
| 10 | 1/4 | 455923 |
| 16 | 1/4 | 455926 |

Disponible también en doble escala y toma trasera

| KIT VÁLVULA HIDRÁULICA | | |
|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN | PASO DE LÍQUIDOS | |
| | 2,5 CÓDIGO | 4,5 CÓDIGO |
| KIT SOSTENEDOR PLÁSTICO | 450681 | 450682 |
| KIT REDUCTOR PLÁSTICO | 450683 | 450684 |
| KIT SOST-REDUCTOR PLÁSTICO | 450693 | 459633 |
| KIT SOST-REDUCTOR METAL | 450689 | 450690 |
| KIT REDUCTOR METAL | 450687 | 450688 |
| KIT SOSTENEDORA METAL | 450695 | 450696 |
| KIT MONTAJE MANUAL | 450685 | 450686 |
| KIT ELÉCTRICO 24V | 450680 | 450677 |

- Opción solenoide eléctrico (12V-24V).
- Las válvulas DN125, DN150, DN200 montadas con válvula de tres vías de paso 4,5.
- Opción solenoide pilas 9V Galcon.

| MINIPILOTO REGULADOR 3 VÍAS | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO CONEXIÓN | FUNCIÓN | CARACTERÍSTICAS | CÓDIGO |
| PLÁSTICO | REDUCTOR O SOSTENEDOR | 0,5 -8,5 ROJO | 450810 |
| PLÁSTICO | REDUCTOR O SOSTENEDOR | 0,5-5,5 VERDE | 450811 |
| PLÁSTICO | REDUCTOR O SOSTENEDOR | 0,5-2,5 AZUL | 450812 |

| PILOTO REGULADOR METÁLICO | |
|---|---|
| MEDIDA | CÓDIGO |
| (mm) | |
| 2,5 | 450808 |
| 4,5 | 450802 |

| VÁLVULA DE ACCIONAMIENTO RÁPIDO (VAR) | |
|---|---|
| TIPO | CÓDIGO |
| Válvula Latón | 450805 |
| Válvula Plástico | 450806 |

| VÁLVULA DE TRES VÍAS | | |
|---|---|---|
| TIPO | PASO | CÓDIGO |
| | (mm) | |
| 1/4” MACHO | 2,5 | 450789 |
| 1/8” MACHO | 2,5 | 450790 |
| 1/4” MACHO | 4,5 | 450804 |

# VÁLVULAS HIDRÁULICAS

ACCESORIOS
DE VALVULERÍA

| FILTRO TOMA GRANDE VÁLVULA HIDRÁULICA | | |
|---|---|---|
| MEDIDA | MATERIAL | CÓDIGO |
| (“) | | |
| 1/4 | INOXIDABLE | 450807 |

| FILTRO TOMA PEQUEÑA VÁLVULA HIDRÁULICA | | |
|---|---|---|
| MEDIDA | MATERIAL | CÓDIGO |
| (“) | | |
| 1/4 | INOXIDABLE | 450801 |

| TE SELECTORA DE PRESIÓN 3 VIAS METAL | |
|---|---|
| MEDIDA | CÓDIGO |
| (“) | |
| 1/8 HEMBRA | 450809 |

| CODO 90º PLÁSTICO | | |
|---|---|---|
| MEDIDA | UDS. CAJA | CÓDIGO |
| (mm) | | |
| 6 | 50 | 450540 |
| 8 | 50 | 450541 |

| CODO MACHO PLÁSTICO | | |
|---|---|---|
| MEDIDA | UDS. CAJA | CÓDIGO |
| (mm x “) | | |
| 6 x 1/8 | 50 | 450543 |
| 6 x 1/4 | 50 | 450542 |
| 8 x 1/8 | 50 | 450545 |
| 8 x 1/4 | 50 | 450544 |

| CONECTOR MACHO PLÁSTICO | | |
|---|---|---|
| MEDIDA | UDS. CAJA | CÓDIGO |
| (mm x “) | | |
| 6 x 1/8 | 50 | 450548 |
| 6 x 1/4 | 50 | 450547 |
| 8 x 1/8 | 50 | 450551 |
| 8 x 1/4 | 50 | 450550 |

| TE ASIMÉTRICA PLÁSTICO | | |
|---|---|---|
| MEDIDA | UDS. CAJA | CÓDIGO |
| (mm x “) | | |
| 6 x 1/8 | 50 | 450570 |
| 6 x 1/4 | 50 | 450569 |
| 8 x 1/8 | 50 | 450572 |
| 8 x 1/4 | 50 | 450571 |

| TE 90º PLÁSTICO | | |
|---|---|---|
| MEDIDA | UDS. CAJA | CÓDIGO |
| (mm) | | |
| 6 | 50 | 450567 |
| 8 | 50 | 450568 |

# VÁLVULAS HIDRÁULICAS

ACCESORIOS
DE VALVULERÍA

| TE ROSCA MACHO PLÁSTICO | | |
|---|---|---|
| MEDIDA | UDS. CAJA | CÓDIGO |
| (mm x “) | | |
| 6 x 1/8 | 50 | 450574 |
| 6 x 1/4 | 50 | 450573 |
| 8 x 1/8 | 50 | 450576 |
| 8 x 1/4 | 50 | 450575 |

| MANGUITO UNIÓN PLÁSTICO | | |
|---|---|---|
| MEDIDA | UDS. CAJA | CÓDIGO |
| (mm) | | |
| 6 | 50 | 450554 |
| 8 | 50 | 450555 |
| 6 x 8 | 50 | 450560 |

| MANCHÓN PLÁSTICO | | |
|---|---|---|
| MEDIDA | UDS. CAJA | CÓDIGO |
| (“) | | |
| 1/8 | 50 | 450553 |
| 1/4 | 50 | 450552 |

| MANCHÓN REDUCIDO PLÁSTICO | | |
|---|---|---|
| MEDIDA | UDS. CAJA | CÓDIGO |
| (“) | | |
| 1/4 x 1/8 | 50 | 450562 |
| 1/2 x 1/4 | 50 | 450561 |

| TUERCA REDUCCIÓN PLÁSTICO | | |
|---|---|---|
| MEDIDA | UDS. CAJA | CÓDIGO |
| (“) | | |
| 1/4 x 1/8 | 50 | 450579 |
| 1/2 x 1/4 | 50 | 450577 |

| MANGUITO HEMBRA PLÁSTICO | | |
|---|---|---|
| MEDIDA | UDS. CAJA | CÓDIGO |
| (“) | | |
| 1/8 | 50 | 450558 |
| 1/4 | 50 | 450557 |

| TAPÓN HEMBRA PLÁSTICO | | |
|---|---|---|
| MEDIDA | UDS. CAJA | CÓDIGO |
| (“) | | |
| 1/8 | 50 | 450564 |
| 1/4 | 50 | 450563 |

| TAPÓN MACHO PLÁSTICO | | |
|---|---|---|
| MEDIDA | UDS. CAJA | CÓDIGO |
| (“) | | |
| 1/8 | 50 | 450566 |
| 1/4 | 50 | 450565 |

# VÁLVULAS HIDRÁULICAS

ACCESORIOS
DE VALVULERÍA

| CONECTOR MACHO METÁLICO | | |
|---|---|---|
| MEDIDA | UDS. CAJA | CÓDIGO |
| (mm x “) | | |
| 6 x 1/8 | 50 | 455600 |
| 6 x 1/4 | 50 | 455599 |
| 8 x 1/8 | 50 | 455604 |
| 8 x 1/4 | 50 | 455603 |

| TE UNIÓN METÁLICA | | |
|---|---|---|
| MEDIDA | UDS. CAJA | CÓDIGO |
| (“) | | |
| 8/6 | 50 | 455705 |
| 6/4 | 50 | 455704 |

| TE ROSCA MACHO METÁLICA | | |
|---|---|---|
| MEDIDA | UDS. CAJA | CÓDIGO |
| (mm x “) | | |
| 6 x 1/8 | 50 | 455700 |
| 6 x 1/4 | 50 | 455699 |
| 8 x 1/8 | 50 | 455703 |
| 8 x 1/4 | 50 | 455701 |

| CODO MACHO METÁLICO | | |
|---|---|---|
| MEDIDA | UDS. CAJA | CÓDIGO |
| (mm x “) | | |
| 1/8” | 50 | 455581 |
| 1/4” | 50 | 455580 |
| 6 x 1/8 | 50 | 455583 |
| 6 x 1/4 | 50 | 455582 |
| 8 x 1/8 | 50 | 455585 |
| 8 x 1/4 | 50 | 455584 |

| CODO HEMBRA METÁLICO | | |
|---|---|---|
| MEDIDA | UDS. CAJA | CÓDIGO |
| (“) | | |
| 1/8 | 50 | 455573 |
| 1/4 | 50 | 455572 |

| TE ASIMÉTRICA METALICA | | |
|---|---|---|
| MEDIDA | UDS. CAJA | CÓDIGO |
| (mm x “) | | |
| 6 x 1/8 | 50 | 455683 |
| 6 x 1/4 | 50 | 455682 |
| 8 x 1/8 | 50 | 455685 |
| 8 x 1/4 | 50 | 455684 |

# VÁLVULAS HIDRÁULICAS

ACCESORIOS
DE VALVULERÍA

| TE ROSCA HEMBRA METÁLICA | | |
|---|---|---|
| MEDIDA | UDS. CAJA | CÓDIGO |
| (“) | | |
| 1/8 | 50 | 455691 |
| 1/4 | 50 | 455687 |

| TE MACHO - HEMBRA METÁLICA | | |
|---|---|---|
| MEDIDA | UDS. CAJA | CÓDIGO |
| (“) | | |
| 1/8 | 50 | 455695 |
| 1/4 | 50 | 455694 |

| MACHÓN METÁLICO | | |
|---|---|---|
| MEDIDA | UDS. CAJA | CÓDIGO |
| (“) | | |
| 1/8 | 50 | 455633 |
| 1/4 | 50 | 455632 |

| MACHÓN REDUCIDO METÁLICO | | |
|---|---|---|
| MEDIDA | UDS. CAJA | CÓDIGO |
| (“) | | |
| 1/2 x 1/4 | 50 | 455646 |
| 1/4 x 1/8 | 50 | 455648 |
| 3/8 x 1/4 | 50 | 455649 |

| REDUCCIÓN MACHO HEMBRA METÁLICO | | |
|---|---|---|
| MEDIDA | UDS. CAJA | CÓDIGO |
| (“) | | |
| 1/4 x 1/8 | 50 | 455661 |
| 1/2 x 1/8 | 50 | 455659 |

| MANGUITO MACHO HEMBRA METÁLICO | | |
|---|---|---|
| MEDIDA | UDS. CAJA | CÓDIGO |
| (mm) | | |
| 35 | 50 | 455638 |
| 51 | 50 | 455639 |

| TAPÓN MACHO METÁLICO | | |
|---|---|---|
| MEDIDA | UDS. CAJA | CÓDIGO |
| (“) | | |
| 1/4 | 50 | 455679 |

06

# TUBERÍAS DE PRESIÓN

# CARSYSTEM40 TUBERÍAS M/D USO ALIMENTARIO

## TUBERÍA DE POLIETILENO MEDIA DENSIDAD PE40. USO ALIMENTARIO Y CERTIFICACION AENOR 12201.

AENOR Producto Certificado

Las tuberías de media densidad, Carsystem40, de polietileno PE40 son excelentes para todo tipo de conducciones de agua a presión potable, industrial y residual Algo diferente gracias a sus características físicas y químicas, proporciona una durabilidad máxima y una ventaja imbatible gracias a su fácil manejo e instalación.

| TUBERÍA DE CONDUCCIÓN CARSYSTEM M/D PE 40 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DIÁMETRO EXT. (mm) | PARED (mm) | PESO (Kg/m) | ROLLO (m) | CÓDIGO |
| **4 BAR** | | | | |
| 32 | 2 | 0,205 | 100 | 350510 |
| 40 | 2,4 | 0,29 | 100 | 350513 |
| 50 | 3 | 0,45 | 100 | 350516 |
| 63 | 3,8 | 0,72 | 100 | 350520 |
| 75 | 4,5 | 1,005 | 100 | 350523 |
| 90 | 5,4 | 1,405 | 50 | 350526 |
| **5 BAR** | | | | |
| 25 | 2 | 0,16 | 100 | 350507 |
| **6 BAR** | | | | |
| 20 | 2 | 0,12 | 100 | 350505 |
| 25 | 2,3 | 0,165 | 100 | 350508 |
| 32 | 3 | 0,27 | 100 | 350511 |
| 40 | 3,7 | 0,425 | 100 | 350514 |
| 50 | 4,6 | 0,655 | 100 | 350517 |
| 63 | 5,8 | 1,035 | 100 | 350521 |
| 75 | 6,8 | 1,415 | 50 | 350524 |
| 90 | 8,2 | 2,02 | 50 | 350527 |
| **10 BAR** | | | | |
| 20 | 3 | 0,16 | 100 | 350506 |
| 25 | 3,5 | 0,24 | 100 | 350509 |
| 32 | 4,4 | 0,39 | 100 | 350512 |
| 40 | 5,5 | 0,585 | 100 | 350515 |
| 50 | 6,9 | 0,925 | 100 | 350519 |
| 63 | 8,6 | 1,43 | 50 | 350522 |
| 75 | 10,3 | 2,005 | 50 | 350525 |
| 90 | 12,3 | 2,905 | 50 | 350528 |

**M/D PE 40**

Tubería fabricada en PE40 bajo la normativa UNE-EN 12201-2

# CARSYSTEM100 TUBERÍAS A/D USO ALIMENTARIO

## TUBERÍA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD PE100. USO ALIMENTARIO Y CON CERTIFICACIÓN AENOR 12201.

AENOR Producto Certificado

Las tuberías Carsystem100 de polietileno PE100 son excelentes para todo tipo de conducciones de agua a presión potable, industrial y residual Gracias a sus características físicas y químicas, proporcionan una durabilidad máxima y una ventaja imbatible, gracias a su fácil manejo e instalación.

| TUBERÍA DE CONDUCCIÓN CARSYSTEM A/D PE 100 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DIÁMETRO EXT. | PARED | PESO | ROLLO | CÓDIGO ROLLO | CÓDIGO 6 m | CÓDIGO 12 m |
| (mm) | (mm) | (Kg/m) | (m) | | 6 m | 12 m |
| **6 BAR** | | | | | | |
| 50 | 2 | 0,32 | 100 | 354617 | 354618 | - |
| 63 | 2,5 | 0,55 | 100 | 354629 | 354631 | - |
| *75 | 2,9 | 0,685 | - | - | 354644 | 354645 |
| *90 | 3,5 | 1,02 | - | - | 354659 | 354658 |
| *110 | 4,2 | 1,465 | - | - | 354674 | 354673 |
| *125 | 4,8 | 1,905 | - | - | 354685 | 354686 |
| *140 | 5,4 | 2,35 | - | - | 354695 | 354694 |
| *160 | 6,2 | 3,1 | - | - | 354702 | 354703 |
| *200 | 7,7 | 4,73 | - | - | 354713 | 354714 |
| *250 | 9,6 | 7,35 | - | - | 354721 | 354722 |
| **10 BAR** | | | | | | |
| 32 | 2 | 0,205 | 100 | 354601 | 354602 | - |
| *40 | 2,4 | 0,315 | 100 | 354610 | 354611 | - |
| *50 | 3 | 0,46 | 100 | 354620 | 354621 | - |
| *63 | 3,8 | 0,735 | 100 | 354633 | 354635 | 354634 |
| *75 | 4,5 | 1,025 | 100 | 354646 | 354648 | 354647 |
| *90 | 5,4 | 1,48 | 50 | 354661 | 354663 | 354662 |
| *110 | 6,6 | 2,25 | 50 | 354675 | 354679 | 354677 |
| *125 | 7,4 | 2,785 | - | - | 354687 | 354688 |
| *140 | 8,3 | 3,44 | - | - | 354696 | 354697 |
| *160 | 9,5 | 4,495 | - | - | 354705 | 354706 |
| *200 | 11,9 | 7,035 | - | - | 354715 | 354716 |
| *250 | 14,8 | 10,98 | - | - | 354724 | 354725 |

*Barras 6 y 12 metros. Tubería fabricada en PE100 bajo la normativa UNE-EN 12201-2

Disponemos de tubería banda marrón para aguas residuales, certificada según norma.

# CARSYSTEM100 TUBERÍAS A/D USO ALIMENTARIO

| TUBERÍA DE CONDUCCIÓN CARSYSTEM A/D PE 100 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DIÁMETRO EXT. | PARED | PESO | ROLLO | CÓDIGO ROLLO | CÓDIGO 6 m | CÓDIGO 12 m |
| (mm) | (mm) | (Kg/m) | (m) | | 6 m | 12 m |
| **16 BAR** | | | | | | |
| 20 | 2 | 0,115 | 100 | 354590 | 354591 | - |
| 25 | 2,3 | 0,17 | 100 | 354596 | 354598 | - |
| *32 | 3 | 0,285 | 100 | 354606 | 354607 | - |
| *40 | 3,7 | 0,43 | 100 | 354614 | 354615 | - |
| *50 | 4,6 | 0,665 | 100 | 354625 | 354626 | - |
| *63 | 5,8 | 1,06 | 50 | 354638 | 354640 | - |
| *75 | 6,8 | 1,44 | 50 | 354651 | 354653 | - |
| *90 | 8,2 | 2,135 | 50 | 354666 | 354668 | - |
| *110 | 10 | 3,2 | - | - | 354681 | 354682 |
| *125 | 11,4 | 4,09 | - | - | 354690 | 354691 |
| *140 | 12,7 | 5,13 | - | - | 354699 | 354700 |
| *160 | 14,6 | 6,59 | - | - | 354708 | 354709 |
| *200 | 18,2 | 10,5 | - | - | 354719 | 354720 |
| *250 | 22,7 | 16,105 | - | - | 354728 | 354729 |
| **25 BAR** | | | | | | |
| 20 | 3 | 0,1596 | 100 | 360611 | - | - |
| 25 | 3,5 | 0,23625 | 100 | 360610 | - | - |
| *32 | 4,4 | 0,3801 | 100 | 360609 | - | - |
| *40 | 5,5 | 0,5943 | 100 | 360608 | - | - |
| *50 | 6,9 | 0,9324 | 100 | 360607 | - | - |
| *63 | 8,6 | 1,4658 | 50 | 360534 | - | - |
| *75 | 10,3 | 2,08845 | 50 | 360535 | - | - |
| *90 | 12,3 | 2,9946 | 50 | 360536 | - | - |
| *110 | 15,1 | 4,49085 | - | - | 360612 | - |
| *125 | 17,1 | 5,78235 | - | - | 360613 | - |
| *160 | 21,9 | 9,4773 | - | - | 360614 | - |

AENOR
Producto Certificado

*Barras 6 y 12 metros. Tubería fabricada en PE100 bajo la normativa UNE-EN 12201-2

Disponemos de tubería banda marrón para aguas residuales, certificada según norma.

# ECOCAR PRESIÓN

TUBERÍAS B/D
USO AGRÍCOLA

## LA TUBERÍA DE PRESIÓN PARA USO AGRÍCOLA LÍDER EN FIABILIDAD.

Ecocar es nuestra línea de tuberías de presión, fabricadas en PE de baja densidad y para uso agrícola. Caracterizada por su altísima fiabilidad, es la tubería de presión en la que más confían los agricultores en todo el mundo. Además, son tuberías que gracias a su flexibilidad facilitan el manejo en instalaciones agrícolas y jardinería.

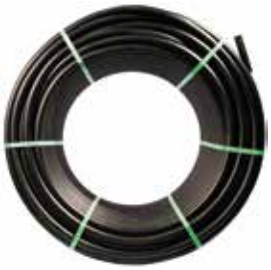
| TUBERÍA DE PRESIÓN ECOCAR | | | |
|---|---|---|---|
| DIÁMETRO EXT. (mm) | PARED (mm) | ROLLO (m) | CÓDIGO |
| **4 BAR** | | | |
| 20 | 1,7 | 100 | 350656 |
| 25 | 2 | 100 | 350660 |
| 32 | 2 | 100 | 350668 |
| 40 | 2,4 | 100 | 350673 |
| 50 | 3 | 100 | 350678 |
| 63 | 3,8 | 100 | 350686 |
| 75 | 4,5 | 100 | 350697 |
| 90 | 5,4 | 50 | 350707 |
| **6 BAR** | | | |
| 20 | 2 | 100 | 350658 |
| 25 | 2,3 | 100 | 350664 |
| 32 | 2,9 | 100 | 350671 |
| 40 | 3,7 | 100 | 350676 |
| 50 | 4,6 | 100 | 350683 |
| 63 | 5,8 | 50 | 350693 |
| 75 | 6,8 | 50 | 350703 |
| 90 | 8,2 | 50 | 350711 |

Tuberías baja densidad para las conducciones de agua a presión en instalaciones agrícolas

# TUBERÍAS ESPECIALES

## TUBERÍAS ESPECIALES PARA AIRE COMPRIMIDO Y FUMIGACIÓN

Se fabrican a partir del material de alta calidad PE 100, resistente a la corrosión y producidas con maquinaria de última tecnología.



| TUBERÍA TRATAMIENTO FITOSANITARIO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| TIPO | Ø EXT. | PARED | ROLLO | CÓDIGO |
| | (mm) | (mm) | (m) | |
| PE-100 | 16 | 3,2 | 200 | 353054 |
| PE-100 | 20 | 4 | 100 | 353058 |
| PE-100 | 25 | 3,5 | 100 | 353067 |
| PE-100 | 25 | 5 | 100 | 353063 |

Otras medidas de rollo, consultar.

# MANGUERA PLANA

| GOLDEN SPRAY | |
|---|---|
| MEDIDAS | CÓDIGO |
| (mm) | |
| 58 | 462492 |

| MANGUITO UNIÓN GOLDEN SPRAY | |
|---|---|
| MEDIDAS | CÓDIGO |
| (mm) | |
| 60 / 70 | 500357 |

| VÁLVULA CONEXIÓN GOLDEN SPRAY - ROSCA MACHO | |
|---|---|
| MEDIDAS | CÓDIGO |
| (mm) | |
| 60 / 70 X ½" rosca macho | 500665 |

| VÁLVULA CONEXIÓN LAY FLAT - GOLDEN SPRAY | |
|---|---|
| MEDIDAS | CÓDIGO |
| (mm) | |
| 60 / 70 | 500356 |

| LAY FLAT EVA | | | |
|---|---|---|---|
| MEDIDAS | PRES. DE TRABAJO | PRES. DE ROTURA | CÓDIGO |
| (mm x ") | ($Kg/cm^2$) | ($Kg/cm^2$) | |
| 58 x 2 | 3 | 10 | 461226 |
| 77 x 3 | 3 | 8 | 460455 |
| 102 x 4 | 3 | 6 | 460456 |
| 155 x 6 | 2 | 4 | 460457 |

Rollo 100 m

Vídeo aplicación accesorio en manguera Lay Flat

07

# ACCESORIOS PARA TUBERÍAS DE PRESIÓN

# ACC. TUBERÍA PRESIÓN

ACCESORIO
POLIETILENO

| ENLACE ROSCA MACHO | | | |
|---|---|---|---|
| MEDIDAS | | UNIDADES CAJA | CÓDIGO |
| (mm) | (“) | | |
| 20 | 1/2” | 500 | 457209 |
| 25 | 3/4” | 320 | 457210 |
| 32 | 1” | 180 | 457211 |
| 40 | 1¼” | 100 | 457212 |
| 50 | 1½” | 80 | 457213 |
| 63 | 2” | 45 | 457214 |
| 75 | 2½” | 26 | 457215 |
| 90 | 3” | 16 | 457216 |
| 110 | 4” | 8 | 457208 |

| ENLACE ROSCA HEMBRA | | | |
|---|---|---|---|
| MEDIDAS | | UNIDADES CAJA | CÓDIGO |
| (mm) | (“) | | |
| 20 | 1/2” | 500 | 457200 |
| 25 | 3/4” | 360 | 457201 |
| 32 | 1” | 220 | 457202 |
| 40 | 1¼” | 100 | 457203 |
| 50 | 1½” | 65 | 457204 |
| 63 | 2” | 45 | 457205 |
| 75 | 2½” | 26 | 457206 |
| 90 | 3” | 16 | 457207 |
| 110 | 4” | 8 | 457199 |

| ENLACE RECTO | | |
|---|---|---|
| MEDIDAS | UNIDADES CAJA | CÓDIGO |
| (mm) | | |
| 20 | 315 | 457151 |
| 25 | 225 | 457152 |
| 32 | 120 | 457153 |
| 40 | 72 | 457154 |
| 50 | 44 | 457155 |
| 63 | 30 | 457156 |
| 75 | 16 | 457157 |
| 90 | 12 | 457158 |
| 110 | 6 | 457150 |

Accesorios ajustables con llave metálica, ver en página 124

# ACC. TUBERÍA PRESIÓN

ACCESORIO
POLIETILENO

| ENLACE REDUCIDO | | | |
|---|---|---|---|
| MEDIDAS | | UNIDADES CAJA | CÓDIGO |
| (mm) | | | |
| 25 | 20 | 255 | 457160 |
| 32 | 25 | 150 | 457161 |
| 40 | 32 | 85 | 457162 |
| 50 | 40 | 60 | 457163 |
| 63 | 50 | 30 | 457164 |
| 75 | 63 | 18 | 457165 |
| 90 | 75 | 12 | 457166 |
| 110 | 90 | 8 | 457159 |

| TAPÓN FINAL | | |
|---|---|---|
| MEDIDAS | UNIDADES CAJA | CÓDIGO |
| (mm) | | |
| 20 | 500 | 457168 |
| 25 | 340 | 457169 |
| 32 | 220 | 457170 |
| 40 | 125 | 457171 |
| 50 | 80 | 457172 |
| 63 | 45 | 457173 |
| 75 | 26 | 457174 |
| 90 | 16 | 457175 |
| 110 | 12 | 457167 |

Vídeo aplicación accesorio
tubería presión polietileno

Accesorios ajustables con llave metálica, ver en página 124

# ACC. TUBERÍA PRESIÓN

ACCESORIO POLIETILENO

## TE TRES BOCAS IGUALES

| MEDIDAS (mm) | UNIDADES CAJA | CÓDIGO |
|---|---|---|
| 20 | 150 | 457177 |
| 25 | 110 | 457178 |
| 32 | 70 | 457179 |
| 40 | 40 | 457180 |
| 50 | 25 | 457181 |
| 63 | 16 | 457182 |
| 75 | 8 | 457183 |
| 90 | 5 | 457184 |
| 110 | 2 | 457176 |

## TE ROSCA HEMBRA

| MEDIDAS (mm) | MEDIDAS (") | MEDIDAS (mm) | UNIDADES CAJA | CÓDIGO |
|---|---|---|---|---|
| 20 | 1/2" | 20 | 225 | 457186 |
| 25 | 3/4" | 25 | 160 | 457187 |
| 32 | 1" | 32 | 100 | 457188 |
| 40 | 1¼" | 40 | 45 | 457189 |
| 50 | 1½" | 50 | 30 | 457190 |
| 63 | 2" | 63 | 20 | 457191 |
| 75 | 2½" | 75 | 10 | 457192 |
| 90 | 3" | 90 | 7 | 457193 |
| 110 | 4" | 110 | 4 | 457185 |

## TE REDUCIDA AL CENTRO

| MEDIDAS (mm) | MEDIDAS (mm) | MEDIDAS (mm) | UNIDADES CAJA | CÓDIGO |
|---|---|---|---|---|
| 25 | 20 | 25 | 120 | 457194 |
| 32 | 25 | 32 | 80 | 457195 |
| 40 | 32 | 40 | 40 | 457196 |
| 50 | 40 | 50 | 25 | 457197 |
| 63 | 50 | 63 | 16 | 457198 |
| 75 | 63 | 75 | 8 | 457021 |
| 90 | 75 | 90 | 5 | 458247 |
| 110 | 90 | 110 | 2 | 458248 |

Accesorios ajustables con llave metálica, ver en página 124

# ACC. TUBERÍA PRESIÓN

ACCESORIO POLIETILENO

| CODO 90º | | |
|---|---|---|
| MEDIDAS (mm) | UNIDADES CAJA | CÓDIGO |
| 20 | 240 | 457135 |
| 25 | 195 | 457136 |
| 32 | 100 | 457137 |
| 40 | 60 | 457138 |
| 50 | 36 | 457139 |
| 63 | 24 | 457140 |
| 75 | 12 | 457141 |
| 90 | 8 | 457142 |
| 110 | 4 | 457134 |

| CODO 90º ROSCA HEMBRA | | | |
|---|---|---|---|
| MEDIDAS | | UNIDADES CAJA | CÓDIGO |
| (mm) | (“) | | |
| 20 | 1/2” | 375 | 457126 |
| 25 | 3/4” | 260 | 457127 |
| 32 | 1” | 180 | 457128 |
| 40 | 1¼” | 75 | 457129 |
| 50 | 1½” | 55 | 457130 |
| 63 | 2” | 30 | 457131 |
| 75 | 2½” | 15 | 457132 |
| 90 | 3” | 10 | 457133 |
| 110 | 4” | 6 | 457125 |

| CODO 90º ROSCA MACHO | | | |
|---|---|---|---|
| MEDIDAS | | UNIDADES CAJA | CÓDIGO |
| (mm) | (“) | | |
| 20 | 1/2” | 425 | 457144 |
| 25 | 3/4” | 320 | 457145 |
| 32 | 1” | 180 | 457146 |
| 40 | 1¼” | 90 | 457147 |
| 50 | 1½” | 60 | 457148 |
| 63 | 2” | 30 | 457149 |
| 75 | 2½” | 15 | 452163 |
| 90 | 3” | 10 | 452164 |
| 110 | 4” | 6 | 457143 |

| CODO 90º ROSCA DE PARED | | | |
|---|---|---|---|
| MEDIDAS | | UNIDADES CAJA | CÓDIGO |
| (mm) | (“) | | |
| 20 | 1/2” | 240 | 456909 |
| 25 | 3/4” | 140 | 456910 |

Accesorios ajustables con llave metálica, ver en página 124

# ACC. TUBERÍA PRESIÓN

ACCESORIO
POLIPROPILENO

| COLLARINES TOMA SIMPLE | | | |
|---|---|---|---|
| DIÁMETRO | SALIDA | UNIDADES CAJA | CÓDIGO |
| (mm) | (“) | | |
| 25 | 1/2” | 300 | 452254 |
| 25 | 3/4” | 300 | 451928 |
| 32 | 1/2” | 270 | 452257 |
| 32 | 3/4” | 270 | 452259 |
| 40 | 1/2” | 180 | 452261 |
| 40 | 3/4” | 180 | 452263 |
| 40 | 1” | 150 | 453515 |
| 50 | 1/2” | 120 | 458253 |
| 50 | 3/4” | 120 | 452268 |
| 50 | 1” | 100 | 458264 |
| 63 | 1/2” | 80 | 453520 |
| 63 | 3/4” | 80 | 452273 |
| 63 | 1” | 80 | 452275 |
| 63 | 1¼” | 70 | 452277 |
| 63 | 1½” | 70 | 453524 |
| 75 | 1/2” | 65 | 453525 |
| 75 | 3/4” | 65 | 453526 |
| 75 | 1” | 65 | 453527 |
| 75 | 1¼” | 60 | 453528 |
| 75 | 1½” | 60 | 453529 |
| 75 | 2” | 60 | 451951 |
| 90 | 1/2” | 45 | 451952 |
| 90 | 3/4” | 40 | 453531 |
| 90 | 1” | 40 | 452288 |
| 90 | 1¼” | 40 | 451954 |
| 90 | 1½” | 35 | 452291 |
| 90 | 2” | 35 | 453534 |
| 110 | 1/2” | 30 | 451900 |
| 110 | 3/4” | 30 | 453489 |
| 110 | 1” | 30 | 453490 |
| 110 | 1¼” | 30 | 453491 |
| 110 | 1½” | 30 | 453492 |
| 110 | 2” | 25 | 452225 |
| 125 | 3/4” | 30 | 451907 |
| 125 | 1” | 30 | 453495 |
| 125 | 1¼” | 30 | 453496 |
| 125 | 1½” | 30 | 451910 |
| 125 | 2” | 30 | 453497 |
| 140 | 3/4” | 24 | 458265 |
| 140 | 1” | 24 | 451913 |
| 140 | 1¼” | 24 | 458266 |
| 140 | 1½” | 24 | 451915 |
| 140 | 2” | 24 | 451916 |

# ACC. TUBERÍA PRESIÓN

ACCESORIO
POLIPROPILENO

| COLLARINES TOMA SIMPLE | | | |
|---|---|---|---|
| DIÁMETRO | SALIDA | UNIDADES CAJA | CÓDIGO |
| (mm) | (“) | | |
| 160 | 3/4” | 24 | 458267 |
| 160 | 1” | 24 | 451918 |
| 160 | 1¼” | 24 | 451919 |
| 160 | 1½” | 24 | 451920 |
| 160 | 2” | 24 | 453502 |
| 200 | 3/4” | 10 | 452242 |
| 200 | 1” | 10 | 451923 |
| 200 | 1¼” | 10 | 452244 |
| 200 | 1½” | 10 | 452245 |
| 200 | 2” | 10 | 451926 |

| COLLARINES REFORZADOS | | | |
|---|---|---|---|
| DIÁMETRO | SALIDA | UNIDADES CAJA | CÓDIGO |
| (mm) | (“) | | |
| 25 | 1/2” | 300 | 453576 |
| 25 | 3/4” | 300 | 453577 |
| 32 | 1/2” | 270 | 453581 |
| 32 | 3/4” | 270 | 453582 |
| 40 | 1/2” | 180 | 453584 |
| 40 | 3/4” | 180 | 453585 |
| 40 | 1” | 150 | 453586 |
| 50 | 1/2” | 120 | 453587 |
| 50 | 3/4” | 120 | 453588 |
| 50 | 1” | 120 | 453589 |
| 50 | 1¼” | 100 | 453590 |
| 63 | 1/2” | 80 | 453592 |
| 63 | 3/4” | 80 | 458275 |
| 63 | 1” | 80 | 453593 |
| 63 | 1¼” | 70 | 453594 |
| 63 | 1½” | 70 | 453595 |
| 75 | 1/2” | 65 | 453596 |
| 75 | 3/4” | 65 | 453597 |
| 75 | 1” | 65 | 453598 |
| 75 | 1¼” | 60 | 453599 |
| 75 | 1½” | 60 | 453600 |
| 75 | 2” | 60 | 453601 |
| 90 | 1/2” | 45 | 453602 |
| 90 | 3/4” | 40 | 453603 |
| 90 | 1” | 40 | 453604 |
| 90 | 1¼” | 40 | 453605 |
| 90 | 1½” | 35 | 453606 |
| 90 | 2” | 35 | 453607 |

# ACC. TUBERÍA PRESIÓN

ACCESORIO
POLIPROPILENO

| COLLARINES REFORZADOS | | | |
|---|---|---|---|
| DIÁMETRO | SALIDA | UNIDADES CAJA | CÓDIGO |
| (mm) | (“) | | |
| 110 | 1/2” | 30 | 453536 |
| 110 | 3/4” | 30 | 453537 |
| 110 | 1” | 30 | 453538 |
| 110 | 1¼” | 30 | 453539 |
| 110 | 1½” | 30 | 453540 |
| 110 | 2” | 25 | 453541 |
| 110 | 3” | 24 | 453542 |
| 125 | 3/4” | 30 | 453543 |
| 125 | 1” | 30 | 453544 |
| 125 | 1¼” | 30 | 453545 |
| 125 | 1½” | 30 | 453546 |
| 125 | 2” | 30 | 453547 |
| 125 | 3” | 30 | 452305 |
| 140 | 3/4” | 24 | 452306 |
| 140 | 1” | 24 | 458279 |
| 140 | 1¼” | 24 | 458278 |
| 140 | 1½” | 24 | 458277 |
| 140 | 2” | 24 | 458276 |
| 160 | 3/4” | 24 | 452312 |
| 160 | 1” | 24 | 453557 |
| 160 | 1¼” | 24 | 453558 |
| 160 | 1½” | 24 | 453559 |
| 160 | 2” | 24 | 453560 |
| 160 | 3” | 16 | 453561 |
| 160 | 4” | 16 | 452311 |
| 200 | 3/4” | 10 | 452319 |
| 200 | 1” | 10 | 453564 |
| 200 | 1¼” | 10 | 452321 |
| 200 | 1½” | 10 | 453566 |
| 200 | 2” | 10 | 453567 |
| 200 | 3” | 10 | 453568 |
| 200 | 4” | 10 | 453562 |

# 08 TUBERÍAS DE MICROIRRIGACIÓN

# TUBERÍAS MICROIRRIGACIÓN GAMA COMPLETA

| TIPO DE TUBERÍA | TIPO DE GOTERO | COLOR FLEJE | MARCA |
|---|---|---|---|
| TUBERÍA CON GOTERO INTEGRADO | PLANO AUTOCOMPENSANTE | | **PRODRIP** PC<br>**Ø16:** 1,1 l/h - 1,5 l/h<br>2,4 l/h - 3,8 l/h |
| | PLANO TURBULENTO | | **PRODRIP**<br>**Ø16:** 0,8 l/h - 1,3 l/h - 1,6 l/h<br>2,0 l/h - 3,8 l/h |
| | CILÍNDRICO AUTOCOMPENSANTE | | **TERRAM** NEO<br>**Ø16:** 2 l/h - 3,8 l/h |
| | | | **STARCOMP** NEO<br>**Ø16:** 1,6 l/h - 2 l/h - 3,8 l/h<br>**Ø20:** 2,3 l/h - 3,8 l/h |
| | CILÍNDRICO TURBULENTO | | **OPENDRIP**<br>**Ø16:** 2,2 l/h |
| | | | **CEODRIP**<br>**Ø16:** 2 l/h - 3,8 l/h<br>**Ø20:** 2,2 l/h- 3,8 l/h |
| | | | **INTERLÍNEA**<br>**Ø12:** 3 l/h<br>**Ø16:** 2 l/h - 3,5 l/h |
| TUBERÍA LISA | SIN GOTERO | | **CARSYSTEM** A |
| TUBERÍA TRANSFORMADA | SIN GOTERO | | **TUBERÍA TALADRADA** |
| MINITUBO | SIN GOTERO | | **MINITUBO** |
| CINTA DE RIEGO | PASTILLA AUTOCOMPENSANTE | | **CINDRIP** PC |
| | PASTILLA TURBULENTO | | **CINDRIP** |
| | LABERINTO TURBULENTO | | **CINTAPE** |

- **TUBERÍA CON GOTERO INTEGRADO, LISA Y TRANSFORMADA:**
  Accesorio recomendado en páginas 110 a 113
- **CINTA DE RIEGO:**
  Accesorio recomendado en páginas 106 y 107

# PRODRIP PC TUBERÍA CON GOTERO PLANO INTEGRADO AUTOCOMPENSANTE

| PRODRIP PC Ø16 / Pared 0,9 mm | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DISTANCIA | CAUDAL | | | | METROS POR ROLLO |
| | 1,1 l/h | 1,5 l/h | 2,4 l/h | 3,8 l/h | |
| | CÓDIGOS | | | | |
| (m) | | | | | (m) |
| 0,20 | 500087 | 500098 | 500123 | 500134 | 550 |
| 0,25 | 500088 | 500099 | 500124 | 500135 | 550 |
| 0,30 | 500089 | 500100 | 500125 | 500136 | 550 |
| 0,33 | 500090 | 500101 | 500126 | 500137 | 550 |
| 0,40 | 500091 | 500102 | 500127 | 500138 | 550 |
| 0,50 | 500092 | 500374 | 500128 | 500139 | 550 |
| 0,60 | 500093 | 500104 | 500129 | 500140 | 550 |
| 0,75 | 500094 | 500105 | 500130 | 500141 | 550 |
| 1,00 | 500095 | 500119 | 369223 | 500142 | 550 |
| 1,25 | 500373 | 500120 | 500131 | 500143 | 550 |
| 1,50 | 500096 | 500121 | 500132 | 500144 | 550 |
| 2,00 | 500097 | 500122 | 500133 | 500145 | 550 |

PRESENTACIÓN EN **ROLLO**

| PRODRIP PC Ø16 / Pared 0,9 mm | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DISTANCIA | CAUDAL | | | | METROS POR BOBINA |
| | 1,1 l/h | 1,5 l/h | 2,4 l/h | 3,8 l/h | |
| | CÓDIGOS | | | | |
| (m) | | | | | (m) |
| 0,20 | 500415 | 500427 | 500439 | 500451 | 400 |
| 0,25 | 500416 | 500428 | 500440 | 500452 | 400 |
| 0,30 | 500417 | 500429 | 500441 | 500453 | 400 |
| 0,33 | 500418 | 500430 | 500442 | 500454 | 400 |
| 0,40 | 500419 | 500431 | 500443 | 500455 | 400 |
| 0,50 | 500420 | 500432 | 500444 | 500456 | 400 |
| 0,60 | 500421 | 500433 | 500445 | 500457 | 400 |
| 0,75 | 500422 | 500434 | 500446 | 500458 | 400 |
| 1,00 | 500423 | 500435 | 500447 | 500459 | 400 |
| 1,25 | 500424 | 500436 | 500448 | 500612 | 400 |
| 1,50 | 500425 | 500437 | 500449 | 500460 | 400 |
| 2,00 | 500426 | 500438 | 500450 | 500461 | 400 |

PRESENTACIÓN EN **BOBINA**

CONSULTAR DATOS TÉCNICOS EN PÁGINA 96

# PRODRIP PC TUBERÍA CON GOTERO PLANO INTEGRADO AUTOCOMPENSANTE

| PRODRIP PC Ø16 / Pared 1,0 mm | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DISTANCIA | CAUDAL | | | | METROS POR ROLLO |
| | 1,1 l/h | 1,5 l/h | 2,4 l/h | 3,8 l/h | |
| | CÓDIGOS | | | | |
| (m) | | | | | (m) |
| 0,20 | 500198 | 500210 | 500222 | 500234 | 550 |
| 0,25 | 500199 | 500211 | 500223 | 500235 | 550 |
| 0,30 | 500200 | 500212 | 500224 | 500236 | 550 |
| 0,33 | 500201 | 500696 | 500225 | 500237 | 550 |
| 0,40 | 500202 | 500214 | 500226 | 500238 | 550 |
| 0,50 | 500203 | 500215 | 500227 | 500239 | 550 |
| 0,60 | 500204 | 500216 | 500228 | 500240 | 550 |
| 0,75 | 500205 | 500217 | 500229 | 500241 | 550 |
| 1,00 | 500206 | 500218 | 500230 | 500242 | 550 |
| 1,25 | 500207 | 500219 | 500231 | 500243 | 550 |
| 1,50 | 500208 | 500220 | 500232 | 500244 | 550 |
| 2,00 | 500209 | 500221 | 500233 | 500245 | 550 |

PRESENTACIÓN EN ROLLO

| PRODRIP PC Ø16 / Pared 1,0 mm | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DISTANCIA | CAUDAL | | | | METROS POR BOBINA |
| | 1,1 l/h | 1,5 l/h | 2,4 l/h | 3,8 l/h | |
| | CÓDIGOS | | | | |
| (m) | | | | | (m) |
| 0,20 | 500462 | 500474 | 500484 | 500494 | 400 |
| 0,25 | 500463 | 500475 | 500485 | 500495 | 400 |
| 0,30 | 500464 | 500067 | 500486 | 500496 | 400 |
| 0,33 | 500465 | 500213 | 500487 | 500497 | 400 |
| 0,40 | 500466 | 500476 | 500488 | 500498 | 400 |
| 0,50 | 500467 | 500477 | 500489 | 500499 | 400 |
| 0,60 | 500468 | 500478 | 500490 | 500500 | 400 |
| 0,75 | 500469 | 500479 | 500058 | 500501 | 400 |
| 1,00 | 500470 | 500480 | 500026 | 500028 | 400 |
| 1,25 | 500471 | 500481 | 500491 | 500502 | 400 |
| 1,50 | 500472 | 500482 | 500492 | 500503 | 400 |
| 2,00 | 500473 | 500483 | 500493 | 500504 | 400 |

PRESENTACIÓN EN BOBINA

CONSULTAR DATOS TÉCNICOS EN PÁGINA 96

# TERRAM NEO

Tubería con gotero cilíndrico integrado autocompensante

# TERRAM NEO

TUBERIA CON GOTERO CILÍNDRICO INTEGRADO AUTOCOMPENSANTE

## NUESTRA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN RIEGO SUBTERRÁNEO

Es un sistema de riego por goteo subterráneo, formado por una tubería emisora que cuenta en su interior con un gotero autocompensante, antisucción y autolimpiante, con un **sistema antiraiz**, especialmente diseñado para trabajar en las condiciones de una instalación bajo tierra, el éxito de Terram radica en un doble sistema de protección.

Vídeo presentación Terram Neo

**TERRAM NEO Ø16 / Pared 1 mm**
**TUBERÍA CON GOTERO INTEGRADO SUBTERRÁNEO ANTISUCCIÓN con repelente de raiz**

| DISTANCIA | CAUDAL | | |
|---|---|---|---|
| | 1,6 l/h | 2 l/h | 3,8 l/h |
| | CÓDIGOS | | |
| (m) | | | |
| 0,20 | 355021 | 355034 | 355060 |
| 0,25 | 355022 | 355035 | 355061 |
| 0,30 | 355023 | 355036 | 355062 |
| 0,33 | 355024 | 355037 | 355063 |
| 0,40 | 355025 | 355038 | 355064 |
| 0,50 | 355026 | 355039 | 355065 |
| 0,60 | 355027 | 355040 | 355066 |
| 0,75 | 355028 | 355041 | 355067 |
| 1,00 | 355029 | 355042 | 355068 |
| 1,25 | 355030 | 355043 | 355069 |
| 1,50 | 355031 | 355044 | 355070 |
| 2,00 | 355032 | 355045 | 355071 |
| 2,50 | 355033 | 355046 | 355072 |

Ø16
Pared 1 mm
AS

Rollo 400 m

AS ANTISUCCIÓN, válido para uso en superficie y enterrado.

CONSULTAR DATOS TÉCNICOS EN PÁGINA 97

# STARCOMP NEO

Tubería con gotero cilíndrico integrado autocompensante

# STARCOMP NEO

TUBERÍA CON GOTERO CILÍNDRICO INTEGRADO AUTOCOMPENSANTE

## GOTERO CILÍNDRICO AUTOCOMPENSANTE Y ANTISUCCIÓN ULTRAPRECISO

Tubería emisora con gotero integrado autocompensante, autolimpiante y antisucción diseñado y desarrollado por el departamento de I+D+i de Gestiriego. Starcomp, gracias a su membrana de silicona incorporada en el gotero, regula y mantiene la uniformidad del caudal, en presiones de entrada variable.

| STARCOMP NEO Ø16 / Pared 0'9 mm | | | |
|---|---|---|---|
| DISTANCIA | CAUDAL | | |
| | 1,6 l/h | 2 l/h | 3,8 l/h |
| | CÓDIGOS | | |
| (m) | | | |
| 0,20 | 369556 | 369582 | 369569 |
| 0,25 | 369555 | 369581 | 369568 |
| 0,30 | 369554 | 369580 | 369567 |
| 0,33 | 369553 | 369579 | 369566 |
| 0,40 | 369552 | 369578 | 369565 |
| 0,50 | 369551 | 369577 | 369564 |
| 0,60 | 369550 | 369576 | 369563 |
| 0,75 | 369549 | 369575 | 369562 |
| 1,00 | 369548 | 369574 | 369561 |
| 1,25 | 369547 | 369573 | 369560 |
| 1,50 | 369546 | 369572 | 369559 |
| 2,00 | 369545 | 369571 | 369558 |
| 2,50 | 369544 | 369570 | 369557 |

Rollo 400 m

Tubería UNE-68-076 ANTICRACKING fabricada con gotero integrado autocompensante y autolimpiante con elevada uniformidad de caudal Diámetro 16. Gotero categoría A.
Para otro color o distancia entre emisores diferente a la indicada en este catálogo, consultar.
CONSULTAR DATOS TÉCNICOS EN PÁGINA 97

AS : ANTISUCCIÓN, válido para uso en superficie y enterrado.

# STARCOMP NEO

TUBERIA CON GOTERO CILÍNDRICO INTEGRADO AUTOCOMPENSANTE

| STARCOMP NEO Ø16 / Pared 1 mm | | | |
|---|---|---|---|
| DISTANCIA | CAUDAL | | |
| | 1,6 l/h | 2 l/h | 3,8 l/h |
| | CÓDIGOS | | |
| (m) | | | |
| 0,20 | 352030 | 352182 | 352643 |
| 0,25 | 352041 | 352193 | 352654 |
| 0,30 | 352054 | 352206 | 352667 |
| 0,33 | 352067 | 352219 | 352680 |
| 0,40 | 352080 | 352232 | 352693 |
| 0,50 | 352093 | 352245 | 352706 |
| 0,60 | 352106 | 352258 | 352719 |
| 0,75 | 352117 | 352269 | 352730 |
| 1,00 | 352128 | 352280 | 352741 |
| 1,25 | 352139 | 352291 | 352752 |
| 1,50 | 352150 | 352302 | 352763 |
| 2,00 | 352161 | 352314 | 352775 |
| 2,50 | 352172 | 352330 | 352788 |

Rollo 400 m

| STARCOMP NEO Ø16 / Pared 1'15 mm | | | |
|---|---|---|---|
| DISTANCIA | CAUDAL | | |
| | 1,6 l/h | 2 l/h | 3,8 l/h |
| | CÓDIGOS | | |
| (m) | | | |
| 0,20 | 352037 | 352189 | 352650 |
| 0,25 | 352050 | 352202 | 352663 |
| 0,30 | 352063 | 352215 | 352676 |
| 0,33 | 352076 | 352228 | 352689 |
| 0,40 | 352089 | 352241 | 352702 |
| 0,50 | 352102 | 352254 | 352715 |
| 0,60 | 352113 | 352265 | 352726 |
| 0,75 | 352124 | 352276 | 352737 |
| 1,00 | 352135 | 352287 | 352748 |
| 1,25 | 352146 | 352298 | 352759 |
| 1,50 | 352157 | 352309 | 352770 |
| 2,00 | 352168 | 352321 | 352782 |
| 2,50 | 352179 | 352337 | 352795 |

Rollo 400 m

Tubería UNE-68-076 ANTICRACKING fabricada con gotero integrado autocompensante y autolimpiante con elevada uniformidad de caudal Diámetro 16. Gotero categoría A.
Para otro color o distancia entre emisores diferente a la indicada en este catálogo, consultar.

CONSULTAR DATOS TÉCNICOS EN PÁGINA 97

# STARCOMP NEO

TUBERÍA CON GOTERO CILÍNDRICO INTEGRADO AUTOCOMPENSANTE

| STARCOMP NEO Ø16 MARRÓN / Pared 1 mm | | | |
|---|---|---|---|
| DISTANCIA | CAUDAL | | |
| | 1,6 l/h | 2 l/h | 3,8 l/h |
| | CÓDIGOS | | |
| (m) | | | |
| 0,25 | 352045 | 352198 | 352659 |
| 0,30 | 352058 | 352211 | 352672 |
| 0,33 | 352071 | 352224 | 352685 |
| 0,40 | 352084 | 352237 | 352698 |
| 0,50 | 369649 | 352250 | 352711 |

Rollo 400 m

| STARCOMP NEO Ø16 BLANCO / Pared 1 mm | | | |
|---|---|---|---|
| DISTANCIA | CAUDAL | | |
| | 1,6 l/h | 2 l/h | 3,8 l/h |
| | CÓDIGOS | | |
| (m) | | | |
| 0,25 | 369633 | 369628 | 369623 |
| 0,30 | 369632 | 369627 | 369622 |
| 0,33 | 369631 | 369626 | 369621 |
| 0,40 | 369630 | 369625 | 369620 |
| 0,50 | 369629 | 369624 | 369619 |

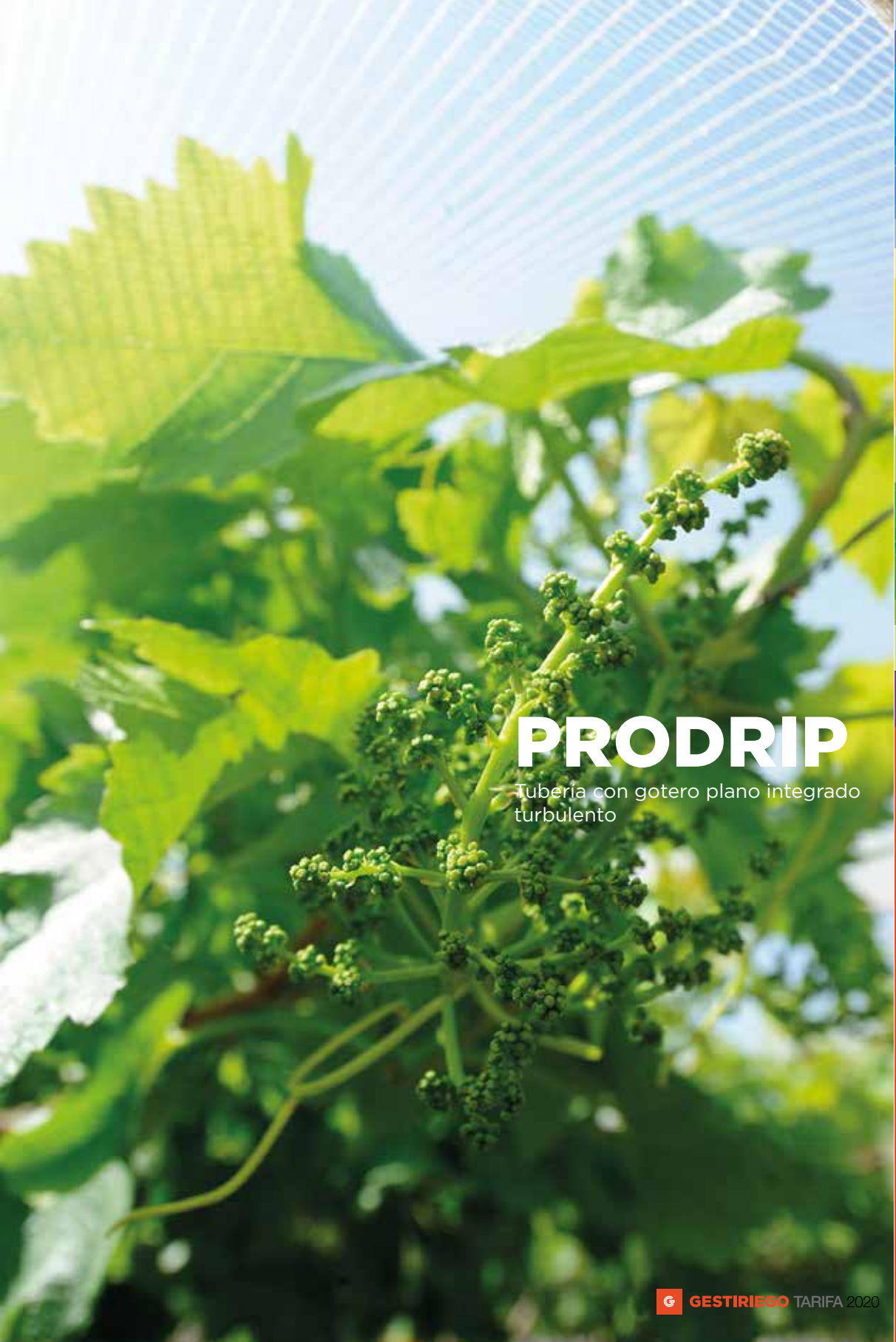
Rollo 400 m

| STARCOMP Ø20 / Pared 1'2 mm | | |
|---|---|---|
| DISTANCIA | CAUDAL | |
| | 2,3 l/h | 4 l/h |
| | CÓDIGOS | |
| (m) | | |
| 0,20 | 352999 | 353012 |
| 0,25 | 353000 | 353013 |
| 0,30 | 353001 | 353014 |
| 0,33 | 353002 | 353015 |
| 0,40 | 353003 | 353016 |
| 0,50 | 353004 | 353017 |
| 0,60 | 353005 | 353018 |
| 0,75 | 353006 | 353019 |
| 1,00 | 353007 | 353020 |
| 1,25 | 353008 | 353021 |
| 1,50 | 353009 | 353022 |
| 2,00 | 353010 | 353023 |
| 2,50 | 353011 | 353024 |

Rollo 300 m

Tubería UNE-68-076 ANTICRACKING fabricada con gotero integrado autocompensante y autolimpiante con elevada uniformidad de caudal Diámetro 16 y 20. Gotero categoría A.
Para otro color o distancia entre emisores diferente a la indicada en este catálogo, consultar.
CONSULTAR DATOS TÉCNICOS EN PÁGINA 97

AS : ANTISUCCIÓN, válido para uso en superficie y enterrado.



# PRODRIP

Tubería con gotero plano integrado turbulento

# PRODRIP TUBERÍA CON GOTERO PLANO INTEGRADO TURBULENTO

| PRODRIP Ø16 / Pared 0,9 mm | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DISTANCIA | CAUDAL | | | | | METROS POR ROLLO |
| | 0,8 l/h | 1,3 l/h | 1,6 l/h | 2,0 l/h | 3,8 l/h | |
| | CÓDIGOS | | | | | |
| (m) | | | | | | (m) |
| 0,20 | 500246 | 500257 | 500268 | 500279 | 500290 | 550 |
| 0,25 | 500247 | 500258 | 500269 | 500280 | 500291 | 550 |
| 0,30 | 500248 | 500259 | 500270 | 500281 | 500292 | 550 |
| 0,33 | 500249 | 500260 | 500271 | 500282 | 500293 | 550 |
| 0,40 | 500250 | 500261 | 500272 | 500283 | 500294 | 550 |
| 0,50 | 500251 | 500262 | 500273 | 500284 | 500295 | 550 |
| 0,60 | 500252 | 500263 | 500274 | 500285 | 500296 | 550 |
| 0,75 | 500253 | 500264 | 500275 | 500286 | 500297 | 550 |
| 1,00 | 500254 | 500265 | 500276 | 500287 | 500298 | 550 |
| 1,25 | 500255 | 500266 | 500277 | 500288 | 500299 | 550 |
| 1,50 | 500256 | 500267 | 500278 | 500289 | 500300 | 550 |

PRESENTACIÓN EN **ROLLO**

| PRODRIP Ø16 / Pared 0,9 mm | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DISTANCIA | CAUDAL | | | | | METROS POR BOBINA |
| | 0,8 l/h | 1,3 l/h | 1,6 l/h | 2,0 l/h | 3,8 l/h | |
| | CÓDIGOS | | | | | |
| (m) | | | | | | (m) |
| 0,20 | 500746 | 500515 | 500526 | 500536 | 500546 | 400 |
| 0,25 | 500505 | 500516 | 500527 | 500537 | 500547 | 400 |
| 0,30 | 500506 | 500517 | 500528 | 500538 | 500548 | 400 |
| 0,33 | 500507 | 500518 | 500043 | 500539 | 500549 | 400 |
| 0,40 | 500508 | 500519 | 500529 | 500540 | 500550 | 400 |
| 0,50 | 500509 | 500520 | 500530 | 500068 | 500551 | 400 |
| 0,60 | 500510 | 500521 | 500531 | 500541 | 500552 | 400 |
| 0,75 | 500511 | 500522 | 500532 | 500542 | 500553 | 400 |
| 1,00 | 500512 | 500523 | 500533 | 500543 | 500554 | 400 |
| 1,25 | 500513 | 500524 | 500534 | 500544 | 500555 | 400 |
| 1,50 | 500514 | 500525 | 500535 | 500545 | 500556 | 400 |

PRESENTACIÓN EN **BOBINA**

CONSULTAR DATOS TÉCNICOS EN PÁGINA 98

# PRODRIP TUBERÍA CON GOTERO PLANO INTEGRADO TURBULENTO

| PRODRIP Ø16 / Pared 1,0 mm | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DISTANCIA | CAUDAL | | | | | METROS POR ROLLO |
| | 0,8 l/h | 1,3 l/h | 1,6 l/h | 2,0 l/h | 3,8 l/h | |
| | CÓDIGOS | | | | | |
| (m) | | | | | | (m) |
| 0,20 | 500301 | 500312 | 500323 | 500334 | 500345 | 550 |
| 0,25 | 500302 | 500313 | 500324 | 500335 | 500346 | 550 |
| 0,30 | 500303 | 500314 | 500325 | 500336 | 500347 | 550 |
| 0,33 | 500304 | 500315 | 500326 | 500337 | 500348 | 550 |
| 0,40 | 500305 | 500316 | 500327 | 500338 | 500349 | 550 |
| 0,50 | 500306 | 500317 | 500328 | 500339 | 500350 | 550 |
| 0,60 | 500307 | 500318 | 500329 | 500340 | 500351 | 550 |
| 0,75 | 500308 | 500319 | 500330 | 500341 | 500352 | 550 |
| 1,00 | 500309 | 500320 | 500331 | 500342 | 500353 | 550 |
| 1,25 | 500310 | 500321 | 500332 | 500343 | 500354 | 550 |
| 1,50 | 500311 | 500322 | 500333 | 500344 | 500355 | 550 |

PRESENTACIÓN EN **ROLLO**

| PRODRIP Ø16 / Pared 1,0 mm | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DISTANCIA | CAUDAL | | | | | METROS POR BOBINA |
| | 0,8 l/h | 1,3 l/h | 1,6 l/h | 2,0 l/h | 3,8 l/h | |
| | CÓDIGOS | | | | | |
| (m) | | | | | | (m) |
| 0,20 | 500557 | 500568 | 500579 | 500590 | 500601 | 400 |
| 0,25 | 500558 | 500569 | 500580 | 500591 | 500602 | 400 |
| 0,30 | 500559 | 500570 | 500581 | 500592 | 500603 | 400 |
| 0,33 | 500560 | 500571 | 500582 | 500593 | 500604 | 400 |
| 0,40 | 500561 | 500572 | 500583 | 500594 | 500605 | 400 |
| 0,50 | 500562 | 500573 | 500584 | 500595 | 500606 | 400 |
| 0,60 | 500563 | 500574 | 500585 | 500596 | 500607 | 400 |
| 0,75 | 500564 | 500575 | 500586 | 500597 | 500608 | 400 |
| 1,00 | 500565 | 500576 | 500587 | 500598 | 500609 | 400 |
| 1,25 | 500566 | 500577 | 500588 | 500599 | 500610 | 400 |
| 1,50 | 500567 | 500578 | 500589 | 500600 | 500611 | 400 |

PRESENTACIÓN EN **BOBINA**

CONSULTAR DATOS TÉCNICOS EN PÁGINA 98

# OPENDRIP

Tubería con gotero cilíndrico integrado turbulento

# OPENDRIP TUBERÍA CON GOTERO CILÍNDRICO INTEGRADO TURBULENTO

## GOTERO LARGO TURBULENTO DE MÁXIMA RESISTENCIA Y UNIFORMIDAD.

Opendrip, gotero integrado turbulento con gran longitud de laberinto y amplios pasos, lo que garantiza un caudal uniforme y gran resistencia a las obstrucciones. La fiabilidad de una tecnología con más de 25 años en el mercado.

| NUEVA MARCA Ø16 / Pared 1 mm | |
|---|---|
| DISTANCIA | CAUDAL 2'2 l/h CÓDIGO |
| (m) | |
| 0,20 | 351495 |
| 0,25 | 351498 |
| 0,30 | 351501 |
| 0,33 | 351504 |
| 0,40 | 351507 |
| 0,50 | 351510 |
| 0,60 | 351513 |
| 0,75 | 351516 |
| 1,00 | 351519 |
| 1,25 | 351522 |
| 1,50 | 351525 |
| 2,00 | 351529 |
| 2,50 | 351534 |

Rollo 400 m

NUEVO DISEÑO MEJORADO

MÁXIMA RESISTENCIA A LA OBTURACIÓN

Tubería PE UNE-68-076 ANTICRACKING fabricada con gotero turbulento largo.
Gotero diseñado y fabricado por Gestiriego.
Para otro color o distancia entre emisores diferente a la indicada en este catálogo, consultar.
CONSULTAR DATOS TÉCNICOS EN PÁGINA 99

# CEODRIP

Tubería con gotero cilíndrico integrado turbulento

# CEODRIP

TUBERÍA CON GOTERO CILÍNDRICO INTEGRADO TURBULENTO

## EL GOTERO CORTO TURBULENTO POR EXCELENCIA

Ceodrip, gotero corto turbulento integrado con máxima resistencia a la obturación y que proporciona un caudal perfectamente uniforme. Ceodrip fue el primer gotero desarrollado por Gestiriego, más de 25 años de excelente trayectoria lo avalan.

| CEODRIP Ø16 / Pared 0'9 mm | | |
|---|---|---|
| DISTANCIA | CAUDAL | |
| | 2 l/h | 3,8 l/h |
| | CÓDIGOS | |
| (m) | | |
| 0,20 | 369488 | 369474 |
| 0,25 | 369487 | 369473 |
| 0,30 | 369486 | 369472 |
| 0,33 | 369485 | 369471 |
| 0,40 | 369484 | 369470 |
| 0,50 | 369483 | 369469 |
| 0,60 | 369482 | 369468 |
| 0,75 | 369481 | 369467 |
| 1,00 | 369480 | 369466 |
| 1,25 | 369479 | 369465 |
| 1,50 | 369478 | 369464 |
| 2,00 | 369476 | 369462 |
| 2,50 | 369475 | 369461 |

Rollo 400 m

CONSULTAR DATOS TÉCNICOS EN PÁGINA 100

# CEODRIP TUBERÍA CON GOTERO CILÍNDRICO INTEGRADO TURBULENTO

| CEODRIIP Ø16 / Pared 1 mm | | |
|---|---|---|
| DISTANCIA | CAUDAL | |
| | 2 l/h | 3,8 l/h |
| | CÓDIGOS | |
| (m) | | |
| 0,20 | 351782 | 351839 |
| 0,25 | 351785 | 351842 |
| 0,30 | 351789 | 351846 |
| 0,33 | 351793 | 351850 |
| 0,40 | 351797 | 351854 |
| 0,50 | 351801 | 351858 |
| 0,60 | 351805 | 351862 |
| 0,75 | 351808 | 351865 |
| 1,00 | 351811 | 351868 |
| 1,25 | 351814 | 351871 |
| 1,50 | 351817 | 351874 |
| 2,00 | 351820 | 351877 |
| 2,50 | 351823 | 351880 |

Rollo 400 m

CONSULTAR DATOS TÉCNICOS EN PÁGINA 100

# CEODRIP

TUBERÍA CON GOTERO CILÍNDRICO INTEGRADO TURBULENTO

| CEODRIP Ø16 MARRÓN / Pared 1 mm | | |
|---|---|---|
| DISTANCIA | CAUDAL | |
| | 2 l/h | 3,8 l/h |
| | CÓDIGOS | |
| (m) | | |
| 0,25 | 369592 | 369587 |
| 0,30 | 369591 | 369586 |
| 0,33 | 369590 | 369585 |
| 0,40 | 369589 | 369584 |
| 0,50 | 369588 | 369583 |

Rollo 400 m

| CEODRIP Ø20 / Pared 1'2 mm | | |
|---|---|---|
| DISTANCIA | CAUDAL | |
| | 2,2 l/h | 3,8 l/h |
| | CÓDIGOS | |
| (m) | | |
| 0,20 | 351595 | 351614 |
| 0,25 | 351596 | 351618 |
| 0,30 | 351597 | 351622 |
| 0,33 | 351598 | 351626 |
| 0,40 | 351599 | 351630 |
| 0,50 | 351600 | 351634 |
| 0,60 | 351601 | 351638 |
| 0,75 | 351602 | 351642 |
| 1,00 | 351603 | 351646 |
| 1,25 | 351604 | 351650 |
| 1,50 | 351605 | 351654 |
| 2,00 | 351606 | 351659 |
| 2,50 | 351607 | 351665 |

Rollo 300 m

Tubería PE UNE-68-076 ANTICRACKING fabricada con gotero integrado turbulento corto.Gotero diseñado y fabricado por Gestiriego. Para otro color o distancia entre emisores diferente a la indicada en este cátalogo, consultar.

CONSULTAR DATOS TÉCNICOS EN PÁGINA 100

# INTERLÍNEA

TUBERÍA CON GOTERO CILÍNDRICO TURBULENTO INTERLÍNEA

| INTERLÍNEA Ø12 / Pared 1 mm | |
|---|---|
| DISTANCIA | CAUDAL 3 l/h |
| | CÓDIGO |
| (m) | |
| 0,20 | 354929 |
| 0,25 | 354930 |
| 0,30 | 354931 |
| 0,33 | 354932 |
| 0,35 | 354933 |
| 0,40 | 354934 |
| 0,45 | 354935 |
| 0,50 | 354936 |
| 0,60 | 354937 |
| 0,70 | 354938 |
| 0,75 | 354939 |
| 0,80 | 354940 |
| 0,90 | 354941 |
| 1,00 | 354942 |
| 1,25 | 354943 |
| 1,50 | 354944 |
| 2,00 | 354945 |

Rollo 500 m

| INTERLÍNEA Ø16 / Pared 1'2 mm | | |
|---|---|---|
| DISTANCIA | CAUDAL 2 l/h | 3,5 l/h |
| | CÓDIGO | |
| (m) | | |
| 0,20 | 354969 | 354988 |
| 0,25 | 354970 | 354989 |
| 0,30 | 354971 | 354990 |
| 0,33 | 354972 | 354991 |
| 0,35 | 354973 | 354992 |
| 0,40 | 354974 | 354993 |
| 0,45 | 354975 | 354994 |
| 0,50 | 354976 | 354995 |
| 0,60 | 354977 | 354996 |
| 0,70 | 354978 | 354997 |
| 0,75 | 354979 | 354998 |
| 0,80 | 354980 | 354999 |
| 0,90 | 354981 | 355000 |
| 1,00 | 354982 | 355001 |
| 1,25 | 354983 | 355002 |
| 1,50 | 354984 | 355003 |
| 2,00 | 354985 | 355004 |

Rollo 400 m

Tubería UNE-53367 ANTICRACKING. Gotero diseñado y fabricado por Gestiriego.

CONSULTAR DATOS TÉCNICOS EN PÁGINA 101

# CARSYSTEM A TUBERÍAS LISAS

## LAS TUBERÍAS DE MICROIRRIGACIÓN PARA MÁXIMO RENDIMIENTO.

Las tuberías CARSYSTEM A son un producto especialmente fabricado para su utilización como ramal portagoteros, en instalaciones agrícolas de máximo rendimiento.

| CARSYSTEM ANTICRACKING | | | | |
|---|---|---|---|---|
| PRESIÓN | DIÁMETRO EXT. | PARED | ROLLO | CÓDIGO |
| (bar) | (mm) | (mm) | (m) | |
| 2,5 | 12 | 1 | 500 | 351291 |
| 2,5 | 16 | 1,2 | 400 | 351293 |
| 4 | 16 | 1,4 | 400 | 351235 |
| 2,5 | 20 | 1,3 | 300 | 351305 |
| 4 | 20 | 1,5 | 200 | 351260 |

| CARSYSTEM ANTICRACKING TRANSFORMADA | | | | |
|---|---|---|---|---|
| PRESIÓN | DIÁMETRO EXT. | PARED | ROLLO | CÓDIGO |
| (bar) | (mm) | (mm) | (m) | |
| 2,5 | 12 | 1 | 100 | 350755 |
| 2,5 | 16 | 1,2 | 100 | 350760 |
| 2,5 | 20 | 1,3 | 100 | 350768 |
| 2,5 | 12 | 1 | 50 | 350757 |
| 2,5 | 16 | 1,2 | 50 | 350766 |
| 2,5 | 12 | 1 | 25 | 350756 |
| 2,5 | 16 | 1,2 | 25 | 350764 |

| TUBO CARSYSTEM ANTICRACKING MARRÓN | | | | |
|---|---|---|---|---|
| PRESIÓN | DIÁMETRO EXT. | PARED | ROLLO | CÓDIGO |
| (bar) | (mm) | (mm) | (m) | |
| 2,5 | 16 | 1,2 | 400 | 351299 |

| TUBO CARSYSTEM ANTICRACKING MARRÓN TRANSFORMADA | | | | |
|---|---|---|---|---|
| PRESIÓN | DIÁMETRO EXT. | PARED | ROLLO | CÓDIGO |
| (bar) | (mm) | (mm) | (m) | |
| 2,5 | 16 | 1,2 | 100 | 350761 |
| 2,5 | 16 | 1,2 | 50 | 350767 |
| 2,5 | 16 | 1,2 | 25 | 350765 |

| TUBO CARSYSTEM ANTICRACKING BLANCA | | | | |
|---|---|---|---|---|
| PRESIÓN | DIÁMETRO EXT. | PARED | ROLLO | CÓDIGO |
| (bar) | (mm) | (mm) | (m) | |
| 2,5 | 16 | 1,2 | 400 | 369964 |
| 2,5 | 20 | 1,2 | 400 | 351306 |

Fabricados según norma UNE 53367, tubos de PE para ramales de microirrigación.

# MINITUBO

## EL MINITUBO QUE SE ADAPTA A LAS CONDICIONES MÁS EXIGENTES.

La calidad es lo más importante para Gestiriego; así pues, gracias al empleo de materias primas vírgenes de primera calidad, garantizamos minitubos de perfecta eficiencia, los cuales se adaptan de manera excelente a sus exigencias. Los minitubos Gestiriego son fabricados tanto en PE baja densidad, como en PVC plastificado.

| MINITUBO PVC | | |
|---|---|---|
| DIÁMETRO (mm) | ROLLO (m) | CÓDIGO |
| 3 x 5 Cartón | 300 | 454956 |
| 4,5 x 6,5 Cartón | 200 | 454957 |
| 4 x 6 Cartón | 200 | 454958 |

| MINITUBO PE | | |
|---|---|---|
| DIÁMETRO (mm) | ROLLO (m) | CÓDIGO |
| 4 x 6 Cartón | 200 | 455154 |
| 4,5 x 6,5 Cartón | 200 | 455151 |
| 5,6 x 8 Cartón | 1000 | 455168 |

| MINITUBO FLEXIBLE | | |
|---|---|---|
| DIÁMETRO (mm) | ROLLO (m) | CÓDIGO |
| 3 x 5 | 100 | 455160 |
| 3 x 5 | 200 | 500742 |
| 4,5 x 6,5 | 200 | 455162 |

| MINITUBO BLANCO PVC | | |
|---|---|---|
| DIÁMETRO (mm) | ROLLO (m) | CÓDIGO |
| 3 x 5 | 300 | 500358 |
| 4 x 6 | 200 | 500359 |

# TUBERÍA TALADRADA



Tubería con taladros de 3 mm a diferentes distancias para la inserción de goteros pinchados (pág. 115).

Producto especial para hidroponía y cultivos arbóreos

| CARSYSTEM TUBO DIN.16 TALADRADA UNE | | | |
|---|---|---|---|
| DISTANCIA | PARED | ROLLO | CÓDIGO |
| (m) | (mm) | (m) | |
| 0,15 | 1,2 | 400 | 351154 |
| 0,20 | 1,2 | 400 | 351156 |
| 0,25 | 1,2 | 400 | 351157 |
| 0,30 | 1,2 | 400 | 351160 |
| 0,33 | 1,2 | 400 | 351161 |
| 0,40 | 1,2 | 400 | 351163 |
| 0,50 | 1,2 | 400 | 351167 |
| 0,60 | 1,2 | 400 | 351170 |

| CARSYSTEM TUBO DIN.20 TALADRADA UNE | | | |
|---|---|---|---|
| DISTANCIA | PARED | ROLLO | CÓDIGO |
| (m) | (mm) | (m) | |
| 0,15 | 1,3 | 300 | 351188 |
| 0,20 | 1,3 | 300 | 351190 |
| 0,25 | 1,3 | 300 | 351191 |
| 0,30 | 1,3 | 300 | 351192 |
| 0,33 | 1,3 | 300 | 351193 |
| 0,40 | 1,3 | 300 | 351194 |
| 0,50 | 1,3 | 300 | 351196 |
| 0,60 | 1,3 | 300 | 351197 |

Fabricado según norma UNE 53367, tubos de PE para ramales de microirrigación.

Otros espesores y otras distancias entre goteros bajo pedido.

# CINDRIP

Cinta de riego con gotero plano

# CINDRIP / CINDRIP PC

CINTA DE RIEGO CON GOTERO PLANO TURBULENTO O AUTOCOMPENSANTE

Cindrip se posiciona en el mercado como una tubería de pared delgada, la cual incorpora en su interior emisores planos de régimen turbulento o autocompensante y de gran precisión en el caudal.

**CINDRIP Ø16 6 MIL (0'15 mm)**

| DISTANCIA | CAUDAL 1,0 l/h | CAUDAL 1,3 l/h | BOBINA |
|---|---|---|---|
| | CÓDIGO | | |
| (m) | | | (m) |
| 0,20 | 461799 | 462141 | 2500 |
| 0,30 | 461800 | 462161 | 2700 |

Presión de entrada 0,7 bar

* PARA OTROS DIÁMETROS, CAUDALES Y ESPESORES: CONSULTAR

**CINDRIP Ø16 8 MIL (0'20 mm)**

| DISTANCIA | CAUDAL 1,0 l/h | CAUDAL 1,3 l/h | BOBINA |
|---|---|---|---|
| | CÓDIGO | | |
| (m) | | | (m) |
| 0,20 | 461801 | 462149 | 2000 |
| 0,30 | 461802 | 462162 | 2100 |

Presión de entrada 0,7 bar

* PARA OTROS DIÁMETROS, CAUDALES Y ESPESORES: CONSULTAR

**CINDRIP Ø16 15 MIL (0'38 mm)**

| DISTANCIA | CAUDAL 0,8 l/h | 1,3 l/h | 1,6 l/h | 2,0 l/h | 3,8 l/h | BOBINA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | CÓDIGO | | | | | |
| (m) | | | | | | (m) |
| 0,20 | 500174 | 500178 | 500182 | 500186 | 500190 | 1000 |
| 0,30 | 500175 | 500179 | 500183 | 500187 | 500191 | 1000 |
| 0,40 | 500176 | 500180 | 500184 | 500188 | 500192 | 1000 |
| 0,50 | 500177 | 500181 | 500185 | 500189 | 500193 | 1000 |

**CINDRIP PC Ø16 15 MIL (0'38 mm)**

| DISTANCIA | CAUDAL 1,1 l/h | 1,5 l/h | 2,4 l/h | 3,8 l/h | BOBINA |
|---|---|---|---|---|---|
| | CÓDIGO | | | | |
| (m) | | | | | (m) |
| 0,20 | 500146 | 500153 | 500160 | 500167 | 800 |
| 0,30 | 500147 | 500154 | 500161 | 500168 | 800 |
| 0,40 | 500148 | 500155 | 500162 | 500169 | 800 |
| 0,50 | 500149 | 500156 | 500163 | 500170 | 800 |
| 0,60 | 500150 | 500157 | 500164 | 500171 | 800 |
| 0,75 | 500151 | 500158 | 500165 | 500172 | 800 |
| 1,00 | 500152 | 500159 | 500166 | 500173 | 800 |

CONSULTAR DATOS TÉCNICOS EN PÁGINA 102

# CINTAPE

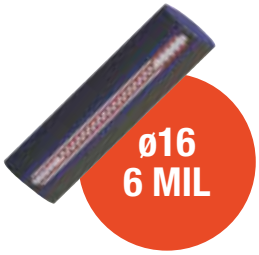
Cinta de riego con gotero laberinto turbulento

# CINTAPE

CINTA DE RIEGO
CON GOTERO LABERINTO TURBULENTO

Cintape es conocida por su delgada pared, la cual incorpora en su interior emisores tipo laberinto de régimen turbulento y de gran precisión en el caudal Su rendimiento se traduce en tu seguridad.

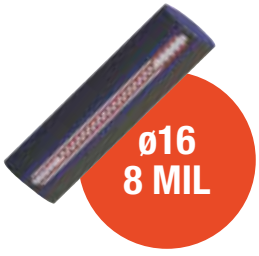
| CINTAPE Ø16 6 MIL (0'15 mm) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DISTANCIA | CAUDAL | | | ROLLO |
| | 0,6 l/h | 0,9 l/h | 1,2 l/h | |
| | CÓDIGO | | | |
| (m) | | | | (m) |
| 0,10 | 462176 | 461926 | 462179 | 2800 |
| 0,20 | 462167 | 462169 | 462168 | 2800 |
| 0,30 | 462178 | 462175 | 462181 | 2800 |




Presión de entrada 0,7 bar

* PARA OTROS DIÁMETROS, CAUDALES Y ESPESORES: CONSULTAR

| CINTAPE Ø16 8 MIL (0'20 mm) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DISTANCIA | CAUDAL | | | ROLLO |
| | 0,6 l/h | 0,9 l/h | 1,2 l/h | |
| | CÓDIGO | | | |
| (m) | | | | (m) |
| 0,10 | 462188 | 461993 | 462187 | 2200 |
| 0,20 | 462190 | 461992 | 462158 | 2200 |
| 0,30 | 462191 | 462183 | 462184 | 2200 |




Presión de entrada 0,7 bar

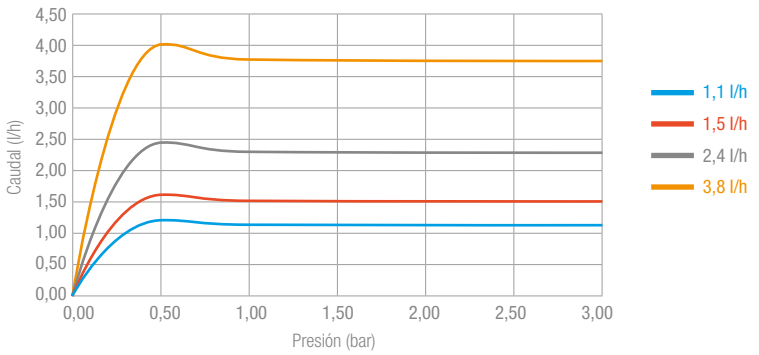
* PARA OTROS DIÁMETROS, CAUDALES Y ESPESORES: CONSULTAR

CONSULTAR DATOS TÉCNICOS EN PÁGINA 103

# TUBERÍAS MICROIRRIGACIÓN DATOS TÉCNICOS

| PRODRIP PC | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIAM. | CAUDAL | PRESIÓN | LONGITUDES DE RAMALES MÁXIMAS EN TERRENO LLANO | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,20 | 0,25 | 0,30 | 0,33 | 0,40 | 0,50 | 0,60 | 0,75 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 2,00 |
| (mm) | (l/h) | (bar) | (m) | | | | | | | | | | | |
| 16 | 1.1 | 0,50 | 33 | 39 | 44 | 50 | 56 | 65 | 75 | 88 | 109 | 125 | 143 | 179 |
| | | 1,00 | 78 | 94 | 108 | 118 | 136 | 161 | 184 | 217 | 267 | 312 | 354 | 447 |
| | | 1,50 | 105 | 126 | 146 | 157 | 183 | 217 | 248 | 292 | 360 | 420 | 477 | 604 |
| | | 2,00 | 123 | 149 | 172 | 186 | 217 | 256 | 293 | 346 | 425 | 498 | 565 | 715 |
| | | 2,50 | 139 | 166 | 193 | 205 | 242 | 286 | 328 | 386 | 476 | 558 | 632 | 800 |
| | | 3,00 | 150 | 180 | 210 | 226 | 263 | 312 | 357 | 421 | 518 | 606 | 688 | 872 |
| | 1.5 | 0,50 | 27 | 33 | 37 | 42 | 46 | 55 | 62 | 73 | 90 | 105 | 120 | 149 |
| | | 1,00 | 65 | 78 | 90 | 98 | 113 | 134 | 153 | 181 | 222 | 260 | 295 | 372 |
| | | 1,50 | 87 | 105 | 121 | 131 | 152 | 180 | 207 | 243 | 300 | 350 | 398 | 503 |
| | | 2,00 | 103 | 124 | 144 | 155 | 180 | 213 | 244 | 288 | 354 | 415 | 470 | 596 |
| | | 2,50 | 115 | 139 | 161 | 171 | 202 | 239 | 274 | 322 | 397 | 465 | 527 | 667 |
| | | 3,00 | 125 | 150 | 175 | 188 | 219 | 260 | 298 | 351 | 432 | 505 | 573 | 727 |
| | 2.4 | 0,50 | 43 | 50 | 56 | 64 | 72 | 88 | 100 | 118 | 143 | 168 | 189 | 236 |
| | | 1,00 | 54 | 65 | 74 | 81 | 93 | 113 | 128 | 151 | 184 | 216 | 244 | 305 |
| | | 1,50 | 66 | 80 | 91 | 99 | 114 | 137 | 156 | 184 | 226 | 265 | 300 | 373 |
| | | 2,00 | 78 | 94 | 109 | 116 | 136 | 161 | 184 | 217 | 268 | 313 | 355 | 442 |
| | | 2,50 | 87 | 105 | 121 | 131 | 151 | 180 | 207 | 243 | 300 | 350 | 399 | 498 |
| | | 3,00 | 94 | 113 | 132 | 142 | 165 | 196 | 225 | 265 | 326 | 382 | 434 | 541 |
| | 3.8 | 0,50 | 33 | 38 | 43 | 46 | 53 | 63 | 72 | 86 | 102 | 118 | 134 | 166 |
| | | 1,00 | 41 | 48 | 54 | 58 | 68 | 81 | 92 | 110 | 132 | 154 | 175 | 217 |
| | | 1,50 | 48 | 57 | 66 | 71 | 82 | 98 | 113 | 133 | 162 | 190 | 215 | 269 |
| | | 2,00 | 55 | 67 | 78 | 83 | 97 | 115 | 133 | 156 | 192 | 226 | 256 | 320 |
| | | 2,50 | 62 | 75 | 86 | 93 | 109 | 130 | 148 | 175 | 215 | 252 | 287 | 359 |
| | | 3,00 | 68 | 81 | 94 | 102 | 118 | 141 | 161 | 190 | 234 | 275 | 311 | 389 |

| ECUACIÓN CARACTERÍSTICA | | |
|---|---|---|
| DIÁMETRO | CAUDAL | $q=k \cdot p^x$ |
| (mm) | (l/h) | q (l/h) , p (bar) |
| 16 | 1.1 | $q = 1{,}08 \cdot p^{0{,}03}$ |
| | 1.5 | $q = 1{,}51 \cdot p^{0{,}02}$ |
| | 2.4 | $q = 2{,}39 \cdot p^{0{,}03}$ |
| | 3.8 | $q = 3{,}75 \cdot p^{0{,}01}$ |



# TUBERÍAS MICROIRRIGACIÓN DATOS TÉCNICOS

## TERRAM NEO - STARCOMP NEO

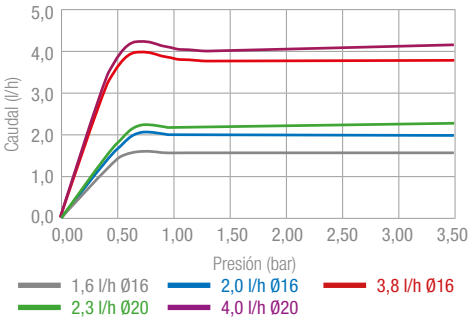
| DIAM. | CAUDAL | PRESIÓN | LONGITUDES DE RAMALES MÁXIMAS EN TERRENO LLANO | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0,20 | 0,25 | 0,30 | 0,33 | 0,40 | 0,50 | 0,60 | 0,75 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 2,00 |
| (mm) | (l/h) | (bar) | (m) | | | | | | | | | | | |
| 16 | 1,6 | 0,50 | 42 | 50 | 64 | 74 | 84 | 106 | 144 | 182 | 238 | 297 | 305 | 373 |
| | | 1,00 | 45 | 53 | 68 | 77 | 90 | 113 | 154 | 195 | 254 | 318 | 361 | 468 |
| | | 1,50 | 48 | 55 | 72 | 80 | 96 | 120 | 164 | 209 | 271 | 339 | 417 | 562 |
| | | 2,00 | 65 | 88 | 99 | 106 | 121 | 163 | 197 | 238 | 305 | 407 | 502 | 699 |
| | | 2,50 | 68 | 79 | 103 | 128 | 136 | 170 | 205 | 261 | 339 | 423 | 521 | 703 |
| | | 3,00 | 71 | 81 | 109 | 137 | 143 | 178 | 217 | 274 | 356 | 445 | 548 | 741 |
| | 2,0 | 0,50 | 35 | 42 | 53 | 62 | 70 | 88 | 106 | 134 | 175 | 219 | 225 | 275 |
| | | 1,00 | 38 | 44 | 57 | 65 | 75 | 94 | 114 | 144 | 188 | 235 | 266 | 345 |
| | | 1,50 | 40 | 46 | 60 | 67 | 80 | 100 | 121 | 154 | 200 | 250 | 307 | 414 |
| | | 2,00 | 48 | 65 | 73 | 78 | 89 | 120 | 145 | 175 | 225 | 300 | 370 | 515 |
| | | 2,50 | 50 | 58 | 76 | 94 | 100 | 125 | 151 | 192 | 250 | 312 | 384 | 518 |
| | | 3,00 | 52 | 60 | 80 | 101 | 105 | 131 | 160 | 202 | 262 | 328 | 404 | 546 |
| | 3,8 | 0,50 | 17 | 22 | 26 | 31 | 35 | 44 | 53 | 66 | 87 | 109 | 135 | 183 |
| | | 1,00 | 19 | 24 | 28 | 34 | 38 | 47 | 57 | 71 | 94 | 117 | 145 | 196 |
| | | 1,50 | 20 | 25 | 30 | 37 | 40 | 50 | 61 | 75 | 100 | 125 | 154 | 208 |
| | | 2,00 | 24 | 30 | 36 | 44 | 48 | 60 | 73 | 90 | 120 | 150 | 184 | 248 |
| | | 2,50 | 25 | 32 | 38 | 47 | 50 | 63 | 76 | 94 | 125 | 156 | 192 | 259 |
| | | 3,00 | 26 | 33 | 39 | 51 | 53 | 66 | 80 | 99 | 131 | 164 | 202 | 273 |

## STARCOMP

| DIAM. | CAUDAL | PRESIÓN | LONGITUDES DE RAMALES MÁXIMAS EN TERRENO LLANO | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0,20 | 0,25 | 0,30 | 0,33 | 0,40 | 0,50 | 0,60 | 0,75 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 2,00 |
| (mm) | (l/h) | (bar) | (m) | | | | | | | | | | | |
| 20 | 2,3 | 0,50 | 93 | 107 | 122 | 131 | 151 | 178 | 210 | 239 | 347 | 405 | 464 | 581 |
| | | 1,00 | 106 | 122 | 139 | 149 | 172 | 203 | 239 | 273 | 395 | 462 | 529 | 662 |
| | | 1,50 | 113 | 131 | 149 | 160 | 185 | 218 | 256 | 293 | 423 | 490 | 556 | 690 |
| | | 2,00 | 120 | 139 | 159 | 170 | 198 | 234 | 273 | 314 | 451 | 517 | 584 | 718 |
| | | 2,50 | 127 | 147 | 168 | 181 | 210 | 249 | 289 | 335 | 478 | 545 | 612 | 746 |
| | | 3,00 | 134 | 156 | 178 | 191 | 223 | 264 | 306 | 356 | 506 | 573 | 640 | 773 |
| | 4,0 | 0,50 | 45 | 51 | 57 | 61 | 69 | 84 | 95 | 114 | 153 | 195 | 237 | 321 |
| | | 1,00 | 47 | 57 | 66 | 72 | 85 | 105 | 123 | 146 | 204 | 246 | 288 | 372 |
| | | 1,50 | 49 | 62 | 75 | 83 | 101 | 126 | 150 | 178 | 255 | 297 | 339 | 423 |
| | | 2,00 | 51 | 68 | 84 | 94 | 117 | 147 | 178 | 210 | 306 | 348 | 390 | 474 |
| | | 2,50 | 53 | 73 | 93 | 105 | 133 | 168 | 205 | 242 | 357 | 399 | 441 | 525 |
| | | 3,00 | 56 | 77 | 98 | 111 | 140 | 178 | 220 | 267 | 387 | 435 | 483 | 579 |

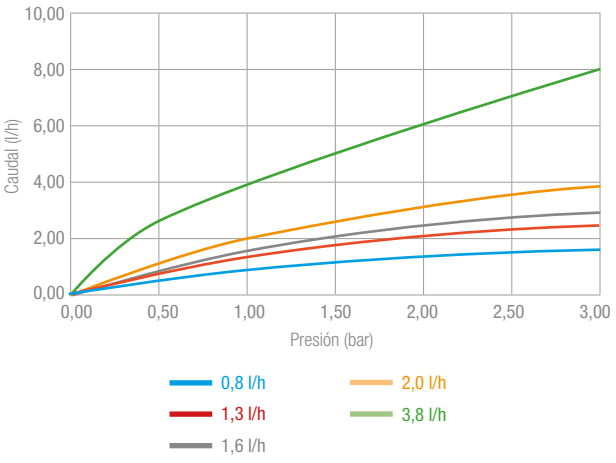
## ECUACIÓN CARACTERÍSTICA

| DIÁMETRO | CAUDAL | $q=k\cdot p^x$ |
|---|---|---|
| (mm) | (l/h) | q (l/h) , p (bar) |
| 16 | 1,6 | $q = 1,55 \cdot p^{0,04}$ |
| | 2,0 | $q = 1,93 \cdot p^{0,03}$ |
| | 3,8 | $q = 3,70 \cdot p^{0,02}$ |
| 20 | 2,3 | $q = 2,34 \cdot p^{0,03}$ |
| | 4,0 | $q = 4,07 \cdot p^{0,02}$ |



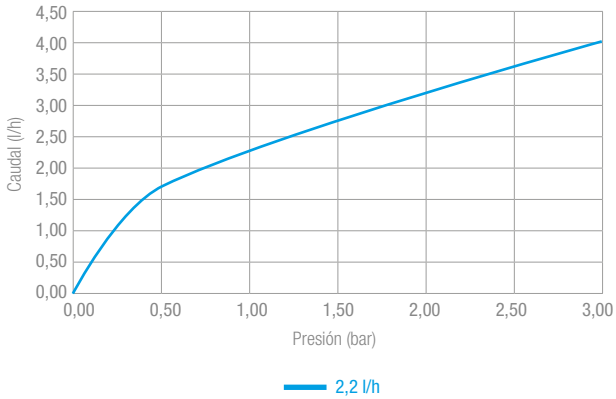
| PRODRIP | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIAM. | CAUDAL | PRESIÓN | LONGITUDES DE RAMALES MÁXIMAS EN TERRENO LLANO | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,20 | 0,25 | 0,30 | 0,33 | 0,40 | 0,50 | 0,60 | 0,75 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 2,00 |
| (mm) | (l/h) | (bar) | (m) | | | | | | | | | | | |
| 16 | 0.8 | 0,50 | 75 | 87 | 98 | 106 | 116 | 143 | 156 | 174 | 219 | 232 | 259 | 299 |
| | | 1,00 | 79 | 93 | 104 | 113 | 123 | 151 | 165 | 184 | 232 | 246 | 274 | 317 |
| | | 1,50 | 90 | 105 | 118 | 128 | 140 | 172 | 188 | 209 | 263 | 279 | 311 | 360 |
| | | 2,00 | 106 | 123 | 138 | 150 | 164 | 201 | 220 | 245 | 308 | 327 | 365 | 421 |
| | | 2,50 | 122 | 142 | 160 | 173 | 189 | 232 | 254 | 283 | 356 | 378 | 421 | 487 |
| | | 3,00 | 145 | 169 | 190 | 205 | 224 | 276 | 302 | 336 | 422 | 448 | 500 | 577 |
| | 1.3 | 0,50 | 66 | 78 | 87 | 94 | 106 | 126 | 140 | 158 | 195 | 211 | 237 | 278 |
| | | 1,00 | 74 | 86 | 96 | 105 | 117 | 139 | 155 | 175 | 216 | 234 | 262 | 308 |
| | | 1,50 | 84 | 98 | 109 | 119 | 133 | 158 | 176 | 199 | 245 | 266 | 297 | 350 |
| | | 2,00 | 98 | 115 | 128 | 139 | 156 | 185 | 206 | 233 | 287 | 311 | 348 | 410 |
| | | 2,50 | 113 | 132 | 148 | 160 | 180 | 214 | 238 | 269 | 331 | 359 | 402 | 473 |
| | | 3,00 | 134 | 157 | 176 | 190 | 213 | 254 | 282 | 320 | 393 | 426 | 477 | 561 |
| | 1.6 | 0,50 | 61 | 72 | 80 | 87 | 100 | 115 | 130 | 150 | 180 | 200 | 225 | 270 |
| | | 1,00 | 68 | 80 | 89 | 96 | 111 | 128 | 144 | 166 | 200 | 222 | 249 | 299 |
| | | 1,50 | 77 | 91 | 101 | 110 | 126 | 145 | 164 | 189 | 227 | 2252 | 283 | 340 |
| | | 2,00 | 90 | 106 | 118 | 128 | 147 | 170 | 192 | 221 | 265 | 295 | 332 | 398 |
| | | 2,50 | 104 | 123 | 136 | 148 | 170 | 196 | 221 | 255 | 307 | 341 | 383 | 460 |
| | | 3,00 | 123 | 145 | 162 | 176 | 202 | 232 | 263 | 303 | 364 | 404 | 455 | 546 |
| | 2.0 | 0,50 | 54 | 63 | 72 | 76 | 87 | 101 | 115 | 132 | 160 | 184 | 207 | 254 |
| | | 1,00 | 59 | 70 | 80 | 84 | 96 | 112 | 127 | 146 | 177 | 203 | 229 | 282 |
| | | 1,50 | 67 | 80 | 90 | 96 | 109 | 127 | 144 | 166 | 201 | 231 | 260 | 320 |
| | | 2,00 | 79 | 93 | 106 | 112 | 128 | 149 | 169 | 194 | 235 | 270 | 305 | 375 |
| | | 2,50 | 91 | 108 | 122 | 130 | 148 | 172 | 195 | 224 | 272 | 312 | 352 | 432 |
| | | 3,00 | 108 | 128 | 145 | 154 | 175 | 203 | 232 | 266 | 323 | 370 | 418 | 513 |
| | 3.8 | 0,50 | 35 | 37 | 39 | 43 | 49 | 58 | 69 | 79 | 98 | 110 | 125 | 152 |
| | | 1,00 | 39 | 41 | 45 | 48 | 54 | 64 | 76 | 89 | 108 | 122 | 138 | 168 |
| | | 1,50 | 44 | 47 | 49 | 54 | 62 | 73 | 87 | 99 | 123 | 138 | 157 | 191 |
| | | 2,00 | 52 | 54 | 57 | 63 | 72 | 85 | 102 | 116 | 144 | 162 | 184 | 224 |
| | | 2,50 | 59 | 63 | 66 | 73 | 83 | 99 | 117 | 134 | 167 | 187 | 212 | 256 |
| | | 3,00 | 71 | 75 | 79 | 87 | 99 | 117 | 139 | 159 | 198 | 222 | 252 | 307 |

| ECUACIÓN CARACTERÍSTICA | | |
|---|---|---|
| DIÁMETRO | CAUDAL | $q=k\cdot p^x$ |
| (mm) | (l/h) | q (l/h) , p (bar) |
| 16 | 0.8 | $q = 0,79 \cdot p^{0,49}$ |
| | 1.3 | $q = 1,32 \cdot p^{0,50}$ |
| | 1.6 | $q = 1,57 \cdot p^{0,50}$ |
| | 2.0 | $q = 2,02 \cdot p^{0,50}$ |
| | 3.8 | $q = 3,77 \cdot p^{0,50}$ |



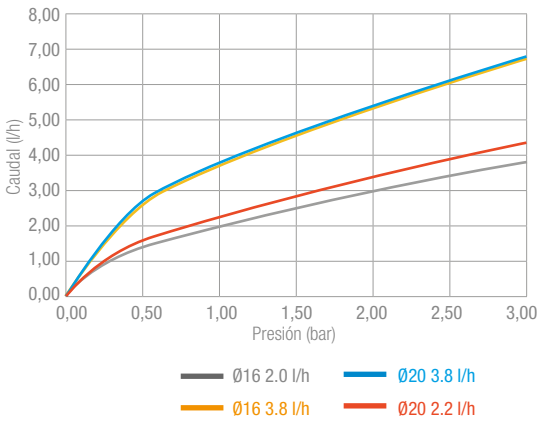
| OPENDRIP | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIAM. | CAUDAL | PRESIÓN | LONGITUDES DE LOS RAMALES | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,20 | 0,25 | 0,30 | 0,33 | 0,40 | 0,50 | 0,60 | 0,75 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 2,00 |
| (mm) | (l/h) | (bar) | (m) | | | | | | | | | | | |
| 16 | 2.2 | 0,50 | 31 | 36 | 41 | 44 | 51 | 61 | 70 | 81 | 100 | 118 | 132 | 170 |
| | | 1,00 | 33 | 39 | 44 | 47 | 55 | 66 | 75 | 88 | 108 | 127 | 143 | 184 |
| | | 1,50 | 35 | 41 | 47 | 51 | 59 | 71 | 81 | 95 | 116 | 136 | 154 | 198 |
| | | 2,00 | 37 | 44 | 50 | 54 | 63 | 75 | 85 | 100 | 123 | 144 | 163 | 210 |
| | | 2,50 | 43 | 51 | 58 | 63 | 73 | 86 | 99 | 116 | 143 | 167 | 189 | 244 |
| | | 3,00 | 49 | 57 | 65 | 70 | 81 | 96 | 110 | 129 | 159 | 185 | 210 | 270 |

| ECUACIÓN CARACTERÍSTICA | | |
|---|---|---|
| DIÁMETRO | CAUDAL | $q=k\cdot p^x$ |
| (mm) | (l/h) | q (l/h) , p (bar) |
| 16 | 2.2 | $q = 2{,}17 \cdot p^{0{,}50}$ |

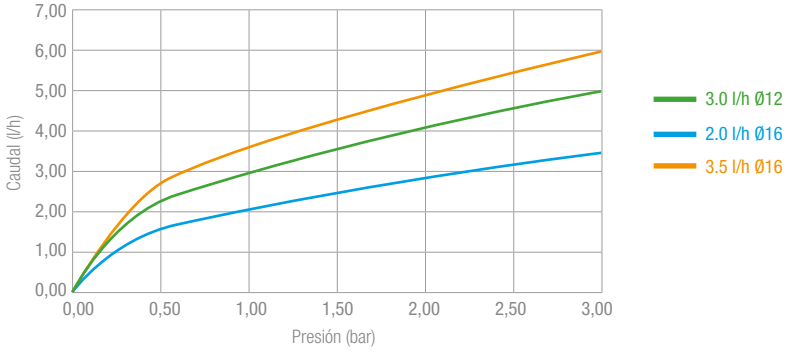


| CEODRIP | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIAM. | CAUDAL | PRESIÓN | LONGITUDES DE RAMALES MÁXIMAS EN TERRENO LLANO | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,20 | 0,25 | 0,30 | 0,33 | 0,40 | 0,50 | 0,60 | 0,75 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 2,00 | 2,50 |
| (mm) | (l/h) | (bar) | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 2.0 | 0,50 | 44 | 50 | 56 | 59 | 68 | 78 | 89 | 104 | 124 | 145 | 164 | 192 | 211 |
| | | 1,00 | 47 | 54 | 61 | 66 | 76 | 87 | 100 | 115 | 140 | 163 | 194 | 239 | 283 |
| | | 1,50 | 50 | 58 | 65 | 70 | 80 | 93 | 106 | 123 | 150 | 175 | 202 | 233 | 264 |
| | | 2,00 | 54 | 62 | 69 | 74 | 85 | 99 | 113 | 131 | 160 | 186 | 210 | 227 | 244 |
| | | 2,50 | 56 | 64 | 72 | 77 | 88 | 104 | 118 | 138 | 168 | 194 | 220 | 245 | 263 |
| | | 3,00 | 58 | 66 | 75 | 80 | 92 | 108 | 123 | 145 | 176 | 202 | 230 | 263 | 282 |
| | 3.8 | 0,50 | 23 | 26 | 29 | 31 | 36 | 41 | 47 | 54 | 65 | 76 | 86 | 101 | 111 |
| | | 1,00 | 25 | 28 | 32 | 34 | 40 | 46 | 53 | 61 | 74 | 86 | 102 | 151 | 239 |
| | | 1,50 | 27 | 30 | 34 | 37 | 42 | 49 | 56 | 65 | 79 | 92 | 106 | 135 | 184 |
| | | 2,00 | 28 | 32 | 36 | 39 | 45 | 52 | 59 | 69 | 84 | 98 | 110 | 119 | 128 |
| | | 2,50 | 29 | 34 | 38 | 40 | 46 | 54 | 62 | 73 | 89 | 102 | 116 | 129 | 138 |
| | | 3,00 | 30 | 35 | 39 | 42 | 48 | 57 | 65 | 76 | 93 | 106 | 121 | 139 | 148 |
| 20 | 2.2 | 0,50 | 46 | 54 | 61 | 65 | 76 | 89 | 105 | 120 | 146 | 173 | 203 | 246 | 285 |
| | | 1,00 | 53 | 61 | 70 | 75 | 86 | 102 | 120 | 136 | 167 | 198 | 231 | 281 | 325 |
| | | 1,50 | 56 | 65 | 74 | 80 | 92 | 109 | 128 | 147 | 179 | 211 | 245 | 294 | 334 |
| | | 2,00 | 60 | 70 | 79 | 85 | 99 | 117 | 136 | 157 | 191 | 225 | 259 | 307 | 342 |
| | | 2,50 | 63 | 74 | 84 | 90 | 105 | 124 | 145 | 168 | 203 | 239 | 273 | 319 | 351 |
| | | 3,00 | 67 | 78 | 89 | 96 | 111 | 132 | 153 | 178 | 216 | 253 | 287 | 332 | 359 |
| | 3.8 | 0,50 | 30 | 35 | 39 | 42 | 49 | 57 | 67 | 77 | 94 | 111 | 130 | 139 | 147 |
| | | 1,00 | 34 | 39 | 45 | 48 | 55 | 65 | 77 | 88 | 107 | 127 | 149 | 158 | 168 |
| | | 1,50 | 36 | 42 | 48 | 51 | 60 | 70 | 82 | 94 | 115 | 136 | 157 | 168 | 178 |
| | | 2,00 | 38 | 45 | 51 | 55 | 64 | 75 | 88 | 101 | 123 | 145 | 166 | 178 | 188 |
| | | 2,50 | 41 | 47 | 54 | 58 | 68 | 80 | 93 | 108 | 131 | 154 | 175 | 188 | 199 |
| | | 3,00 | 43 | 50 | 57 | 62 | 72 | 85 | 98 | 115 | 139 | 163 | 184 | 197 | 209 |

| ECUACIÓN CARACTERÍSTICA | | |
|---|---|---|
| DIAMETRO | CAUDAL | $q=k\cdot p^x$ |
| (mm) | (L/h) | q (l/h) , p (bar) |
| 16 | 2,00 | $q = 1,97 \cdot p^{0,50}$ |
| | 3,80 | $q = 3,82 \cdot p^{0,50}$ |
| 20 | 2,20 | $q = 2,21 \cdot p^{0,50}$ |
| | 3,80 | $q = 3,75 \cdot p^{0,50}$ |



| INTERLÍNEA | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIAM. | CAUDAL | PRESIÓN | LONGITUDES DE RAMALES MÁXIMAS EN TERRENO LLANO | | | | | | | |
| | | | 0,30 | 0,40 | 0,50 | 0,60 | 0,75 | 1,00 | 1,25 | 1,50 |
| (mm) | (l/h) | (bar) | (m) | | | | | | | |
| 12 | 2.0 | 0,50 | 18 | 23 | 27 | 32 | 37 | 45 | 54 | 43 |
| | | 1,00 | 19 | 24 | 29 | 34 | 40 | 50 | 59 | 55 |
| | | 1,50 | 20 | 25 | 31 | 36 | 43 | 55 | 64 | 67 |
| | | 2,00 | 21 | 27 | 33 | 38 | 45 | 57 | 67 | 68 |
| | | 2,50 | 25 | 32 | 38 | 44 | 53 | 66 | 78 | 77 |
| | | 3,00 | 28 | 36 | 43 | 49 | 59 | 73 | 87 | 90 |
| 16 | 1.6 | 0,50 | 31 | 39 | 48 | 55 | 65 | 82 | 97 | 110 |
| | | 1,00 | 33 | 42 | 51 | 59 | 70 | 88 | 104 | 118 |
| | | 1,50 | 36 | 45 | 55 | 63 | 75 | 94 | 111 | 127 |
| | | 2,00 | 38 | 48 | 58 | 67 | 80 | 100 | 118 | 135 |
| | | 2,50 | 44 | 56 | 68 | 78 | 93 | 117 | 138 | 158 |
| | | 3,00 | 49 | 62 | 75 | 87 | 104 | 129 | 153 | 175 |
| | 3.8 | 0,50 | 24 | 32 | 39 | 44 | 52 | 67 | 78 | 89 |
| | | 1,00 | 26 | 34 | 41 | 47 | 56 | 71 | 83 | 95 |
| | | 1,50 | 28 | 36 | 44 | 51 | 60 | 76 | 89 | 102 |
| | | 2,00 | 30 | 38 | 46 | 54 | 64 | 80 | 94 | 108 |
| | | 2,50 | 35 | 45 | 54 | 62 | 74 | 93 | 110 | 122 |
| | | 3,00 | 39 | 50 | 60 | 69 | 82 | 103 | 122 | 139 |



## CINDRIP 6-8MIL - LONGITUDES DE RAMALES EN TERRENO EN LLANO

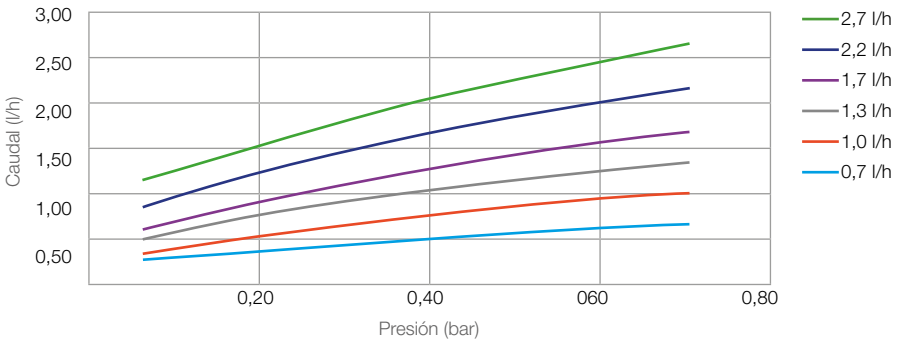
| DIÁMETRO | CAUDAL | SEPARACIÓN ENTRE EMISORES | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0,20 | 0,25 | 0,30 | 0,33 | 0,40 | 0,50 | 0,60 | 0,75 | 1,00 | 1,20 |
| (mm) | (l/h) | (m) | | | | | | | | | |
| 16 | 0,7 | 113 | 134 | 151 | 162 | 182 | 212 | 238 | 274 | 331 | 369 |
| | 1,0 | 88 | 104 | 118 | 126 | 142 | 165 | 186 | 214 | 258 | 288 |
| | 1,3 | 72 | 86 | 96 | 103 | 117 | 135 | 152 | 175 | 212 | 236 |
| | 1,7 | 63 | 75 | 84 | 90 | 101 | 118 | 132 | 152 | 184 | 205 |
| | 2,2 | 55 | 66 | 74 | 79 | 89 | 104 | 116 | 134 | 162 | 180 |
| | 2,7 | 49 | 58 | 65 | 70 | 79 | 91 | 103 | 118 | 143 | 159 |
| 22 | 0,7 | 214 | 249 | 277 | 295 | 329 | 376 | 418 | 474 | 562 | 618 |
| | 1,0 | 167 | 195 | 216 | 230 | 257 | 294 | 326 | 370 | 438 | 482 |
| | 1,3 | 137 | 160 | 177 | 189 | 210 | 241 | 267 | 303 | 359 | 395 |
| | 1,7 | 119 | 139 | 154 | 164 | 183 | 209 | 233 | 264 | 312 | 344 |
| | 2,2 | 105 | 122 | 136 | 145 | 161 | 184 | 205 | 232 | 275 | 303 |
| | 2,7 | 92 | 107 | 119 | 127 | 142 | 162 | 180 | 204 | 242 | 266 |

Presión de entrada 0,7 bar.
Variación máx. 10%

## ECUACIÓN CARACTERÍSTICA

| CAUDAL | $q=k\cdot p^x$ |
|---|---|
| (l/h) | q (l/h), h (bar) |
| 0,7 | $q = 0{,}8 \cdot p^{0.49}$ |
| 1,0 | $q = 1{,}2 \cdot p^{0.49}$ |
| 1,3 | $q = 1{,}6 \cdot p^{0.49}$ |
| 1,7 | $q = 2{,}0 \cdot p^{0.49}$ |
| 2,2 | $q = 2{,}6 \cdot p^{0.46}$ |
| 2,7 | $q = 3{,}2 \cdot p^{0.46}$ |

Siendo "q" (l/h) y "p" (bar)

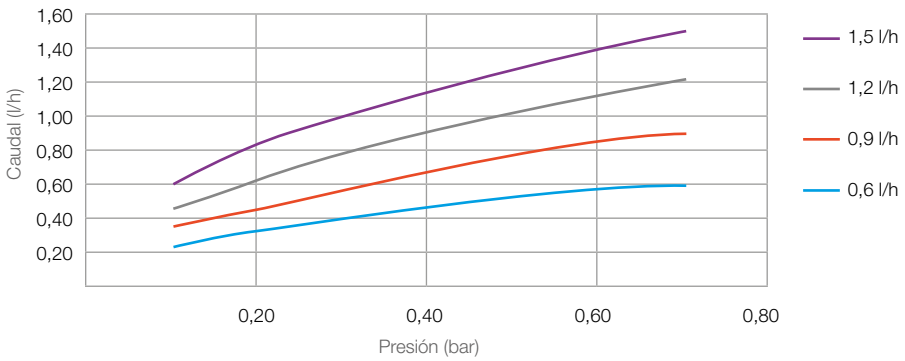


| CINTAPE 6-8MIL- LONGITUDES DE RAMALES EN TERRENO EN LLANO | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIÁMETRO | CAUDAL | SEPARACIÓN ENTRE EMISORES | | | | | |
| | | 0,10 | 0,20 | 0,30 | 0,40 | 0,50 | 0,60 |
| (mm) | (l/h) | (m) | | | | | |
| 16 | 0,6 | 86 | 168 | 224 | 272 | 316 | 351 |
| | 0,9 | 60 | 118 | 157 | 190 | 221 | 245 |
| | 1,2 | 43 | 85 | 112 | 136 | 158 | 176 |
| | 1,5 | 34 | 68 | 90 | 113 | 125 | 141 |
| 22 | 0,6 | 162 | 318 | 424 | 515 | 597 | 664 |
| | 0,9 | 114 | 223 | 296 | 359 | 418 | 464 |
| | 1,2 | 82 | 160 | 211 | 257 | 299 | 332 |
| | 1,5 | 65 | 128 | 170 | 213 | 236 | 266 |

Presión de entrada 0,7 bar.
Variación máx. 10%

| ECUACIÓN CARACTERÍSTICA | |
|---|---|
| CAUDAL | $q=k \cdot p^x$ |
| (l/h) | q (l/h), h (bar) |
| 0,6 | $q = 0,7 \cdot p^{0.49}$ |
| 0,9 | $q = 1,0 \cdot p^{0.49}$ |
| 1,2 | $q = 1,4 \cdot p^{0.49}$ |
| 1,5 | $q = 1,8 \cdot p^{0.49}$ |

Siendo “q” (l/h) y “p” (bar)



# 09
# ACCESORIO DE MICROIRRIGACIÓN

# GAMA DE ACCESORIOS DE CINTA DE RIEGO

La conexión perfecta para tu cinta de riego.

Vídeo aplicación accesorio Cindrip 6-8MIL

## ACCESORIO RECOMENDADO PARA **CINDRIP 6-8MIL**

### ENLACE CINTA - TUBO

| MEDIDAS (mm) | CAJA | UDS. CAJA | UDS. BOLSA | CÓDIGO |
|---|---|---|---|---|
| 16 - 16 | C6 | 1000 | 100 | 454847 |

### ENLACE CINTA - CINTA

| MEDIDAS (mm) | CAJA | UDS. CAJA | UDS. BOLSA | CÓDIGO |
|---|---|---|---|---|
| 16 - 16 | C6 | 1000 | 100 | 454844 |

### TOMA CINTA - CINTA

| MEDIDAS (mm) | CAJA | UDS. CAJA | UDS. BOLSA | CÓDIGO |
|---|---|---|---|---|
| 16 | C6 | 1000 | 100 | 454850 |

### ENLACE CINTA - TAPÓN

| MEDIDAS (mm) | CAJA | UDS. CAJA | UDS. BOLSA | CÓDIGO |
|---|---|---|---|---|
| 16 | C6 | 1000 | 100 | 454848 |

### VÁLVULA RAMAL CINTA-CINTA CON ANILLA

| MEDIDAS (mm) | CAJA | UDS. CAJA | UDS. BOLSA | CÓDIGO |
|---|---|---|---|---|
| 16 | C4 | 300 | 25 | 459534 |

### VÁLVULA RAMAL CINTA-TUBO CON ANILLA

| MEDIDAS (mm) | CAJA | UDS. CAJA | UDS. BOLSA | CÓDIGO |
|---|---|---|---|---|
| 16 | C4 | 300 | 25 | 459535 |

### VÁLVULA RAMAL CINTA-TOMA CON ANILLA

| MEDIDAS (mm) | CAJA | UDS. CAJA | UDS. BOLSA | CÓDIGO |
|---|---|---|---|---|
| 16 | C4 | 300 | 25 | 459536 |

### TE ROSCA MACHO PARA CINDRIP

| MEDIDAS (“) | CAJA | UDS. CAJA | UDS. BOLSA | CÓDIGO |
|---|---|---|---|---|
| 1/2 | C4 | 350 | 50 | 461739 |

## ACCESORIO RECOMENDADO PARA **CINDRIP 6-8MIL**

### CODO ROSCA MACHO PARA CINDRIP

| MEDIDAS | CAJA | UDS. CAJA | UDS. BOLSA | CÓDIGO |
|---|---|---|---|---|
| (“) | | | | |
| 1/2 | C4 | 350 | 50 | 461740 |

### TOMA LAY FLAT - ROSCA HEMBRA

| MEDIDAS | CAJA | UDS. CAJA | UDS. BOLSA | CÓDIGO |
|---|---|---|---|---|
| (“) | | | | |
| 1/2 | C6 | 300 | 100 | 454811 |

## ACCESORIO RECOMENDADO PARA **CINDRIP 15MIL /CINDRIP PC 15MIL Y CINTAPE**

### ENLACE CINTA-TUBO

| MEDIDAS | CAJA | UDS. CAJA | UDS. BOLSA | CÓDIGO |
|---|---|---|---|---|
| (mm) | | | | |
| 16 - 16 | C6 | 1000 | 100 | 461997 |

### ENLACE CINTA-CINTA

| MEDIDAS | CAJA | UDS. CAJA | UDS. BOLSA | CÓDIGO |
|---|---|---|---|---|
| (mm) | | | | |
| 16 | C6 | 800 | 100 | 461995 |
| 22 | C6 | 400 | 50 | 461996 |

### TOMA LAY FLAT-CINTA

| MEDIDAS | CAJA | UDS. CAJA | UDS. BOLSA | CÓDIGO |
|---|---|---|---|---|
| (mm) | | | | |
| 16 | C6 | 700 | 50 | 462000 |

### TE ROSCA MACHO

| MEDIDAS | CAJA | UDS. CAJA | UDS. BOLSA | CÓDIGO |
|---|---|---|---|---|
| (“) | | | | |
| 1/2 | C6 | 400 | 50 | 461999 |

### CODO ROSCA MACHO

| MEDIDAS | CAJA | UDS. CAJA | UDS. BOLSA | CÓDIGO |
|---|---|---|---|---|
| (“) | | | | |
| 1/2 | C6 | 500 | 50 | 461998 |

### TOMA LAY FLAT - ROSCA HEMBRA

| MEDIDAS | CAJA | UDS. CAJA | UDS. BOLSA | CÓDIGO |
|---|---|---|---|---|
| (“) | | | | |
| 1/2 | C6 | 300 | 100 | 454811 |

## GAMA NARANJA DE ACCESORIOS DE SEGURIDAD

La tranquilidad en el riego. Conectar con la máxima seguridad es fácil.

| ENLACE SEGURIDAD NARANJA | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MEDIDAS | CAJA | UNIDADES CAJA | UNIDADES BOLSA | CÓDIGO |
| (mm) | | | | |
| 16 | C4 | 1000 | 100 | 454883 |
| 20 | C4 | 500 | 50 | 454885 |

| TOMA SEGURIDAD NARANJA | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MEDIDAS | CAJA | UNIDADES CAJA | UNIDADES BOLSA | CÓDIGO |
| (mm) | | | | |
| 16 | C4 | 1500 | 100 | 454909 |
| 20 | C4 | 1000 | 100 | 454900 |

| TE SEGURIDAD NARANJA | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MEDIDAS | CAJA | UNIDADES CAJA | UNIDADES BOLSA | CÓDIGO |
| (mm) | | | | |
| 16 | C4 | 600 | 50 | 454891 |
| 20 | C4 | 350 | 50 | 454895 |

| CODO SEGURIDAD NARANJA | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MEDIDAS | CAJA | UNIDADES CAJA | UNIDADES BOLSA | CÓDIGO |
| (mm) | | | | |
| 16 | C4 | 800 | 100 | 454870 |
| 20 | C4 | 300 | 50 | 454874 |

# ACC. DE SEGURIDAD GTR CONECTORES

## GAMA DE ACCESORIOS CON ANILLA DE SEGURIDAD

Seguridad, rapidez y comodidad en la instalación.

| TOMA INJERTO SEGURIDAD | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MEDIDAS (mm) | CAJA | UNIDADES CAJA | UNIDADES BOLSA | CÓDIGO |
| 16 | C4 | 1500 | 100 | 454826 |

| ENLACE SEGURIDAD | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MEDIDAS (mm) | CAJA | UNIDADES CAJA | UNIDADES BOLSA | CÓDIGO |
| 16 | C4 | 1000 | 100 | 454806 |

| TE SEGURIDAD | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MEDIDAS (mm) | CAJA | UNIDADES CAJA | UNIDADES BOLSA | CÓDIGO |
| 16 | C4 | 600 | 50 | 454822 |

| CODO SEGURIDAD | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MEDIDAS (mm) | CAJA | UNIDADES CAJA | UNIDADES BOLSA | CÓDIGO |
| 16 | C4 | 800 | 100 | 454801 |

| TOMA SEGURIDAD CON JUNTA | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MEDIDAS (mm) | CAJA | UNIDADES CAJA | UNIDADES BOLSA | CÓDIGO |
| 16 | C4 | 1200 | 100 | 454824 |

| VÁLVULA RAMAL SEGURIDAD GTR | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MEDIDAS (mm) | CAJA | UNIDADES | UNIDADES BOLSA | CÓDIGO |
| 16 | C4 | 350 | 25 | 454864 |

# ACC. BASE MICROIRRIGACIÓN CONECTORES

| TOMA INJERTO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MEDIDAS | CAJA | UNIDADES CAJA | UNIDADES BOLSA | CÓDIGO |
| (mm) | | | | |
| 12 | C4 | 1000 | 100 | 454649 |
| 16 | C4 | 1500 | 100 | 454650 |
| 20 | C4 | 1000 | 100 | 454652 |
| **GRAN CAUDAL*** | | | | |
| 16 | C4 | 1000 | 100 | 459439 |

*Para junta bilabial de gran caudal, paso 10

| ENLACE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MEDIDAS | CAJA | UNIDADES CAJA | UNIDADES BOLSA | CÓDIGO |
| (mm) | | | | |
| 12 | C4 | 1000 | 100 | 454625 |
| 16 | C4 | 1000 | 100 | 454626 |
| 20 | C4 | 500 | 50 | 454629 |

| TE TRES BOCAS IGUALES | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MEDIDAS | CAJA | UNIDADES CAJA | UNIDADES BOLSA | CÓDIGO |
| (mm) | | | | |
| 12 | C4 | 400 | 50 | 454639 |
| 16 | C4 | 600 | 50 | 454640 |
| 20 | C4 | 350 | 50 | 454642 |

| CODO 90º | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MEDIDAS | CAJA | UNIDADES CAJA | UNIDADES BOLSA | CÓDIGO |
| (mm) | | | | |
| 12 | C4 | 500 | 100 | 454617 |
| 16 | C4 | 800 | 100 | 454618 |
| 20 | C4 | 400 | 50 | 454619 |

| TAPÓN GOTERO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MEDIDAS | CAJA | UNIDADES CAJA | UNIDADES BOLSA | CÓDIGO |
| (mm) | | | | |
| 4 | A | 5000 | 1000 | 454684 |
| 5 | A | 5000 | 1000 | 454691 |
| 10 x 15 | A | 3600 | 900 | 454683 |

| ANILLA FINAL | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MEDIDAS | CAJA | UNIDADES CAJA | UNIDADES BOLSA | CÓDIGO |
| (mm) | | | | |
| 16 | C4 | 2000 | 250 | 454800 |
| 20 | C4 | 2000 | 200 | 454799 |

Vídeo aplicación anilla final

# ACC. BASE MICROIRRIGACIÓN CONECTORES

| VÁLVULA RAMAL GTR | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MEDIDAS | CAJA | UNIDADES CAJA | UNIDADES BOLSA | CÓDIGO |
| (mm) | | | | |
| 12 | C4 | 450 | 25 | 454859 |
| 16 | C4 | 350 | 25 | 454861 |

| VÁLVULA RAMAL GTR CON TOMA | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MEDIDAS | CAJA | UNIDADES CAJA | UNIDADES BOLSA | CÓDIGO |
| (mm) | | | | |
| 12 | C4 | 450 | 25 | 454868 |
| 16 | C4 | 350 | 25 | 454867 |

| VÁLVULA RAMAL GRAN PASO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MEDIDAS | CAJA | UNIDADES CAJA | UNIDADES BOLSA | CÓDIGO |
| (mm) | | | | |
| 16 | C4 | 250 | 25 | 460790 |
| 20 | C4 | 250 | 25 | 459570 |
| 20 x 16 | C4 | 250 | 25 | 461743 |
| 1/2" RM x 16 | C4 | 250 | 25 | 459539 |
| 1/2" RM x 20 | C4 | 250 | 25 | 461741 |

| PIQUETA HIDROPÓNICA | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MEDIDAS | MODELO | CAJA | UNIDADES CAJA | CÓDIGO |
| (mm) | | | | |
| SIN LABERINTO | | | | |
| 3 x 5 | RECTO | C6 | 1000 | 459547 |
| | 45º | C6 | 1000 | 459548 |
| 4 x 6 | RECTO | C6 | 1000 | 460060 |
| | 45º | C6 | 1000 | 461520 |
| CON LABERINTO | | | | |
| 3 x 5 | 45º | C6 | 1000 | 459549 |
| 4 x 6 | 45º | C6 | 1000 | 460058 |

| DISTRIBUIDOR HIDROPÓNICO | | |
|---|---|---|
| MEDIDAS | UNIDADES CAJA | CÓDIGO |
| (mm) | | |
| DISTRIBUIDOR 2 SALIDAS | | |
| 3 x 5 | 1000 | 451537 |
| 4 x 6 | 10000 | 454701 |
| DISTRIBUIDOR 4 SALIDAS | | |
| 3 x 5 | 5000 | 454702 |
| 4 x 6 | 10000 | 459457 |

## GAMA ACCESORIO PARA PVC

Las juntas monolabiales y bilabiales se utilizan para la conexión de tomas de tubería de PE en tubería de PVC, de forma que nos aseguren una conexión estanca. Mediante la broca cónica se taladra la tubería de PVC y se inserta la junta monolabial / bilabial, se incorpora en ella la toma y, finalmente, se conecta la tubería de PE a esta.

| JUNTA MONOLABIAL PARA PVC | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MEDIDAS (mm) | CAJA | UDS. CAJA | UDS. BOLSA | CÓDIGO |
| 16 | C4 | 2000 | 100 | 454810 |
| Broca cónica de **16mm** | - | 1 | - | 459606 |

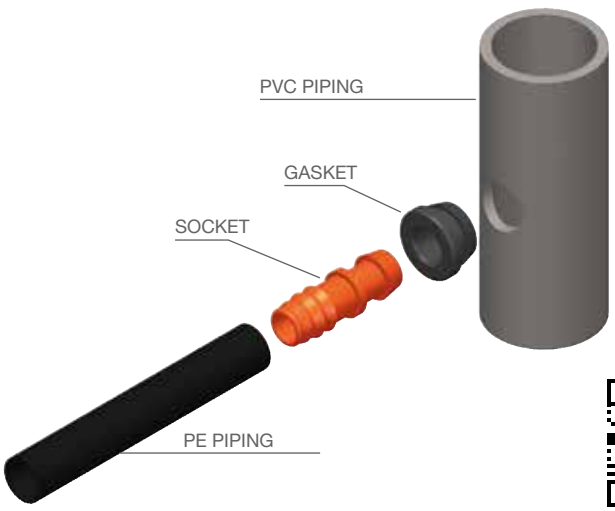
**Compatible con** Toma cinta-cinta, Toma seguridad naranja, Toma injerto seguridad, Toma injerto y Válvula ramal GTR con toma.

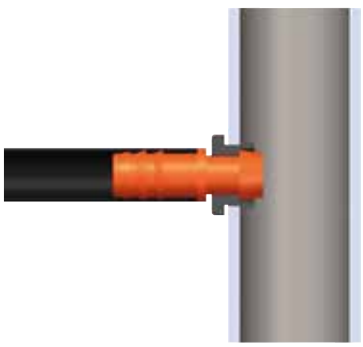
| JUNTA BILABIAL PARA PVC | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MEDIDAS (mm) | CAJA | UDS. CAJA | UDS. BOLSA | CÓDIGO |
| 16 | C4 | 1500 | 250 | 454809 |
| Broca cónica de **16mm** | - | 1 | - | 459606 |

**Compatible con** Toma cinta-cinta, Toma seguridad naranja, Toma injerto seguridad, Toma injerto y Válvula ramal GTR con toma.

| JUNTA BILABIAL GRAN CAUDAL PARA PE Y PVC | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MEDIDAS (mm) | CAJA | UDS. CAJA | UDS. BOLSA | CÓDIGO |
| 17 | C4 | 1000 | 100 | 454682 |
| Broca cónica **16,5mm** | - | 1 | - | 452632 |

**Compatible con** Toma injerto gran caudal



Vídeo aplicación tomas y juntas en tubería de PVC

Vídeo aplicación tomas en tubería de PE

# DIAMANTE GOTEROS PINCHADOS

| DIAMANTE | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CAUDAL | CAJA | UDS. CAJA | UDS. BOLSA | CÓDIGO | |
| | | | | PC | PC ND |
| (l/h) | | | | | |
| 2,2 | C6 | 4000 | 500 | 459502 | 500365 |
| 4,0 | C6 | 4000 | 500 | 459504 | 462164 |
| 8,2 | C6 | 4000 | 500 | 459505 | 462165 |

Gotero autocompensante o gotero autocompensante y antidrenante de elevada resistencia a la obstrucción.

# CHERRY GOTEROS PINCHADOS

| CHERRY | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CAUDAL | CAJA | UDS. CAJA | UDS. BOLSA | CÓDIGO |
| (l/h) | | | | |
| 0-60 | C6 | 5000 | 100 | 454808 |

El gotero pinchado, diseñado por Gestiriego especialmente para su uso en jardinería, régimen turbulento y con caudal regulable.

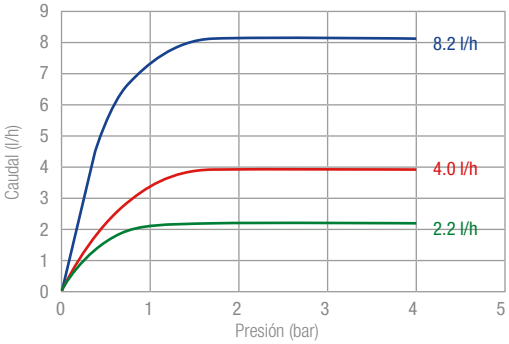
- Se puede desmontar para limpiar cómodamente, siendo progresiva su regulación.
- Gotero para plantas con necesidades de agua variables y con un caudal regulable de 0 a 60 litros por hora.
- La regulación por presión del cabezal permite regular el flujo de goteo y el diámetro del riego.
- Fabricado con material resistente a los agroquímicos y a los efectos de las radiaciones UV.

# ACUARIO PC GOTEROS PINCHADOS

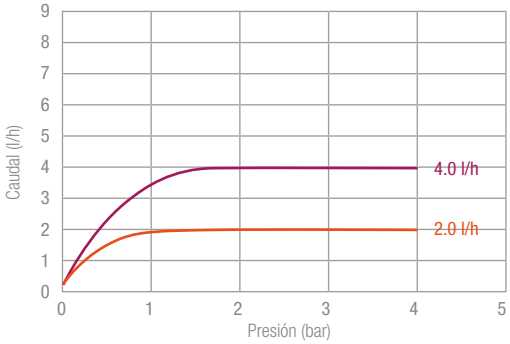
| ACUARIO PC | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CAUDAL | CAJA | UDS. CAJA | UDS. BOLSA | CÓDIGO |
| (l/h) | | | | |
| 2,0 | C4 | 2500 | 500 | 454764 |
| 4,0 | C4 | 2500 | 500 | 454768 |

- Gotero autocompensante desmontable.
- Laberinto de fácil limpieza.
- Tamaño reducido.
- Rango de presiones de 0,5 a 3 atm., con un coeficiente de variación (C.V.) del 5%

**DIAMANTE**




**ACUARIO PC**



10

# ASPERSIÓN

# COBERTURA GTR COBERTURA PE

| TUBO | |
|---|---|
| ARTÍCULO | CÓDIGO |
| (m) | |
| **CONEXIÓN MACHO-MACHO** | |
| **TUBO Ø50** | |
| TUBO 3 m | 354560 |
| TUBO 6 m | 354562 |
| TUBO 9 m | 354563 |
| **TUBO Ø63** | |
| TUBO 3 m | 360566 |
| TUBO 6 m | 360567 |
| TUBO 9 m | 360568 |

| TE PORTA ASPERSOR | |
|---|---|
| ARTÍCULO | CÓDIGO |
| **CONEXIÓN MACHO-MACHO** | |
| **TUBO Ø50** | |
| TE PORTA ASPERSOR 1" CON CAÑA L 70 ALUM | 459221 |
| TE PORTA ASPERSOR 1" CON CAÑA L 120 ALUM | 459222 |
| TE PORTA ASPERSOR 1" SIN CAÑA | 459223 |
| **TUBO Ø63** | |
| TE PORTA ASPERSOR 1" CON CAÑA L 70 ALUM | 459230 |
| TE PORTA ASPERSOR 1" CON CAÑA L 120 ALUM | 459232 |
| TE PORTA ASPERSOR 1" SIN CAÑA | 459233 |

| PLACA ESTABILIZADORA | | |
|---|---|---|
| ARTÍCULO | MEDIDAS | CÓDIGO |
| | (mm) | |
| **TUBOS Ø50 y Ø63** | | |
| PLACA ESTABILIZADORA | 300 x 60 | 459224 |

| MANGUITO UNIÓN HEMBRA-HEMBRA | | |
|---|---|---|
| ARTÍCULO | CÓDIGO | EUROS |
| | | € |
| **CONEXIÓN MACHO-MACHO** | | |
| **TUBO Ø50** | | |
| MANGUITO UNION HEMBRA-HEMBRA Ø50 | 459225 | 6,14 |
| **TUBO Ø63** | | |
| MANGUITO UNION HEMBRA-HEMBRA Ø63 | 459234 | 10,29 |

# COBERTURA GTR

| TAPÓN GANCHO | |
|---|---|
| ARTÍCULO | CÓDIGO |
| **MACHO** | |
| **TUBO Ø50** | |
| TAPÓN Ø50 | 459226 |
| **TUBO Ø63** | |
| TAPÓN Ø63 | 459235 |

| CAÑA ROSCADA | |
|---|---|
| ARTÍCULO | CÓDIGO |
| **TUBO Ø50 / TUBO Ø63** | |
| CAÑA ROSCADA 1" M x 3/4 "H L70 | 459227 |
| CAÑA ROSCADA 1" M x 3/4 "H L120 | 459228 |

| HEMBRA ROSCADA | | |
|---|---|---|
| ARTÍCULO | MEDIDAS (mm x ") | CÓDIGO |
| **GANCHO MACHO-MACHO** | | |
| **TUBO Ø50** | | |
| HEMBRA ROSCADA GANCHO | Ø50 x 1½" | 459229 |
| **TUBO Ø63** | | |
| HEMBRA ROSCADA GANCHO | Ø63 x 1½" | 459236 |

| CASQUILLO REFUERZO | |
|---|---|
| ARTÍCULO | CÓDIGO |
| **GANCHO MACHO-MACHO** | |
| **TUBO Ø50** | |
| CASQUILLO REFUERZO PARA TUBO PE Ø50 | 353520 |
| **TUBO Ø63** | |
| CASQUILLO REFUERZO PARA TUBO PE Ø63 | 360563 |

| ABRAZADERA CON GANCHO Y MUELLES | |
|---|---|
| ARTÍCULO | CÓDIGO |
| **GANCHO MACHO-MACHO** | |
| **TUBO Ø50** | |
| ABRAZADERA CON GANCHO Y MUELLES Ø50 | 353519 |
| **TUBO Ø63** | |
| ABRAZADERA CON GANCHO Y MUELLES Ø63 | 360562 |

# KIT DE ASPERSIÓN

| KIT DE ASPERSIÓN | |
|---|---|
| MATERIAL | CÓDIGO |
| Tapón 8 mm | 451515 |
| Conector Hembra 8 mm | 451840 |
| Conector Macho 8 mm | 451841 |
| Estaca microaspersor 8 mm x 40 cm | 451546 |
| Kit aspersión completo sin aspersor* | 456393 |
| Kit aspersor microtubo + adaptador + toma | 451842 |

(*) Kit sin aspersor

# ASPERSORES

| DIFUSOR EMERGENTE REGULABLE COMPACTO EURO-RAIN | | | |
|---|---|---|---|
| MODELO | Ø ASPERSOR | UDS. CAJA | MODELO CAUDAL NORMAL |
| | (mm) | | |
| 3025 | 50 | 100 | 451897 |
| 3035 | 75 | 100 | 451898 |

CARACTERÍSTICAS:
- Fácil regulación 0º - 360º (sin llave)
- Filtro.
- Carraca.
- Conexión: 1/2h.
- Válvula antidrenaje y junta autolimpiante.
- Tablas rendimiento consultar.

| ASPERSOR EMERGENTE DE TURBINA | | | |
|---|---|---|---|
| MODELO | CONEXIÓN | UDS. CAJA | MODELO PARA JARDINERÍA |
| | (") | | |
| K1 MINI PRO | 1/2 | 25 | 451660 |
| K2 SUPER PRO | 3/4 | 20 | 451662 |

CARACTERÍSTICAS:
- Fácil ajustable del sector de riego, hasta 360º.
- Antivandálica
- Tapa de caucho.
- Emergente 12,5 cm

| RENDIMIENTO Mod. K2 | | |
|---|---|---|
| TOBERA | PRESIÓN | CAUDAL |
| Nº | (atm) | (l/min) |
| 1 | 2,0 | 3,78 |
| | 3,0 | 4,92 |
| | 3,5 | 5,30 |
| | 4,0 | 5,68 |
| 2 | 2,0 | 7,95 |
| | 3,0 | 9,47 |
| | 3,5 | 11,36 |
| | 4,0 | 11,74 |
| 3 | 2,0 | 10,60 |
| | 3,0 | 12,50 |
| | 3,5 | 13,63 |
| | 4,0 | 15,91 |

| RENDIMIENTO Mod. K2 | | |
|---|---|---|
| TOBERA | PRESIÓN | CAUDAL |
| Nº | (atm) | (l/min) |
| 4 | 2,0 | 14,77 |
| | 3,0 | 17,04 |
| | 3,5 | 20,45 |
| | 4,0 | 21,96 |
| 6 | 2,0 | 23,48 |
| | 3,0 | 26,51 |
| | 3,5 | 28,92 |
| | 4,0 | 30,67 |
| 8 | 2,0 | 30,29 |
| | 3,0 | 33,70 |
| | 3,5 | 37,11 |
| | 4,0 | 40,14 |

11

# HERRAMIENTAS

# HERRAMIENTAS

| DISOLVENTE Y PEGAMENTO | | |
|---|---|---|
| ARTÍCULO | VOLUMEN | CÓDIGO |
| | ($cm^3$) | |
| Disolvente | 1000 | 454776 |
| Pegamento Gestiriego | 125 | 454788 |
| Pegamento Gestiriego Extra c/pincel | 500 | 454784 |
| Pegamento Gestiriego Extra c/pincel | 1000 | 454782 |

| CINTA DE TEFLÓN | | | |
|---|---|---|---|
| ANCHO | LONGITUD | ESPESOR | CÓDIGO |
| (mm) | (m) | (mm) | |
| 12 | 12 | 0,075 | 454794 |
| 50 | 192 | 0,1 | 454793 |

| SACABOCADOS | | | |
|---|---|---|---|
| MEDIDAS | CAJA | UNIDADES | CÓDIGO |
| (mm) | | | |
| 3 | C4 | 100 | 454797 |
| 7 | C4 | 100 | 454798 |

| ALICATE MANGA | |
|---|---|
| MEDIDAS | CÓDIGO |
| (mm) | |
| 14 | 452601 |
| 19 | 459436 |

| LLAVE METÁLICA | |
|---|---|
| MEDIDAS | CÓDIGO |
| (“) | |
| 20 - 40 | 450119 |
| 40 - 63 | 450120 |
| 75 - 110 | 450121 |

| TENAZA SACABOCADOS | |
|---|---|
| MEDIDAS | CÓDIGO |
| (mm) | |
| 16 y 20 | 458385 |

Sirve para perforar y montar simultáneamente tomas en tubería de PE, a partir de 40Ø

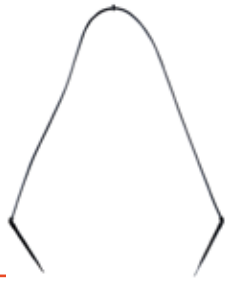
12

# SOLUCIONES INTEGRALES PARA RIEGO

# KITS HIDROPONÍA

Este kit nace pensado para el riego de invernaderos, viveros, macetas y/o contenedores. El flujo de presión compensado garantiza un caudal constante a diferentes presiones de entrada y la distribución uniforme del agua y de nutrientes. Resistente a los rayos UV para ofrecer años de servicio sin obstáculos. Fácil montaje que mejora la eficiencia y reduce los costos de ensamblaje.

**GAMA COMPLETA KITS DE HIDROPONÍA**

| SALIDAS | MEDIDA | GOTERO | | MINITUBO | PIQUETA |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 x 5<br>Con adaptador<br>4 x 6 | **DIAMANTE**<br>PCND | | 30 / 60 / 80 cm | Recta / 45º sin laberinto |
| | 3 x 5<br>4 x 6 | SIN GOTERO | | 30 / 60 / 80 cm | 45º sin laberinto |
| 2 | 3 x 5<br>4 x 6 | SIN GOTERO |  | 30 / 60 / 80 cm | 45º con laberinto |
| 4 | 3 x 5<br>4 x 6 | SIN GOTERO | | 30 / 60 / 80 cm | 45º con laberinto |

Vídeo presentación
alternativas hidroponía

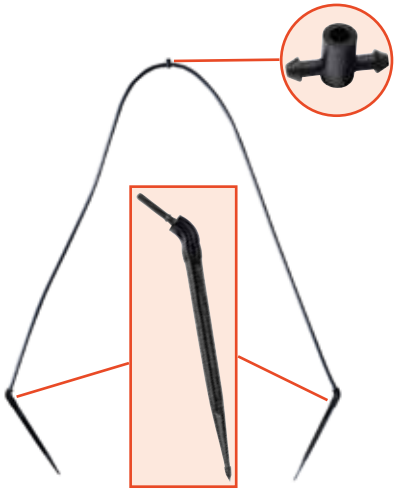
# KITS HIDROPONÍA

| KIT HIDROPONÍA 1 SALIDA CON PIQUETA Y GOTERO DIAMANTE | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MEDIDA | GOTERO | MINITUBO (PVC) | PIQUETA | UNID. CAJA | 2 l/h CÓDIGO | 4 l/h CÓDIGO | 8 l/h CÓDIGO |
| (mm) | | (cm) | | CAJA C6 | | | |
| 3 x 5 | DIAMANTE PCND | 30 | Recta | 500 | 461643 | 461645 | 461646 |
| | | | 45º S/L | | 461638 | 461641 | 461642 |
| | | 60 | Recta | 250 | 461647 | 461649 | 461650 |
| | | | 45º S/L | | 461651 | 461653 | 461654 |
| | | 80 | Recta | 200 | 461655 | 461657 | 461658 |
| | | | 45º S/L | | 461659 | 461661 | 461662 |
| 4 x 6 | | 30 | Recta | 500 | 461667 | 461669 | 461670 |
| | | | 45º S/L | | 461663 | 461665 | 461666 |
| | | 60 | Recta | 250 | 461671 | 461673 | 461674 |
| | | | 45º S/L | | 461675 | 461677 | 461678 |
| | | 80 | Recta | 200 | 461679 | 461681 | 461682 |
| | | | 45º S/L | | 461683 | 461685 | 461686 |

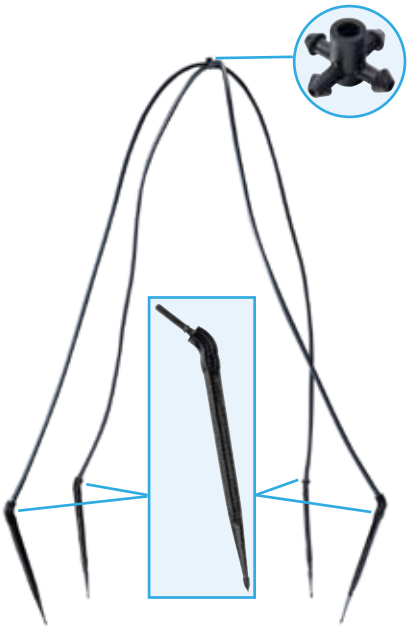
| KIT HIDROPONÍA 1 SALIDA CON PIQUETA Y SIN GOTERO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MEDIDA | MINITUBO (PVC) | PIQUETA | UNIDADES CAJA | CÓDIGO |
| (mm) | (cm) | | CAJA C6 | |
| 3 x 5 | 30 | 45º S/L | 500 | 461767 |
| | 60 | 45º S/L | 250 | 461768 |
| | 80 | 45º S/L | 200 | 461769 |
| 4 x 6 | 30 | 45º S/L | 500 | 461770 |
| | 60 | 45º S/L | 250 | 461771 |
| | 80 | 45º S/L | 200 | 461772 |

# KITS HIDROPONÍA

| KIT HIDROPONÍA 2 SALIDAS CON PIQUETA Y SIN GOTERO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MEDIDA | MINITUBO (PVC) | PIQUETA | UNIDADES CAJA | CÓDIGO |
| (mm) | (cm) | | CAJA C6 | |
| 3 x 5 | 30 | 45º C/L | 264 | 461687 |
| | 60 | | 144 | 461689 |
| | 80 | | 120 | 461690 |
| 4 x 6 | 30 | 45º C/L | 264 | 461691 |
| | 60 | | 144 | 461692 |
| | 80 | | 120 | 461693 |



| KIT HIDROPONÍA 4 SALIDAS CON PIQUETA Y SIN GOTERO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MEDIDA | MINITUBO (PVC) | PIQUETA | UNIDADES CAJA | CÓDIGO |
| | | | CAJA C6 | |
| 3 x 5 | 30 | 45º C/L | 132 | 461694 |
| | 60 | | 72 | 461695 |
| | 80 | | 60 | 461696 |
| 4 x 6 | 30 | 45º C/L | 132 | 461697 |
| | 60 | | 72 | 461698 |
| | 80 | | 60 | 461699 |



# **GESTIKIT** STANDARD / **GESTIKIT** PLUS

## La solución completa de riego localizado.

Estos kits presentan una alternativa versátil para el riego por goteo en pequeñas superficies, tanto para las distintas formas geométricas de las parcelas como en la variedad de cultivos y marcos de plantación.

El sistema GESTIKIT se ha desarrollado para cubrir las más variadas exigencias de los pequeños y medianos productores agrícolas. Diseñado bajo las normas de GESTIRIEGO, con materiales estandarizados.

Con **GESTIKIT STANDARD** cubrimos la instalación básica de media hectárea de riego.

Añadiendo un **GESTIKIT PLUS** podemos ampliar la cobertura hasta una superfície total de una hectárea.

Vídeo presentación Gestikit

**Beneficios/Ventajas:**

- *ADAPTABLE*
- *REUTILIZABLE*
- *TRANSPORTABLE*

| GESTIKIT STANDARD | |
|---|---|
| DESCRIPCIÓN | CÓDIGO |
| GESTIKIT STANDARD 0,5 Ha | 459506 |

Adicional para ampliación a 1 Ha

| GESTIKIT PLUS | |
|---|---|
| DESCRIPCIÓN | CÓDIGO |
| GESTIKIT PLUS 0,5 Ha | 461004 |

# **GESTIKIT** STANDARD / **GESTIKIT** PLUS

| LISTADO DE COMPONENTES DE GESTIKIT | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| FOTO | DESCRIPCIÓN | CÓDIGO | MEDIDAS | CANTIDAD | |
| | | | | STANDARD | PLUS |
| **CABEZAL DE RIEGO** | | | | | |
| | MACHÓN DOBLE ROSCA M-M | 453988 | 2” | 1 | X |
| | VÁLVULA DE BOLA ENCOLAR | 453879 | 2” | 1 | X |
| | ENLACE TRES PIEZAS MIXTO | 453907 | 2” | 1 | X |
| | COLLARINES TOMA SIMPLE | 452273 | Ø63 - 3/4” | 3 | X |
| | | 452275 | Ø63 - 1” | 1 | X |
| | FILTRO MX 2 VIAS 2” LARGO ROSCA BSP ROJO | 458301 | 2” | 1 | X |
| | MANÓMETRO DE GLICERINA | 455936 | 6 atm | 3 | X |
| | VÁLVULA DE BOLA ROSCA | 454061 | 2” | 1 | X |
| | MANGUITO MIXTO | 453934 | Ø63 - 2” | 1 | X |

# **GESTIKIT** STANDARD / **GESTIKIT** PLUS

| LISTADO DE COMPONENTES DE GESTIKIT | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| FOTO | DESCRIPCIÓN | CÓDIGO | MEDIDAS | CANTIDAD | |
| | | | | STANDARD | PLUS |
| | MANGUITO REDUCIDO HEMBRA - HEMBRA | 450167 | 3/4" - 1/2" | 1 | X |
| | TUBO DE PVC 50 cm | 454205 | Ø63 | 1 | X |
| | VENTOSA TRIPLE EFECTO GTR 1-T | 450518 | 1" BSP | 1 | X |
| | CONEXIÓN MACHO ROSCA MACHO | 456390 | Ø63 - 2" | 1 | X |
| | TAPON ROSCA MACHO | 450226 | 3/4" | 2 | X |
| | TUERCA REDUCCIÓN PLÁSTICO | 450580 | 3/4" - 1/4" | 1 | X |
| | ABARCÓN TUBO GALVANIZADO | 451257 | 3" | 2 | X |
| | PATAS DE SOPORTE | 459612 | - | 2 | X |
| **TUBERÍAS** | | | | | |
| | MANGUERA PLANA SIN PERFORAR | 460765 | Ø63 | 50 m | 50 m |

# **GESTIKIT** STANDARD / **GESTIKIT** PLUS

| LISTADO DE COMPONENTES DE GESTIKIT | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| FOTO | DESCRIPCIÓN | CÓDIGO | MEDIDAS | CANTIDAD | |
| | | | | STANDARD | PLUS |
| | MANGUERA PLANA PERFORADA SEPARACIÓN 1,5M | 459331 | Ø63 - 2” | 50m | 50m |
| | CONEXIÓN HEMBRA | 459333 | Ø63 - 2” | 8 | 8 |
| | ABRAZADERA SIN FIN | 460779 | Ø60 - Ø80 | 8 | 8 |
| **NUDOS** | | | | | |
| | CRUZ ROSCA MACHO | 459334 | Ø63 - 2” | 1 | 1 |
| | CONEXIÓN MACHO ROSCA MACHO | 456390 | Ø63 - 2” | 4 | 4 |
| | TAPÓN MACHO | 456409 | Ø63 mm | 4 | 4 |
| | VÁLVULA DE BOLA ROSCA | 454061 | 2” | 2 | 2 |
| **GOTEO** | | | | | |
| | CINDRIP 8MIL, ROLLO 2100 M | 456450 | 20 cm<br>1,1 l/h | 4200 m | 4200 m |

# **GESTIKIT** STANDARD / **GESTIKIT** PLUS

| LISTADO DE COMPONENTES DE GESTIKIT | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| FOTO | DESCRIPCIÓN | CÓDIGO | MEDIDAS | CANTIDAD | |
| | | | | STANDARD | PLUS |
| | TE ROSCA MACHO | 459275 | 1/2” | 40 | 40 |
| | TAPÓN ROSCA HEMBRA | 450219 | 3/4” | 40 | 40 |
| | ENLACE CINTA CINTA NARANJA | 454844 | Ø16 | 20 | 20 |
| | ENLACE CINTA TAPON | 454848 | Ø16 | 80 | 80 |
| **HERRAMIENTAS** | | | | | |
| | CINTA DE TEFLÓN | 454794 | 12 m | 3 | 3 |

# CISTERNAS

**Complemento opcional para GESTIKIT**

| CISTERNAS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN | CAPACIDAD | DIMENSIONES | | | CÓDIGO | EUROS |
| | | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| | ($m^3$) | m | m | m | | € |
| Cisterna flexible de almacenamiento de agua | 10 | 5,65 | 2,96 | 0,9 | 461707 | 2.900,00 |
| Cisterna flexible de almacenamiento de agua | 15 | 5,13 | 4,44 | 1 | 461708 | 3.442,86 |

Tipo de conexión DN50 in/out

# FERTIKIT

## Kit de abonado complementario a GESTIKIT.

Los beneficios del riego localizado no se entienden sin un sistema de fertilización. Fertikit es un sistema de abonado sencillo y compatible con cualquier instalación.

**Beneficios/Ventajas:**

- *COMPATIBLE CON CUALQUIER INSTALACIÓN.*
- *MONTAJE RECOMENDADO EN BY-PASS.*
- *DISPONIBLE CON DEPOSITO DE ABONADO EN 40 Y 60 L.*

| FERTIKIT | | |
|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN | CAPACIDAD | CÓDIGO |
| | (l) | |
| FERTIKIT 40 | 40 | 460786 |
| FERTIKIT 60 | 60 | 460787 |

# FERTIKIT

| LISTADO DE COMPONENTES DE FERTIKIT | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| FOTO | DESCRIPCIÓN | CÓDIGO | MEDIDAS | CANTIDAD | |
| | | | | FERTIKIT 40 | FERTIKIT 60 |
| **FERTIKIT** | | | | | |
| | ABONADORA POL LAMINADO 40 | 454550 | 40 l | 1 | X |
| | ABONADORA POL LAMINADO 60 | 454552 | 60 l | X | 1 |
| | VÁLVULA DE BOLA ROSCA | 454057 | 3/4" | 2 | 2 |
| | ENLACE ROSCA MACHO | 457210 | Ø25-3/4" | 3 | 3 |
| | ENLACE ROSCA HEMBRA | 457201 | Ø25-3/4" | 2 | 2 |
| | FILTRO EN Y | 454356 | 3/4" | 1 | 1 |
| | TUBO FLEXIBLE PVC | 454251 | Ø20 x 25 | 5 m | 5 m |
| | VÁLVULA DE PURGA | 453456 | 3/4" | 1 | 1 |
| | CINTA DE TEFLÓN | 454794 | 12 m | 1 | 1 |

# CAJAS DE EMBALAJE

| CAJAS DE EMBALAJE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CAJA | LARGO | ANCHO | ALTO | VOLUMEN |
| | cm | cm | cm | m³ |
| A | 29 | 19 | 19 | 0,0105 |
| C4 | 40 | 30 | 19 | 0,0228 |
| C6 | 60 | 40 | 18 | 0,0432 |
| V1 | 42 | 34 | 15 | 0,0214 |
| V2 | 44 | 35 | 24 | 0,0370 |
| G1 | 43 | 34 | 20 | 0,0105 |
| G2 | 44 | 34 | 28 | 0,0419 |
| FL3 | 70,5 | 26 | 25,5 | 0,0467 |
| FL2 | 57 | 25,5 | 25,5 | 0,0371 |
| FC3 | 51,5 | 26 | 24 | 0,0321 |
| FC2 | 40,6 | 24,5 | 22 | 0,0219 |
| FDC | 70,5 | 26 | 25,5 | 0,0467 |
| FDL | 105 | 26 | 25,5 | 0,0696 |

A

C4

C6

G1

G2

V1

V2

FC2

FC3

FL2

FL3

FDC

FDL

# CONDICIONES DE VENTA

## CARSYSTEM GESTIRIEGO

1. Esta tarifa sustituye a todas las anteriores.
2. Los precios están sujetos a I.V.A. y/o impuestos que estén en vigor en el momento del suministro.
3. Los precios son netos para la venta al público y pueden ser modificados sin previo aviso.
4. En el caso de que el producto suministrado por CARSYSTEM - GESTIRIEGO muestre algún defecto achacable al proceso de fabricación, el cliente deberá ponerlo en conocimiento en un plazo máximo de 15 días de su recepción. Ante esta reclamación, personal técnico de CARSYSTEM - GESTIRIEGO comprobará si el defecto del producto es originario del proceso de fabricación o de cualquier manipulación posterior.En el primer caso, la responsabilidad de CARSYSTEM - GESTIRIEGO se limitará única y exclusivamente a la reposición del producto defectuoso, quedando excluida cualquier otro tipo de responsabilidad por este concepto. No se admitirán devoluciones ni reclamaciones de material transcurridos los quince días antes mencionados, desde su recepción. La devolución se admitirá siempre y cuando la mercancía no haya sufrido variación alguna y esto implica un demérito del 10% de su valor. Cumplido dicho plazo, las mercancías a que se refiere el presente documento, se entenderán examinadas por la parte compradora, a su contento y plena satisfacción, por lo que no tendrá acción alguna para repetir contra CARSYSTEM - GESTIRIEGO, alegando defecto de cantidad o calidad. Toda devolución de material debe ser previamente aceptada por escrito por CARSYSTEM - GESTIRIEGO. El cliente debe aportar por escrito los motivos de la devolución.
5. El objeto de la compra quedará en depósito del comprador y no adquirirá la propiedad del mismo hasta tanto no haya satisfecho el precio total estipulado, reservándose el vendedor, como garantía, el dominio de la cosa vendida, por lo que el comprador no podrá disponer de ella hasta que la haya pagado, constituyendo el incumplimiento de la obligación de disponer el delito de apropiación indebida, tipificado en el Art.533 del Código Penal
6. Si el comprador dejara de satisfacer a su vencimiento uno o más de los plazos estipulados, el vendedor podrá elegir el cumplimiento o la resolución de la obligación, con el resarcimiento de daños y abono de intereses en ambos casos, así como las comisiones bancarias y costes judiciales, derivados de la devolución, protesta o reclamación de efectos impagados. Las cantidades entregadas por el comprador hasta el momento del incumplimiento quedará a favor del vendedor como entrega a cuenta por indemnización de daños y perjuicios. Igualmente se conviene que la recuperación del material por el incumplimiento del pago podrá efectuarla el vendedor sin necesidad de actuación judicial alguna, puesto que la negativa del comprador a entregarlo representará la apropiación del material ajeno.
7. La garantía de nuestros materiales queda limitada a la reposición del artículo en caso de que personal cualificado de CARSYSTEM - GESTIRIEGO reconozca el material defectuoso. Esta garantía no cubre materiales utilizados para un uso distinto del que fueron fabricados.
8. Los pedidos deben ser remitidos por cualquier medio escrito. La empresa no se responsabiliza de los posibles errores y/o confusiones asociadas a envíos cuyos pedidos no se haya confirmado por escrito.
9. Es recomendable que se indique el código de los artículos solicitados en sus pedidos.
10. Todo abono correspondiente a devoluciones de material se deducirá de las próximas compras del cliente.
11. Los plazos de entrega facilitados al comprador tienen carácter orientativo, no dando lugar a compromiso o responsabilidad el incumplimiento de dichos plazos, originados por causas de fuerza mayor o por motivos que no sean directamente imputables a CARSYSTEM - GESTIRIEGO.
12. No se admitirá la anulación, por parte del comprador, de pedidos correspondientes a materiales ya fabricados o en curso de fabricación.
13. Las mercancías viajan por cuenta y riesgo del comprador, aunque sean portes pagados por el vendedor.
14. Las partes contratantes, con renuncia expresa a su propio fuero, se someten expresamente a los Juzgados y Tribunales de Murcia para cuantas incidencias se deriven de este documento, incluso para la reclamación de cualquier tipo de documento.
15. Nos reservamos el derecho de modificar, total o parcialmente, las características de nuestros productos y el contenido de este documento, sin previo aviso.

# POLÍTICA DE TRANSPORTE

1. Nuestro servicio de Atención al Cliente le mantendrá informado si su pedido sufre algunas variaciones durante la preparación y el envío del mismo.
2. Nuestro servicio de envíos cubre España Peninsular.
3. El coste de los envíos se calcula en función de la zona Peninsular donde se realizará la entrega y los kilos/volumen de cada uno de los pedidos.
4. Se tendrá presente el contexto de la operación/pedido a la hora de realizar el envío del material, pudiendo alterar el coste del transporte la operación/pedido del contratante.

### CARSYSTEM IRRIGATION

5. Transporte propio en las zonas: C. Valenciana, Murcia, Castilla-La Mancha (Ciudad Real y Albacete) y Andalucía (Granada y Almería). Portes pagados en cargas completas.
6. Mediante agencias de transporte: Palés de tuberías portes debidos. Cargas completas portes pagados.

### GESTIRIEGO

7. Palés de accesorio: A partir de 1300€ portes pagados*.
8. Bultos de accesorio: A partir de 350€ portes pagados*.

*(*) Servicio urgente consultar condiciones.*

# POLÍTICA DE DEVOLUCIÓN

No se aceptará ninguna devolución que no haya sido previamente autorizada por la empresa y que no vaya acompañada del documento que así lo justifique (albarán de recogida), para la obtención de dicho documento será necesario haber comunicado a nuestras oficinas de forma detallada el motivo que justifique dicha devolución realizando posteriormente un estudio técnico para determinar la conformidad.

Nos reservamos el derecho a aceptar o rechazar devoluciones de material transcurridos 30 días desde su entrega, podremos aplicar una depreciación del 30% en las devoluciones aceptadas en concepto de manipulación y acondicionamiento, pagando el cliente los portes que conllevaran.

GESTIRIEGO

**www.gestiriego.com**
info@gestiriego.com
(+34) 968 658 326
Paraje Vistabella s/n.
30892 Librilla, Murcia