

# TARIFA OBRA CIVIL Y RIEGO 2024

TARIFA ENERO  
PRICE LIST JANUARY  
LISTE DE PRIX JANVIER





|                                                                                     |                                                            |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------|
|    | Reboca<br>Reboca                                           | página/page 04 |
|  | Tuberías PE-100<br>PE-100 Pipes                            | página/page 14 |
|  | Tuberías PE-40 VICAMP<br>PE-40 VICAMP Pipes                | página/page 24 |
|  | Tuberías LDPE AGRICAMP<br>LDPE AGRICAMP Pipes              | página/page 28 |
|  | Accesorios PE-100<br>PE-100 Fittings                       | página/page 34 |
|  | Accesorios Manipulados PE-100<br>PE-100 Segmented Fittings | página/page 42 |
|  | Accesorios VICAMP<br>VICAMP Fittings                       | página/page 52 |
|  | Información General<br>General Information                 | página/page 70 |

# CRONOLOGÍA



1981

Reboca SL, fundada por  
2 hermanos en L'OLLERIA.

Reboca SL is founded by 2 brother  
in l'Olleria - Spain in 1981.



1981

## PRIMERA FASE

Recuperación y reciclado  
de materiales plásticos.

## FIRST PHASE

Recovery and recycling of  
plastic materials.



1983

## RIEGO POR GOTEO

Introducción en el mercado  
de la tubería y accesorios.

## DRIP IRRIGATION

We produce our first pipe  
for irrigation.



2019

## BIM

Implementación de la  
biblioteca BIM de nuestra  
línea de tubos y accesorios.

## BIM

Ready Bim library for the  
full Repolen PPR & PE  
System.



2018

## INFRAESTRUCTURA

Se procede a la ampliación  
del área de producción y  
almacenaje.

## NEW PRODUCTION FACILITIES

At the beginning of 2018 the  
new production facility it's  
a reality.



2013

## MULTICAPA

Se realiza la producción  
de la primera tubería  
multicapa.

## MULTILAYER PIPES

The Repolen System grows  
as we start the production  
of multilayer pipes.



2020

## ISO 14001

Nos acreditamos en  
la normativa ISO 14001  
referente en normativa  
medioambiental.

## ISO 14001

Our company is accredited  
by ISO 14001, a reference  
standard for environmental  
matters.



2021

## REPOLEN FIRE

Se lanza al mercado nuestro  
primer sistema de tuberías  
PP-RCT libre de halógenos  
para sistemas contra  
incendio.

## REPOLEN FIRE

The Repolen System  
launches to the market our  
PP-RCT free halogen pipes  
for firefighting.



2022

## DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO

La EPD que vela por el  
ciclo completo de nuestros  
productos marcando su impacto  
medioambiental.

## ENVIROMENTAL PRODUCT DECLARATION

The EPD that's lookout of the  
footprint of our company and  
products.





1985

### FABRICACIÓN

Fabricación de tuberías para la conducción de agua a presión.

### PRODUCTION

We start the production of pressurized water pipes.



1991

### INFRAESTRUCTURA

Ampliación naves de producción.

### FACILITIES

New facilities are built as the company grows.



1992

### REPOLEN

Se incorpora al catálogo la gama de productos de polipropileno.

### REPOLEN

First Repolen PPR pipe & fittings system it's produced.



2007

### PRIMERA DELEGACIÓN INTERNACIONAL

Apertura de la 1era oficina internacional en Cuba.

### INTERNATIONAL EXPANSION

Reboca opens the first international delegation.



2001

### CERTIFICADOS

Se obtiene el primero de muchos certificados AENOR.

### CERTIFICATES

Our Company gets the certificate, many more will follow.



1994

### EXPANSIÓN

Se añade la línea de tuberías y accesorios de REPOLEN Socket System.

### REPOLEN BRAND GROWS

We add the first PE Socket fusion Range of fittings to the Repolen System.



2023

### GRANDES DIÁMETROS

Reboca SL alcanza la capacidad de fabricación de tuberías hasta 400mm.

### BIG DIAMETERS

Our production range increase to 400m pipes.



2023

### ACHILLES REPRO

Reboca SL obtiene el certificado de membresía Achilles Repro Silver.

### ACHILLES REPRO

Reboca SL obtains the Achilles Repro Silver membership certificate.



### Actualidad

Trabajamos, de forma continua sumando experiencias, conocimientos y tecnología en el área de la Industria 4.0. para ofrecer el mejor servicio y producto.

We work continuously, adding experiences, knowledge and new technologies in the area of industry 4.0 to offer the best service and product.

# REBOCA



REBOCA, SL se funda en 1981 teniendo como actividad principal la recuperación y reciclado de materiales plásticos.

Pasado un tiempo, la empresa empieza a diversificar su gama de productos, introduciéndose en el mercado de la tubería y accesorios de riego por goteo. Poco a poco se fue ampliando la oferta de accesorios, hasta que en 1985, REBOCA, SL. Empieza a fabricar tuberías para la conducción de agua a presión.

Esto supone un gran crecimiento para la empresa, ya que el servicio a los clientes no sólo se presta en cuanto a tubería se refiere, sino también en lo referente a todos los accesorios necesarios para el montaje de instalaciones, tanto de riego como de agua a presión.

Al mismo tiempo que la empresa crece en este sentido, abandona la recuperación y reciclado de materiales, para poder centrar sus esfuerzos en la fabricación de tuberías.

Desde entonces y hasta ahora, REBOCA, S.L. viene trabajando en la fabricación de tuberías de PE-32 y PE-40 para riego y presión, PE-100 para agua fría a presión y PP-R, PP-R FV y PP-RP para agua fría y caliente a presión, así como en los accesorios necesarios.

REBOCA, S.L. was founded in 1981 having as principal activity the recovery and recycling of plastic materials.

After a while, the company began to diversify its product range, entering in the market of pipe and drip irrigation accessories. Gently range of equipment was extended and in 1985, REBOCA, S.L. began to manufacture pipes for the conveyance of water under pressure.

This was a huge growth for the company, as pipe is not the only product provided for customer service, but also all necessary accessories for the installation of both irrigation and water pressure.

While the company grew in this direction, it left the recovery and recycling of materials, to focus its efforts on the manufacture of pipes.

Since then, REBOCA, S.L. has been working in the manufacture of PE-32 and PE-40 pipes for irrigation and pressure, PE-100 for cold water pressure and PP-R, PPR FV and PP-R RP for cold and hot water pressure, as well as in the necessary accessories.



## APLICACIONES

Las tuberías REPOLEN fabricadas con Polietileno de Alta Densidad (PE-100). De acuerdo a sus propiedades mecánicas y químicas se pueden utilizar en un amplio abanico de aplicaciones como: instalaciones de agua fría sanitaria, piscinas, aire comprimido, grupos de presión, conducción de gas, geotermia y fluidos a presión.

## GARANTÍA SISTEMA REPOLEN

El sistema REPOLEN® empleado en instalaciones hidrosanitarias, siguiendo las directrices indicadas en el Manual Técnico, está cubierto por una póliza de seguros contratada por REBOCA, SL, TRANSFORMADOS PLASTICOS con la Compañía OCCIDENT.

## CONTROL DE CALIDAD

Los sistemas de tubos y accesorios fabricados por REBOCA, S.L. están sometidos, en todas las fases de su producción, a rigurosos controles de calidad, tales como: idoneidad de la materia prima; aspectos y características dimensionales de los productos acabados; resistencia a la termo-oxidación; ausencia de tensiones residuales; resistencia a alta temperatura y presión; resistencia al impacto a baja temperatura.

## PROYECTOS

Los Sistemas de Canalización REPOLEN participan en proyectos de obras civil, edificación, industria y riego; se encuentran en continua diversificación, desarrollo y expansión a nivel nacional e internacional; sirven de referencia y aúnan experiencias, conocimientos técnicos, diseño, investigación e innovación.

## APPLICATIONS

REPOLEN pipes manufactured with High Density Polyethylene (PE-100). According to its mechanical and chemical properties, they can be used in a wide range of applications such as: sanitary cold water installations, swimming pools, compressed air, pressure groups, gas conduction, geothermal energy and pressurized fluids.

## REPOLEN SYSTEM WARRANTY

The REPOLEN® system, when used in water and sanitary systems in accordance with the instructions given in the Technical Manual is covered by an insurance policy taken out by REBOCA, S.L. TRANSFORMADOS PLASTICOS with the insurance company GROUPAMA

## QUALITY CONTROL

At every stage in the production process the REPOLEN® system of pipes and accessories undergoes rigorous quality control checks, including: suitability of raw material; sizes measurements and appearance of finished products; resistance to thermal oxidation; absence of residual stresses; resistance to high temperature and pressure; resistance to low temperature impact.

## PROJECTS

The REPOLEN Pipeline Systems participate in civil works, construction, industry and irrigation projects; are in continuous diversification, development and expansion at national and international level; serve as a reference and combine experiences, know-how, design, research and innovation.





## DISEÑO Y FABRICACIÓN A MEDIDA BATERÍAS Y COLECTORES

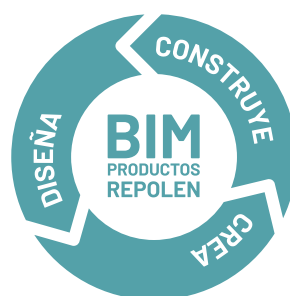
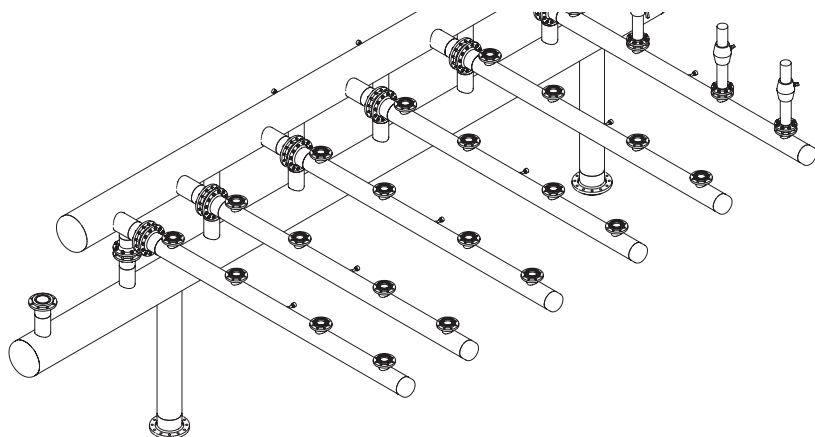
### CARACTERÍSTICAS

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Material</b>  | PP-R REPOLEN<br>PPR-CT REPOLEN<br>PE-100 REPOLEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Normativa</b> | UNE EN ISO 15874<br>UNE EN 12201                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Tomas</b>     | Distancia entre tomas estándar a 12cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ventajas</b>  | Ausencia de corrosión.<br>Gran resistencia mecánica.<br>Reducido peso propio.<br>Disminución de ruidos.<br>Mayor absorción de los golpes de ariete.<br>Diseño y fabricación a medida<br>Cálculo y revisión<br>Asesoramiento y selección del material<br>Ideal para nuevas instalaciones, reformas o rehabilitaciones.<br>No aporta ni sabor ni olor al agua. |

### FEATURES

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Material</b>   | PP-R REPOLEN<br>PPR-CT REPOLEN<br>PE-100 REPOLEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Standard</b>   | UNE EN ISO 15874<br>UNE EN 12201                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Sockets</b>    | Distance between standard sockets: 12cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Advantages</b> | Absence of corrosion.<br>High mechanical resistance.<br>Reduced own weight.<br>Noise reduction.<br>Greater absorption of water hammers.<br>Custom design and manufacturing<br>Calculation and review<br>Advice and selection of material<br>Ideal for new.<br>Installations, renovations, or refurbishments.<br>It does not add taste or odour to water. |





Con el objetivo de minimizar plazos de ejecución in situ, costes de mano de obra capacitada y defectos o fallos de fabricación, en REBOCA, decidimos fomentar la producción de colectores, baterías y accesorios prefabricados según los requerimientos técnicos y normativas vigentes.

¿Cómo sería posible esto?

Muy sencillo. Basta con que el cliente nos facilite un croquis donde aparezcan las dimensiones básicas y sus líneas de deseos. A partir de ello, nuestro equipo de trabajo, genera el correspondiente dibujo técnico dimensionado, concreta despiece de materiales y desarrolla una oferta económica detallada.

With the objective of reducing the execution times and maximizing the benefit of our customers, reboca sl implemented the prefabrication of manifolds and special parts with the bim methodology.

How is it possible?

By providing us with a simple sketch of what you want, our engineering department designs a manifold or prefabricated piece using our bim. The result is a 3d plan with all the dimensions of the part in question.



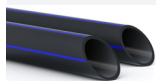
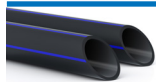
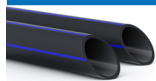
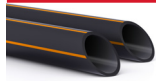
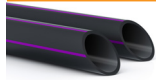
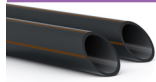
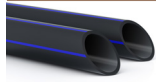
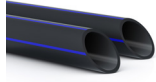
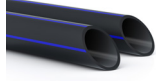
# APLICACIONES

# APPLICATIONS

La actualización continua de nuestros productos REPOLEN junto con la investigación, desarrollo e innovación, nos permite presentar toda una serie de tuberías con unas determinadas características muy específicas, estudiadas y creadas para cubrir las necesidades que el mercado necesita. El color de la última capa o las cuatro líneas que ésta lleva, nos permiten identificar en todo momento el tipo de tubería que es y el tipo de fluido que transporta.

The continuous updating of our REPOLEN products together with research, development and innovation, allows us to present a whole series of pipelines with certain specific characteristics, studied and created to meet market needs.

The color of the last layer or the four lines that it carries, allow us to identify at all times the type of pipe it is and the type of fluid it transports.

|                                                                                     | NOMBRE                                                                             | SERIE-SDR / PN     | MATERIAL | COLOR                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|------------------------------------------------------|
|                                                                                     | NAME                                                                               | SERIES-SDR / PN    | MATERIAL | COLOUR                                               |
|    | TUBERÍA REPOLEN PE-100<br>PE-100 REPOLEN PIPES                                     | S5-SDR11 / PN16    | PE-100   | Negro con líneas azules<br>Black with blue lines     |
|   | TUBERÍA REPOLEN PE-100<br>PE-100 REPOLEN PIPES                                     | S8-SDR17 / PN10    | PE-100   | Negro con líneas azules<br>Black with blue lines     |
|  | TUBERÍA REPOLEN PE-100<br>PE-100 REPOLEN PIPES                                     | S12,5-SDR26 / PN6  | PE-100   | Negro con líneas azules<br>Black with blue lines     |
|  | TUBERÍA REPOLEN PE-100 DATOS<br>PE-100 DATA REPOLEN PIPES                          | SDR26 / PN6        | PE-100   | Negro con líneas rojas<br>Black with red lines       |
|  | TUBERÍA REPOLEN PE-100 GAS<br>PE-100 GAS REPOLEN PIPES                             | SDR11              | PE-100   | Negro con líneas naranjas<br>Black with orange lines |
|  | TUBERÍA REPOLEN PE-100 AGUAS REGENERADAS<br>PE-100 REGENERATED WATER REPOLEN PIPES | S5-SDR11 / PN16    | PE-100   | Negro con líneas moradas<br>Black with purple lines  |
|  | TUBERÍA REPOLEN PE-100 SANEAMIENTO<br>PE-100 WASTE WATER REPOLEN PIPES             | S12,5-SDR26 / PN6  | PE-100   | Negro con líneas marrones<br>Black with brown lines  |
|  | TUBERÍA VICAMP PE-40<br>PE-40 VICAMP PIPES                                         | S3,2-SDR7,4 / PN10 | PE-40    | Negro con líneas azules<br>Black with blue lines     |
|  | TUBERÍA VICAMP PE-40<br>PE-40 VICAMP PIPES                                         | S5-SDR11 / PN6     | PE-40    | Negro con líneas azules<br>Black with blue lines     |
|  | TUBERÍA VICAMP PE-40<br>PE-40 VICAMP PIPES                                         | S8-SDR17 / PN4     | PE-40    | Negro con líneas azules<br>Black with blue lines     |
|  | TUBERÍA AGRICAMP LDPE<br>LDPE AGRICAMP PIPES                                       | SDR7,4 / PN10      | LDPE     | Negro<br>Black                                       |
|  | TUBERÍA AGRICAMP LDPE<br>LDPE AGRICAMP PIPES                                       | SDR11 / PN6        | LDPE     | Negro<br>Black                                       |
|  | TUBERÍA AGRICAMP LDPE<br>LDPE AGRICAMP PIPES                                       | SDR17 / PN4        | LDPE     | Negro<br>Black                                       |
|  | TUBERÍA MICROIRRIGACIÓN<br>MICROIRRIGATION PIPES                                   | SDR21/ PN2,5       | LDPE     | Negro<br>Black                                       |







## ÁMBITO AREAS

---



INTERIOR  
INDOOR



EXTERIOR  
OUTDOOR

## INSTALACIÓN INSTALLATION

---



VIVENDA  
HOUSING



INDUSTRIA  
INDUSTRY



AGRICULTURA  
AGRICULTURE



OBRA CIVIL  
CIVIL WORK



GANADERÍA  
ANIMAL BREEDING



MINERÍA  
MINING



NAVAL

## POSIBILIDADES POSSIBILITIES

---



AIRE COMPRIMIDO  
COMPRESSED AIR



AGUA HIDROSANITARIA  
HYDROSANITARY WATER



GRUPOS DE PRESIÓN  
PRESSURE GROUPS



RESISTENCIA QUÍMICA  
CHEMICAL RESISTANCE



DATOS  
DATA



GAS



CALEFACCIÓN Y CLIMATIZACIÓN  
HEATING AND AIR CONDITIONING

## SUMINISTRO SUPPLY

---



TUBOS EN ROLLO  
ROLL PIPES



TUBOS EN FARDOS  
SHEATHED PIPES



TUBOS EN BARRAS  
BAR PIPES

## CERTIFICADOS CERTIFICATES

---



IQNET de sistema  
IQNET of system



AENOR de sistema  
AENOR of system



AENOR de producto  
AENOR of product



Certificado de Conformidad de producto  
Certificate of Conformity of Product









# TUBERÍAS PE-100

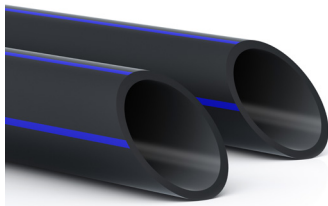
## PE-100 PIPES

Tuberías para la instalación de redes de agua sanitaria, redes de abastecimiento, aire comprimido, grupos de presión, conducciones de gas, geotermia, industria química, conducción naval, fluidos a presión, aguas regeneradas y cableado de datos.

Pipes for installation of sanitary water networks, supply networks, compressed air, pressure group, gas lines, geothermal, chemical industry, shipping systems, fluids under pressure, regenerated water and data wires.

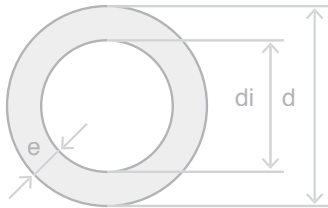




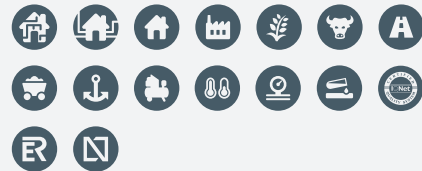


## TUBERÍAS PE-100 BANDA AZUL SERIE 5 - SDR11 / PN16

HIGH DENSITY POLYETHYLENE PE-100 PIPES  
WITH BLUE LINES SERIES 5 - SDR11 / PN16



**Estructura** MONOCAPA  
**Material** PE-100 REPOLEN  
**Normativa** UNE EN 22001 y RP 001.01  
**Color** Negro con bandas azules  
Black with blue lines

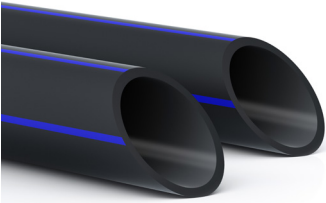


| CÓDIGO      | DIÁMETRO (mm) d | ESPESOR (mm) e   | DIÁMETRO INT. (mm) di | METROS BARRAS | BARRAS PALET |
|-------------|-----------------|------------------|-----------------------|---------------|--------------|
| CODE        | DIAMETER (mm) d | THICKNESS (mm) e | INT. DIAMETER (mm) di | BAR METRES    | BARS X PALET |
| **103502016 | 20              | 2,0              | 16,0                  | 6             | 930          |
| **103502516 | 25              | 2,3              | 20,4                  | 6             | 645          |
| 103503216   | 32              | 3,0              | 26,0                  | 6             | 397          |
| 103504016   | 40              | 3,7              | 32,6                  | 6             | 257          |
| 103505016   | 50              | 4,6              | 40,8                  | 6             | 158          |
| 103506316   | 63              | 5,8              | 51,4                  | 6             | 102          |
| 103507516   | 75              | 6,8              | 61,4                  | 6             | 125          |
| 103509016   | 90              | 8,2              | 73,6                  | 6             | 76           |
| 103511016   | 110             | 10,0             | 90,0                  | 6             | 51           |
| 103512516   | 125             | 11,4             | 102,2                 | 6             | 45           |
| 103514016   | 140             | 12,7             | 114,6                 | 6             | 33           |
| 103516016   | 160             | 14,6             | 130,8                 | 6             | 28           |
| 103518016   | 180             | 16,4             | 147,2                 | 6             | 18           |
| 103520016   | 200             | 18,2             | 163,6                 | 6             | 14           |
| 103522516   | 225             | 20,5             | 184,0                 | 6             | 11           |
| 103525016   | 250             | 22,7             | 204,6                 | 6             | 11           |
| 103528016   | 280             | 25,4             | 229,2                 | 6             | 4            |
| 103531516   | 315             | 28,6             | 257,8                 | 6             | 5            |
| 103535516   | 355             | 32,2             | 290,6                 | 6             | 3            |
| 133540016   | 400             | 36,3             | 327,4                 | 6             | 3            |

(\*\*) Hasta fin de existencias / Available while stocks last

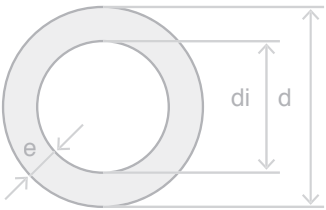


| CÓDIGO    | DIÁMETRO (mm) d | ESPESOR (mm) e   | DIÁMETRO INT. (mm) di | METROS BARRAS | BARRAS PALET |
|-----------|-----------------|------------------|-----------------------|---------------|--------------|
| CODE      | DIAMETER (mm) d | THICKNESS (mm) e | INT. DIAMETER (mm) di | BAR METRES    | BARS X PALET |
| 103109016 | 90              | 8,2              | 73,6                  | 12            | 76           |
| 103111016 | 110             | 10,0             | 90,0                  | 12            | 51           |
| 103112516 | 125             | 11,4             | 102,2                 | 12            | 45           |
| 103114016 | 140             | 12,7             | 114,6                 | 12            | 33           |
| 103116016 | 160             | 14,6             | 130,8                 | 12            | 28           |
| 103118016 | 180             | 16,4             | 147,2                 | 12            | 18           |
| 103120016 | 200             | 18,2             | 163,6                 | 12            | 14           |
| 103122516 | 225             | 20,5             | 184,0                 | 12            | 11           |
| 103125016 | 250             | 22,7             | 204,6                 | 12            | 11           |
| 103128016 | 280             | 25,4             | 229,2                 | 12            | 4            |
| 103131516 | 315             | 28,6             | 257,8                 | 12            | 5            |
| 103135516 | 355             | 32,2             | 290,6                 | 12            | 3            |
| 103140016 | 400             | 36,3             | 327,4                 | 12            | 3            |

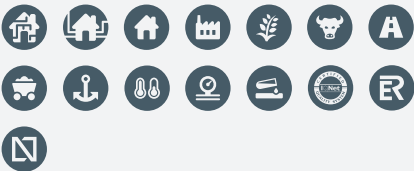


TUBERÍAS PE-100  
BANDA AZUL SERIE 8 - SDR17 / PN10

HIGH DENSITY POLYETHYLENE PE-100 PIPES  
WITH BLUE LINES SERIES 8 - SDR17 / PN10



**Estructura:** MONOCAPA  
**Material:** PE-100 REPOLEN  
**Normativa:** UNE EN 12201 y RP 001.01  
**Color:** Negro con bandas azules  
Black with blue lines

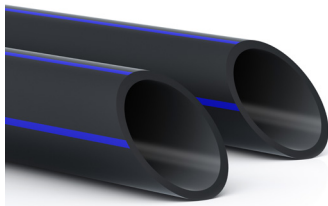


| CÓDIGO    | DIÁMETRO (mm) d | ESPESOR (mm) e   | DIÁMETRO INT. (mm) di | METROS BARRAS | BARRAS PALET |
|-----------|-----------------|------------------|-----------------------|---------------|--------------|
| CODE      | DIAMETER (mm) d | THICKNESS (mm) e | INT. DIAMETER (mm) di | BAR METRES    | BARS X PALET |
| 103503210 | 32              | 2,0              | 28,0                  | 6             | 397          |
| 103504010 | 40              | 2,4              | 35,2                  | 6             | 257          |
| 103505010 | 50              | 3,0              | 44,0                  | 6             | 158          |
| 103506310 | 63              | 3,8              | 55,4                  | 6             | 102          |
| 103507510 | 75              | 4,5              | 66,0                  | 6             | 125          |
| 103509010 | 90              | 5,4              | 79,2                  | 6             | 76           |
| 103511010 | 110             | 6,6              | 96,8                  | 6             | 51           |
| 103512510 | 125             | 7,4              | 110,2                 | 6             | 45           |
| 103514010 | 140             | 8,3              | 123,4                 | 6             | 33           |
| 103516010 | 160             | 9,5              | 141,0                 | 6             | 28           |
| 103518010 | 180             | 10,7             | 158,6                 | 6             | 18           |
| 103520010 | 200             | 11,9             | 176,2                 | 6             | 14           |
| 103522510 | 225             | 13,4             | 198,2                 | 6             | 11           |
| 103525010 | 250             | 14,8             | 220,4                 | 6             | 11           |
| 103528010 | 280             | 16,6             | 246,8                 | 6             | 4            |
| 103531510 | 315             | 18,7             | 277,6                 | 6             | 5            |
| 103535510 | 355             | 21,1             | 312,8                 | 6             | 3            |
| 103540010 | 400             | 23,7             | 325,6                 | 6             | 3            |



| CÓDIGO    | DIÁMETRO (mm) d | ESPESOR (mm) e   | DIÁMETRO INT. (mm) di | METROS BARRAS | BARRAS PALET |
|-----------|-----------------|------------------|-----------------------|---------------|--------------|
| CODE      | DIAMETER (mm) d | THICKNESS (mm) e | INT. DIAMETER (mm) di | BAR METRES    | BARS X PALET |
| 103109010 | 90              | 5,4              | 79,2                  | 12            | 76           |
| 103111010 | 110             | 6,6              | 96,8                  | 12            | 51           |
| 103112510 | 125             | 7,4              | 110,2                 | 12            | 45           |
| 103114010 | 140             | 8,3              | 123,4                 | 12            | 33           |
| 103116010 | 160             | 9,5              | 141,0                 | 12            | 28           |
| 103118010 | 180             | 10,7             | 158,6                 | 12            | 18           |
| 103120010 | 200             | 11,9             | 176,2                 | 12            | 14           |
| 103122510 | 225             | 13,4             | 198,2                 | 12            | 11           |
| 103125010 | 250             | 14,8             | 220,4                 | 12            | 11           |
| 103128010 | 280             | 16,6             | 246,8                 | 12            | 4            |
| 103131510 | 315             | 18,7             | 277,6                 | 12            | 5            |
| 103135510 | 355             | 21,1             | 312,8                 | 12            | 3            |
| 103140010 | 400             | 23,7             | 325,6                 | 12            | 3            |





## TUBERÍAS PE-100 BANDA AZUL SERIE 12,5 - SDR26 / PN6

**HIGH DENSITY POLYETHYLENE PE-100 PIPES  
WITH BLUE LINES SERIES 12,5 - SDR26 / PN6**



**Estructura:** MONOCAPA  
**Material:** PE-100 REPOLEN  
**Normativa:** UNE EN 12201 y RP 001.01  
**Color:** Negro con bandas azules  
Black with blue lines



| CÓDIGO    | DIÁMETRO (mm) d | ESPESOR (mm) e   | DIÁMETRO INT. (mm) di | METROS BARRAS | BARRAS PALET |
|-----------|-----------------|------------------|-----------------------|---------------|--------------|
| CODE      | DIAMETER (mm) d | THICKNESS (mm) e | INT. DIAMETER (mm) di | BAR METREST   | BARS X PALET |
| 103511006 | 110             | 4,2              | 101,6                 | 6             | 51           |
| 103512506 | 125             | 4,8              | 115,4                 | 6             | 45           |
| 103516006 | 160             | 6,2              | 147,6                 | 6             | 33           |
| 103518006 | 180             | 6,9              | 166,2                 | 6             | 18           |
| 103520006 | 200             | 7,7              | 184,6                 | 6             | 14           |
| 103522506 | 225             | 8,6              | 207,8                 | 6             | 11           |
| 103525006 | 250             | 9,6              | 230,8                 | 6             | 11           |
| 103528006 | 280             | 10,7             | 258,6                 | 6             | 4            |
| 103531506 | 315             | 12,1             | 290,8                 | 6             | 5            |
| 103535506 | 355             | 13,6             | 327,8                 | 6             | 3            |
| 103540006 | 400             | 15,3             | 369,4                 | 6             | 3            |

**Esta tubería se sirve contra demanda  
Otros SDR bajo estudio**

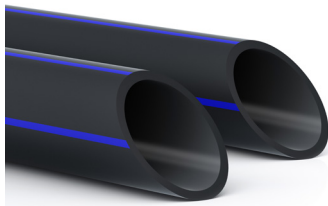
**This pipe is served on demand  
Other SDRs under study**



| CÓDIGO    | DIÁMETRO (mm) d | ESPESOR (mm) e   | DIÁMETRO INT. (mm) di | METROS BARRAS | BARRAS PALET |
|-----------|-----------------|------------------|-----------------------|---------------|--------------|
| CODE      | DIAMETER (mm) d | THICKNESS (mm) e | INT. DIAMETER (mm) di | BAR METREST   | BARS X PALET |
| 103111006 | 110             | 4,2              | 101,6                 | 12            | 51           |
| 103112506 | 125             | 4,8              | 115,4                 | 12            | 45           |
| 103116006 | 160             | 6,2              | 147,6                 | 12            | 33           |
| 103118006 | 180             | 6,9              | 166,2                 | 12            | 18           |
| 103120006 | 200             | 7,7              | 184,6                 | 12            | 14           |
| 103122506 | 225             | 8,6              | 207,8                 | 12            | 11           |
| 103125006 | 250             | 9,6              | 230,8                 | 12            | 11           |
| 103128006 | 280             | 10,7             | 258,6                 | 12            | 4            |
| 103131506 | 315             | 12,1             | 290,8                 | 12            | 5            |
| 103135506 | 355             | 13,6             | 327,8                 | 12            | 3            |
| 103140006 | 400             | 15,3             | 369,4                 | 12            | 3            |

**Esta tubería se sirve contra demanda  
Otros SDR bajo estudio**

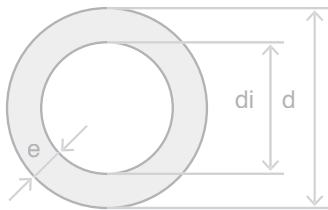
**This pipe is served on demand  
Other SDRs under study**



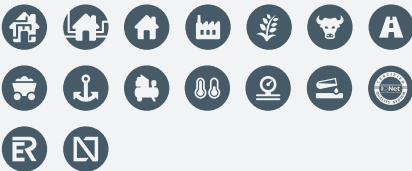
## TUBERÍAS PE-100

### BANDA AZUL SERIE 5 - SDR11 / PN16

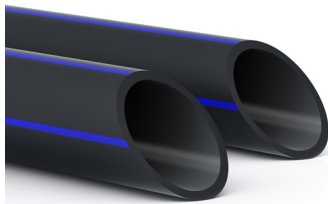
HIGH DENSITY POLYETHYLENE PE-100 PIPES  
WITH BLUE LINES SERIES 5 - SDR11 / PN16



**Estructura** MONOCAPA  
**Material** PE-100 REPOLEN  
**Normativa** UNE EN 22001 y RP 001.01  
**Color** Negro con bandas azules  
Black with blue lines



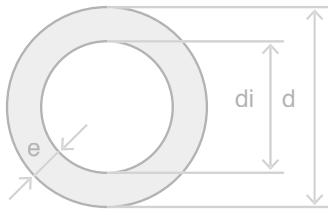
| CÓDIGO    | DIÁMETRO (mm) d | ESPESOR (mm) e   | DIÁMETRO INT. (mm) di | METROS ROLLO |
|-----------|-----------------|------------------|-----------------------|--------------|
| CODE      | DIAMETER (mm) d | THICKNESS (mm) e | INT. DIAMETER (mm) di | ROLL METRES  |
| 103002016 | 20              | 2,0              | 16,0                  | 100          |
| 103002516 | 25              | 2,3              | 20,4                  | 100          |
| 103003216 | 32              | 3,0              | 26,0                  | 100          |
| 103004016 | 40              | 3,7              | 32,6                  | 100          |
| 103005016 | 50              | 4,6              | 40,8                  | 100          |
| 103006316 | 63              | 5,8              | 51,4                  | 100          |
| 103007516 | 75              | 6,8              | 61,4                  | 50           |
| 103009016 | 90              | 8,2              | 73,6                  | 50           |



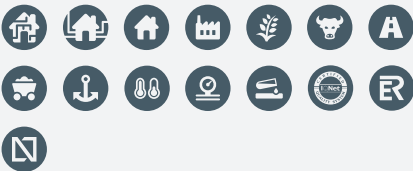
## TUBERÍAS PE-100

### BANDA AZUL SERIE 8 - SDR17 / PN10

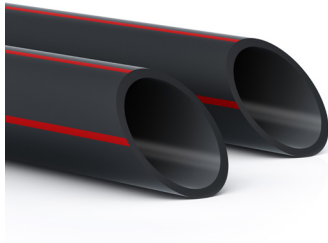
HIGH DENSITY POLYETHYLENE PE-100 PIPES  
WITH BLUE LINES SERIES 8 - SDR17 / PN10



**Estructura:** MONOCAPA  
**Material:** PE-100 REPOLEN  
**Normativa:** UNE EN 12201 y RP 001.01  
**Color:** Negro con bandas azules  
Black with blue lines



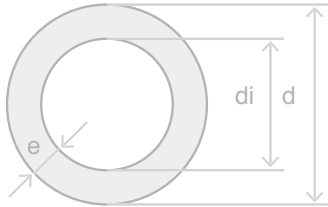
| CÓDIGO    | DIÁMETRO (mm) d | ESPESOR (mm) e   | DIÁMETRO INT. (mm) di | METROS ROLLO |
|-----------|-----------------|------------------|-----------------------|--------------|
| CODE      | DIAMETER (mm) d | THICKNESS (mm) e | INT. DIAMETER (mm) di | ROLL METRES  |
| 103003210 | 32              | 2,0              | 28,0                  | 100          |
| 103004010 | 40              | 2,4              | 35,2                  | 100          |
| 103005010 | 50              | 3,0              | 44,0                  | 100          |
| 103006310 | 63              | 3,8              | 55,4                  | 100          |
| 103007510 | 75              | 4,5              | 66,0                  | 50           |
| 103009010 | 90              | 5,4              | 79,2                  | 50           |
| 103011010 | 110             | 6,6              | 96,8                  | 50           |



## TUBERÍAS PE-100

### BANDA ROJA DATOS SDR 26 / PN6

**HIGH DENSITY POLYETHYLENE PE-100 PIPES**  
DATA PIPES WITH RED LINES SDR26 / PN6



**Estructura:** MONOCAPA  
**Material:** PE-100 REPOLEN  
**Color:** Negro con bandas rojas  
Black with red lines

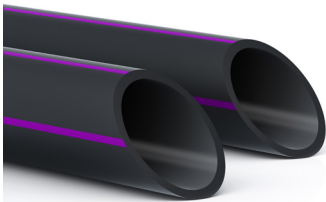


| CÓDIGO    | DIÁMETRO (mm) d | ESPESOR (mm) e   | DIÁMETRO INT. (mm) di | METROS BARRAS | BARRAS PALET |
|-----------|-----------------|------------------|-----------------------|---------------|--------------|
| CODE      | DIAMETER (mm) d | THICKNESS (mm) e | INT. DIAMETER (mm) di | BAR METRES    | BARS X PALET |
| 104511006 | 110             | 4,2              | 101,6                 | 6             | 51           |
| 104512506 | 125             | 4,8              | 115,4                 | 6             | 45           |
| 104516006 | 160             | 6,2              | 147,6                 | 6             | 33           |
| 104518006 | 180             | 6,9              | 166,2                 | 6             | 18           |
| 104520006 | 200             | 7,7              | 184,6                 | 6             | 14           |
| 104522506 | 225             | 8,6              | 207,8                 | 6             | 11           |
| 104525006 | 250             | 9,6              | 230,8                 | 6             | 11           |
| 104528006 | 280             | 10,7             | 258,6                 | 6             | 4            |
| 104531506 | 315             | 12,1             | 290,8                 | 6             | 5            |
| 104535506 | 355             | 13,6             | 327,8                 | 6             | 3            |
| 104540006 | 400             | 15,3             | 369,4                 | 6             | 3            |

**Esta tubería se sirve contra demanda**  
**Posibilidad de fabricación en barras de 12 metros**  
**Consultar pedido mínimo**  
**Otros SDR bajo estudio**

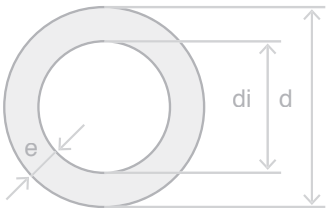
**This pipe is served on demand**  
**Possibility of manufacturing in 12 meter bars**  
**Check minimum order**  
**Other SDRs under study**





**TUBERÍAS PE-100**  
BANDA MORADA AGUA REGENERADA  
SERIE 5 - SDR11 / PN16

**HIGH DENSITY POLYETHYLENE PE-100 PIPES**  
REGENERATED WATER PIPE WITH PURPLE LINES  
SERIES 5 - SDR 11 / PN16



**Estructura:** MONOCAPA  
**Material:** PE-100  
**Normativa:** UNE EN 12201 y RP 001.01  
**Color:** Negro con bandas moradas  
Black with purple lines



| CÓDIGO    | DIÁMETRO (mm) d | ESPEJOR (mm) e   | DIÁMETRO INT. (mm) di | METROS BARRAS | BARRAS PALET |
|-----------|-----------------|------------------|-----------------------|---------------|--------------|
| CODE      | DIAMETER (mm) d | THICKNESS (mm) e | INT. DIAMETER (mm) di | BAR METRES    | BARS X PALET |
| 107606316 | 63              | 5,8              | 51,4                  | 6             | 102          |
| 107607516 | 75              | 6,8              | 61,4                  | 6             | 125          |
| 107609016 | 90              | 8,2              | 73,6                  | 6             | 76           |
| 107611016 | 110             | 10,0             | 90,0                  | 6             | 51           |
| 107612516 | 125             | 11,4             | 102,2                 | 6             | 45           |
| 107614016 | 140             | 12,7             | 114,6                 | 6             | 33           |
| 107616016 | 160             | 14,6             | 130,8                 | 6             | 28           |
| 107618016 | 180             | 16,4             | 147,2                 | 6             | 18           |
| 107620016 | 200             | 18,2             | 163,6                 | 6             | 14           |
| 107622516 | 225             | 20,5             | 184,0                 | 6             | 11           |
| 107625016 | 250             | 22,7             | 204,6                 | 6             | 11           |
| 107628016 | 280             | 25,4             | 229,2                 | 6             | 4            |
| 107631516 | 315             | 28,6             | 257,8                 | 6             | 5            |
| 107635516 | 355             | 32,2             | 290,6                 | 6             | 3            |
| 107640016 | 400             | 36,3             | 327,4                 | 6             | 3            |

**Esta tubería se sirve contra demanda**  
**Posibilidad de fabricación en barras de 12 metros**  
**Consultar pedido mínimo**  
**Otros SDR bajo estudio**

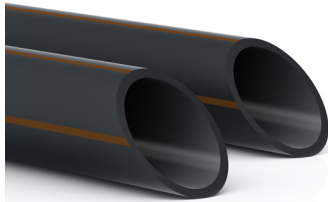
**This pipe is served on demand**  
**Possibility of manufacturing in 12 meter bars**  
**Check minimum order**  
**Other SDRs under study**



| CÓDIGO    | DIÁMETRO (mm) d | ESPEJOR (mm) e   | DIÁMETRO INT. (mm) di | METROS ROLLO |
|-----------|-----------------|------------------|-----------------------|--------------|
| CODE      | DIAMETER (mm) d | THICKNESS (mm) e | INT. DIAMETER (mm) di | ROLL METRES  |
| 107006316 | 63              | 5,8              | 51,4                  | 100          |
| 107007516 | 75              | 6,8              | 61,4                  | 50           |
| 107009016 | 90              | 8,2              | 73,6                  | 50           |

**Esta tubería se sirve contra demanda**  
**Posibilidad de fabricación en otros diámetros inferiores**  
**Consultar pedido mínimo**  
**Otros SDR bajo estudio**

**This pipe is served on demand**  
**Possibility of manufacturing in other smaller diameters**  
**Check minimum order**  
**Other SDRs under study**



## TUBERÍAS PE-100 BANDA MARRÓN SANEAMIENTO SERIE 12,5 - SDR 26 / PN6

**HIGH DENSITY POLYETHYLENE PE-100 PIPES**  
WASTE WATER PIPE WITH BROWN LINES  
SERIES 12,5 - SDR 26 / PN6



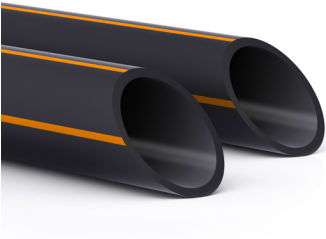
**Estructura:** MONOCAPA  
**Material:** UNE EN 12201 y RP 001.01  
**Color:** Negro con bandas marrones  
Black with brown lines



| CÓDIGO    | DIÁMETRO (mm) d | ESPESOR (mm) e   | DIÁMETRO INT. (mm) di | METROS BARRAS | BARRAS PALET |
|-----------|-----------------|------------------|-----------------------|---------------|--------------|
| CODE      | DIAMETER (mm) d | THICKNESS (mm) e | INT. DIAMETER (mm) di | BAR METRES    | BARS X PALET |
| 108511006 | 110             | 4,2              | 101,6                 | 6             | 51           |
| 108512506 | 125             | 4,8              | 115,4                 | 6             | 45           |
| 108516006 | 160             | 6,2              | 147,6                 | 6             | 33           |
| 108518006 | 180             | 6,9              | 166,2                 | 6             | 18           |
| 108520006 | 200             | 7,7              | 184,6                 | 6             | 14           |
| 108522506 | 225             | 8,6              | 207,8                 | 6             | 11           |
| 108525006 | 250             | 9,6              | 230,8                 | 6             | 11           |
| 108528006 | 280             | 10,7             | 258,6                 | 6             | 4            |
| 108531506 | 315             | 12,1             | 290,8                 | 6             | 5            |
| 108535506 | 355             | 13,6             | 327,8                 | 6             | 3            |
| 108540006 | 400             | 15,3             | 369,4                 | 6             | 3            |

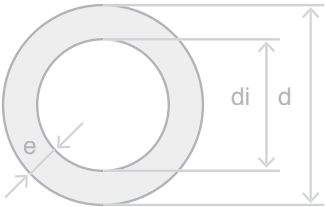
**Esta tubería se sirve contra demanda**  
**Posibilidad de fabricación en barras de 12 metros**  
**Consultar pedido mínimo**  
**Otros SDR bajo estudio**

**This pipe is served on demand**  
**Possibility of manufacturing in 12 meter bars**  
**Check minimum order**  
**Other SDRs under study**

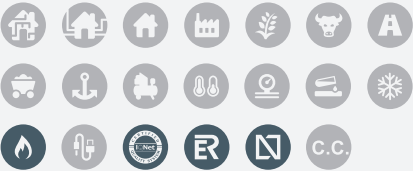


TUBERÍAS PE-100  
BANDA NARANJA GAS SDR 11

HIGH DENSITY POLYETHYLENE PE-100 PIPES  
GAS PIPES WITH ORANGE LINES SDR 11



**Estructura:** MONOCAPA  
**Material:** PE-100 REPOLEN  
**Normativa:** UNE EN 1555 y RP 001.05  
**Color:** Negro con bandas naranja  
Black with orange lines



| CÓDIGO    | DIÁMETRO (mm) d | ESPESOR (mm) e   | DIÁMETRO INT. (mm) di | METROS ROLLO |
|-----------|-----------------|------------------|-----------------------|--------------|
| CODE      | DIAMETER (mm) d | THICKNESS (mm) e | INT. DIAMETER (mm) di | ROLL METRES  |
| 106001616 | 16              | 3,0              | 10,0                  | 100          |
| 106002016 | 20              | 3,0              | 14,0                  | 100          |
| 106002516 | 25              | 3,0              | 19,0                  | 100          |
| 106003216 | 32              | 3,0              | 26,0                  | 100          |
| 106004016 | 40              | 3,7              | 32,6                  | 100          |
| 106005016 | 50              | 4,6              | 40,8                  | 100          |
| 106006316 | 63              | 5,8              | 51,4                  | 100          |

Esta tubería se sirve contra demanda  
Posibilidad de fabricación en barras de 6 y 12 metros

This pipe is served on demand  
Possibility of manufacturing in bars of 6 and 12 meters







# TUBERÍAS PE-40 VICAMP

## PE-40 VICAMP PIPES

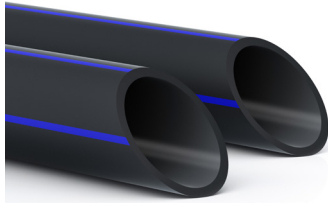
---

Tuberías para la instalación de redes de agua donde no se requiera una excesiva presión y se busque una mayor flexibilidad en el tubo.

Pipes for installation of water networks where no too much pressure is required, but good flexibility of the pipe could help.

---

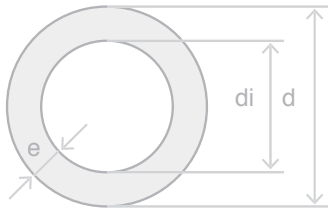




## TUBERÍAS PE-40

### BANDA AZUL SERIE 3,2 - SDR7,4 / PN10

LOW DENSITY POLYETHYLENE PE-40 PIPES  
WITH BLUE LINES SERIES 3,2 - SDR7,4 / PN10



**Estructura:** MONOCAPA

**Material:** PE-40 VICAMP

**Normativa:** UNE EN 12201 y RP 001.01

**Color:** Negro con bandas azules  
Black with blue lines

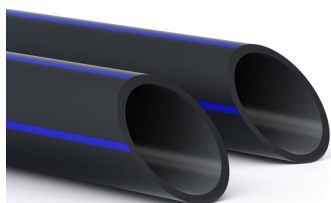


| CÓDIGO    | DIÁMETRO (mm) d | ESPESOR (mm) e   | DIÁMETRO INT. (mm) di | METROS ROLLO |
|-----------|-----------------|------------------|-----------------------|--------------|
| CODE      | DIAMETER (mm) d | THICKNESS (mm) e | INT. DIAMETER (mm) di | ROLL METRES  |
| 102002010 | 20              | 3,0              | 14,0                  | 100          |
| 102002510 | 25              | 3,5              | 18,0                  | 100          |
| 102003210 | 32              | 4,4              | 23,2                  | 100          |
| 102004010 | 40              | 5,5              | 29,0                  | 100          |



| CÓDIGO    | DIÁMETRO (mm) d | ESPESOR (mm) e   | DIÁMETRO INT. (mm) di | METROS ROLLO |
|-----------|-----------------|------------------|-----------------------|--------------|
| CODE      | DIAMETER (mm) d | THICKNESS (mm) e | INT. DIAMETER (mm) di | ROLL METRES  |
| 102502010 | 20              | 3,0              | 14,0                  | 50           |
| 102502510 | 25              | 3,5              | 18,0                  | 50           |
| 102503210 | 32              | 4,4              | 23,2                  | 50           |
| 102504010 | 40              | 5,5              | 29,0                  | 50           |
| 102505010 | 50              | 6,9              | 36,2                  | 50           |
| 102006310 | 63              | 8,6              | 45,8                  | 50           |
| 102007510 | 75              | 10,3             | 54,4                  | 50           |





## TUBERÍAS PE-40

### BANDA AZUL SERIE 5 - SDR11 / PN6

LOW DENSITY POLYETHYLENE PE-40 PIPES  
WITH BLUE LINES SERIES 5 - SDR11 / PN6

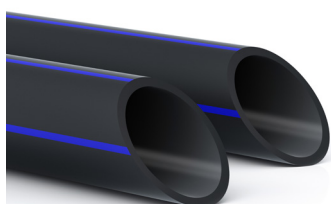


**Estructura:** MONOCAPA  
**Material:** PE-40 VICAMP  
**Normativa:** UNE EN 12201 y RP 001.01  
**Color:** Negro con bandas azules  
Black with blue lines



| CÓDIGO      | DIÁMETRO (mm) d | ESPEJOR (mm) e   | DIÁMETRO INT. (mm) di | METROS ROLLO |
|-------------|-----------------|------------------|-----------------------|--------------|
| CODE        | DIAMETER (mm) d | THICKNESS (mm) e | INT. DIAMETER (mm) di | ROLL METRES  |
| 102002006   | 20              | 2,0              | 16,0                  | 100          |
| 102002506   | 25              | 2,3              | 20,4                  | 100          |
| 102003206   | 32              | 3,0              | 26,0                  | 100          |
| 102004006   | 40              | 3,7              | 32,6                  | 100          |
| 102005006   | 50              | 4,6              | 40,8                  | 100          |
| **102007506 | 75              | 6,8              | 61,4                  | 50           |

(\*\*) Hasta fin de existencias / Available while stocks last



## TUBERÍAS PE-40

### BANDA AZUL SERIE 8 - SDR17 / PN4

LOW DENSITY POLYETHYLENE PE-40 PIPES  
WITH BLUE LINES SERIES 8 - SDR17 / PN4



**Estructura:** MONOCAPA  
**Material:** PE-40 VICAMP  
**Normativa:** UNE EN 12201 y RP 001.01  
**Color:** Negro con bandas azules  
Black with blue lines



| CÓDIGO       | DIÁMETRO (mm) d | ESPEJOR (mm) e   | DIÁMETRO INT. (mm) di | METROS ROLLO |
|--------------|-----------------|------------------|-----------------------|--------------|
| CODE         | DIAMETER (mm) d | THICKNESS (mm) e | INT. DIAMETER (mm) di | ROLL METRES  |
| ** 102002004 | 20              | 2,0              | 16,0                  | 100          |
| 102003204    | 32              | 2,0              | 28,0                  | 100          |
| 102004004    | 40              | 2,4              | 35,2                  | 100          |
| 102005004    | 50              | 3,0              | 44,0                  | 100          |
| 102006304    | 63              | 3,8              | 55,4                  | 100          |
| ** 102009004 | 90              | 5,4              | 79,2                  | 50           |

(\*) tubería no normalizada / non-standard pipe

(\*\*) Hasta fin de existencias / Available while stocks last









# TUBERÍAS LDPE AGRICAMP

## LDPE AGRICAMP PIPES

Tuberías para la instalación de redes de agua donde no se requiera una excesiva presión y se busque una mayor flexibilidad en el tubo, fabricados con materiales recuperados de máxima calidad

Pipes for installation of water networks where no too much pressure is required, but good flexibility of the pipe could help, manufactured with recovered materials of maximum quality

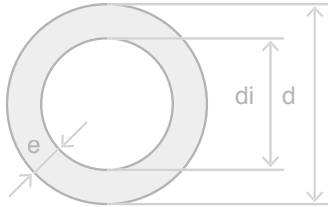






## TUBERÍAS LDPE TUBERÍAS AGRICAMP SDR7,4 / PN10

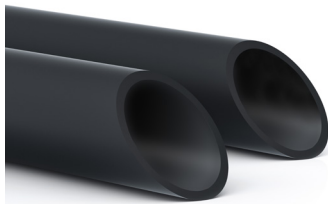
LOW DENSITY POLYETHYLENE PIPES  
AGRICAMP PIPES SDR7,4 / PN10



**Estructura:** MONOCAPA  
**Material:** LDPE AGRICAMP  
**Color:** Negro / Black



| CÓDIGO    | DIÁMETRO (mm) d | ESPESOR (mm) e   | DIÁMETRO INT. (mm) di | PRESIÓN (atm)  | METROS ROLLO |
|-----------|-----------------|------------------|-----------------------|----------------|--------------|
| CODE      | DIAMETER (mm) d | THICKNESS (mm) e | INT. DIAMETER (mm) di | PRESSURE (atm) | ROLL METRES  |
| 101002010 | 20              | 3,0              | 14,0                  | 10             | 100          |
| 101002510 | 25              | 3,5              | 18,0                  | 10             | 100          |
| 101003210 | 32              | 4,4              | 23,2                  | 10             | 100          |
| 101004010 | 40              | 5,5              | 29,0                  | 10             | 100          |



## TUBERÍAS LDPE TUBERÍAS AGRICAMP SDR11 / PN6

LOW DENSITY POLYETHYLENE PIPES  
AGRICAMP PIPES SDR11 / PN6



**Estructura:** MONOCAPA  
**Material:** LDPE AGRICAMP  
**Color:** Negro / Black



| CÓDIGO    | DIÁMETRO (mm) d | ESPESOR (mm) e   | DIÁMETRO INT. (mm) di | PRESIÓN (atm)  | METROS ROLLO |
|-----------|-----------------|------------------|-----------------------|----------------|--------------|
| CODE      | DIAMETER (mm) d | THICKNESS (mm) e | INT. DIAMETER (mm) di | PRESSURE (atm) | ROLL METRES  |
| 101002006 | 20              | 2,0              | 16,0                  | 6              | 100          |
| 101002506 | 25              | 2,3              | 20,4                  | 6              | 100          |
| 101003206 | 32              | 3,0              | 26,0                  | 6              | 100          |
| 101004006 | 40              | 3,7              | 32,6                  | 6              | 100          |
| 101005006 | 50              | 4,6              | 40,8                  | 6              | 100          |
| 101006306 | 63              | 5,8              | 51,4                  | 6              | 50           |
| 101007506 | 75              | 6,8              | 61,4                  | 6              | 50           |
| 101009006 | 90              | 8,2              | 73,6                  | 6              | 50           |



| CÓDIGO     | DIÁMETRO (mm) d | ESPESOR (mm) e   | DIÁMETRO INT. (mm) di | PRESIÓN (atm)  | METROS ROLLO |
|------------|-----------------|------------------|-----------------------|----------------|--------------|
| CODE       | DIAMETER (mm) d | THICKNESS (mm) e | INT. DIAMETER (mm) di | PRESSURE (atm) | ROLL METRES  |
| *101502006 | 20              | 2,0              | 16,0                  | 6              | 50           |
| *101503206 | 32              | 3,0              | 26,0                  | 6              | 50           |

(\*) Hasta fin de existencias / Available while stocks last



## TUBERÍAS LDPE

### TUBERÍAS AGRICAMP SDR17 / PN4

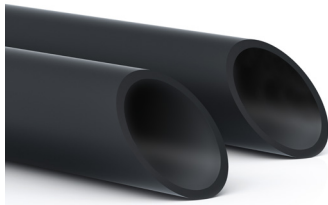
LOW DENSITY POLYETHYLENE PIPES  
AGRICAMP PIPES SDR17 / PN4



**Estructura:** MONOCAPA  
**Material:** LDPE AGRICAMP  
**Color:** Negro / Black



| CÓDIGO    | DIÁMETRO (mm) d | ESPESOR (mm) e   | DIÁMETRO INT. (mm) di | PRESIÓN (atm)  | METROS ROLLO |
|-----------|-----------------|------------------|-----------------------|----------------|--------------|
| CODE      | DIAMETER (mm) d | THICKNESS (mm) e | INT. DIAMETER (mm) di | PRESSURE (atm) | ROLL METRES  |
| 101002004 | 20              | 1,5              | 17,0                  | 4              | 100          |
| 101002504 | 25              | 1,9              | 21,2                  | 4              | 100          |
| 101003204 | 32              | 2,0              | 28,0                  | 4              | 100          |
| 101004004 | 40              | 2,4              | 35,2                  | 4              | 100          |
| 101005004 | 50              | 3,0              | 44,0                  | 4              | 100          |
| 101006304 | 63              | 3,8              | 55,4                  | 4              | 100          |
| 101506304 | 63              | 3,8              | 55,4                  | 4              | 50           |
| 101007504 | 75              | 4,5              | 66,0                  | 4              | 50           |
| 101009004 | 90              | 5,4              | 79,2                  | 4              | 50           |



## TUBERÍAS GOTEO

### VICAMP Y AGRICAMP SDR21 / PN2,5

TUBERÍAS GOTEO  
VICAMP Y AGRICAMP SDR21 / PN2,5



**Estructura:** MONOCAPA  
**Material:** LDPE  
**Normativa:** UNE 53367  
RP 001.13  
**Color:** Negro / Black



| CÓDIGO    | DIÁMETRO (mm) d | ESPESOR (mm) e   | DIÁMETRO INT. (mm) di | TIPO   | METROS ROLLO |
|-----------|-----------------|------------------|-----------------------|--------|--------------|
| CODE      | DIAMETER (mm) d | THICKNESS (mm) e | INT. DIAMETER (mm) di | TYPE   | ROLL METRES  |
| 102016136 | 16              | 1,2              | 13,6                  | Vicamp | 400          |
| 102916136 | 16              | 1,2              | 13,6                  | Vicamp | 100          |
| 102516136 | 16              | 1,2              | 13,6                  | Vicamp | 50           |

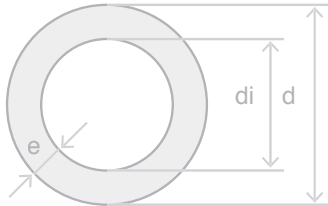


| CÓDIGO    | DIÁMETRO (mm) d | ESPESOR (mm) e   | DIÁMETRO INT. (mm) di | TIPO     | METROS ROLLO |
|-----------|-----------------|------------------|-----------------------|----------|--------------|
| CODE      | DIAMETER (mm) d | THICKNESS (mm) e | INT. DIAMETER (mm) di | TYPE     | ROLL METRES  |
| 101016136 | 16              | 1,2              | 13,6                  | Agricamp | 400          |
| 101916136 | 16              | 1,2              | 13,6                  | Agricamp | 100          |
| 101516136 | 16              | 1,2              | 13,6                  | Agricamp | 50           |
| 101002012 | 20              | 1,3              | 17,4                  | Agricamp | 200          |



TUBERÍA MICROTUBO

MICROPIPE



Estructura: MONOCAPA

Material: PVC y PE

Color: Negro / Black



| CÓDIGO       | DIÁMETRO (mm) d | ESPESOR (mm) e   | DIÁMETRO INT. (mm) di | TIPO | METROS ROLLO |
|--------------|-----------------|------------------|-----------------------|------|--------------|
| CODE         | DIAMETER (mm) d | THICKNESS (mm) e | INT. DIAMETER (mm) di | TYPE | ROLL METRES  |
| ** 199000003 | 6,5             | 1,1              | 4,3                   | PVC  | 200          |
| ** 199000013 | 6,5             | 1                | 4,5                   | PE   | 400          |
| ** 199000011 | 8,0             | 1                | 6,0                   | PE   | 1.000        |

(\*\*) Hasta fin de existencias / Available while stocks last



TUBERÍA GOTERO INTEGRADO

AGRICAMPDRIP TURBULENTO

INTEGRATED TURBULENT

DROPPER PIPE AGRICAMPDRIP

Estructura: MONOCAPA

Material: LDPE

Color: Negro / Black



| CÓDIGO    | DIÁMETRO (mm) | DISTANCIA GOTEROS (m) | METROS ROLLO |
|-----------|---------------|-----------------------|--------------|
| CODE      | DIAMETER (mm) | DISTANCIA GOTEROS (m) | ROLL METRES  |
| 155438033 | 16            | 0,33                  | 100          |
| 155438040 | 16            | 0,40                  | 100          |
| 155438050 | 16            | 0,50                  | 100          |



| CÓDIGO    | DIÁMETRO (mm) | DISTANCIA GOTEROS (m) | METROS ROLLO |
|-----------|---------------|-----------------------|--------------|
| CODE      | DIAMETER (mm) | DISTANCIA GOTEROS (m) | ROLL METRES  |
| 155138025 | 16            | 0,25                  | 400          |
| 155138033 | 16            | 0,33                  | 400          |
| 155138040 | 16            | 0,40                  | 400          |
| 155138050 | 16            | 0,50                  | 400          |
| 155138100 | 16            | 1,00                  | 400          |





**TUBERÍA GOTERO INTEGRADO**  
**AUTOCOMPENSANTE VICAMP**  
**INTEGRATED SELF COMPENSATING**  
**DROPPER PIPE VICAMP**

**Estructura:** MONOCAPA  
**Material:** LDPE  
**Color:** Negro  
Black



| CÓDIGO    | DIÁMETRO (mm) | DISTANCIA GOTEROS (m) | METROS ROLLO |
|-----------|---------------|-----------------------|--------------|
| CODE      | DIAMETER (mm) | DISTANCIA GOTEROS (m) | ROLL METRES  |
| 154138033 | 16            | 0,33                  | 400          |
| 154138050 | 16            | 0,50                  | 400          |
| 154138075 | 16            | 0,75                  | 400          |
| 154138100 | 16            | 1,00                  | 400          |
| 154138125 | 16            | 1,25                  | 400          |
| 154138150 | 16            | 1,50                  | 400          |



**TUBERÍA GOTERO INTEGRADO**  
**VICAMPDRIP TURBULENTO**  
**INTEGRATED TURBULENT**  
**DROPPER PIPE VICAMPDRIP**

**Estructura:** MONOCAPA  
**Material:** LDPE  
**Color:** Negro  
Black



| CÓDIGO    | DIÁMETRO (mm) | DISTANCIA GOTEROS (m) | METROS ROLLO |
|-----------|---------------|-----------------------|--------------|
| CODE      | DIAMETER (mm) | DISTANCIA GOTEROS (m) | ROLL METRES  |
| 155338025 | 16            | 0,25                  | 100          |









# ACCESORIOS PE-100

## PE-100 FITTINGS

Amplia gama de accesorios de transición, electrosoldables y a tope, según las necesidades de cada instalación

Wide range of transition, electrowelding and butt welding accessories, according with the installation requirements





MANGUITO

ELECTROSOLDABLE

ELECTROFUSION SOCKET



| CÓDIGO    | MEDIDA (mm)  |
|-----------|--------------|
| CODE      | MEASURE (mm) |
| 898000020 | 20           |
| 898000025 | 25           |
| 898000032 | 32           |
| 898000040 | 40           |
| 898000050 | 50           |
| 898000063 | 63           |
| 898000075 | 75           |
| 898000090 | 90           |
| 898000110 | 110          |
| 898000125 | 125          |
| 898000140 | 140          |
| 898000160 | 160          |
| 898000200 | 200          |
| 898000250 | 250          |
| 898000315 | 315          |

TAPÓN

ELECTROSOLDABLE

ELECTROFUSION END CAPS



| CÓDIGO    | MEDIDA (mm)  |
|-----------|--------------|
| CODE      | MEASURE (mm) |
| 898500020 | 20           |
| 898500025 | 25           |
| 898500032 | 32           |
| 898500040 | 40           |
| 898500050 | 50           |
| 898500063 | 63           |
| 898500075 | 75           |
| 898500090 | 90           |
| 898500110 | 110          |
| 898500125 | 125          |
| 898500140 | 140          |
| 898500160 | 160          |
| 898500200 | 200          |
| 898500250 | 250          |

REDUCCIÓN

ELECTROSOLDABLE

ELECTROFUSION  
REDUCERS



| CÓDIGO    | MEDIDA (mm)  |
|-----------|--------------|
| CODE      | MEASURE (mm) |
| 898402520 | 25 - 20      |
| 898403220 | 32 - 20      |
| 898403225 | 32 - 25      |
| 898404032 | 40 - 32      |
| 898405040 | 50 - 40      |
| 898406332 | 63 - 32      |
| 898406340 | 63 - 40      |
| 898406350 | 63 - 50      |
| 898407563 | 75 - 63      |
| 898409063 | 90 - 63      |
| 898409075 | 90 - 75      |
| 898411063 | 110 - 63     |
| 898411090 | 110 - 90     |
| 898412590 | 125 - 90     |
| 898412511 | 125 - 110    |
| 898416011 | 160 - 110    |
| 898416012 | 160 - 125    |
| 898420016 | 200 - 160    |
| 898425016 | 250 - 160    |

(\*) Consultar precios y disponibilidad / Check price and availability

CODO 90º  
ELECTROSOLDABLE

ELECTROFUSION  
90º ELBOW



| CÓDIGO    | MEDIDA (mm)  |
|-----------|--------------|
| CODE      | MEASURE (mm) |
| 898100020 | 20           |
| 898100025 | 25           |
| 898100032 | 32           |
| 898100040 | 40           |
| 898100050 | 50           |
| 898100063 | 63           |
| 898100075 | 75           |
| 898100090 | 90           |
| 898100110 | 110          |
| 898100125 | 125          |
| 898100160 | 160          |
| 898100200 | 200          |
| 898100250 | 250          |
| 898100315 | 315          |

(\*) Consultar precios y disponibilidad / Check price and availability

CODO 45º  
ELECTROSOLDABLE

ELECTROFUSION  
45º ELBOW



| CÓDIGO    | MEDIDA (mm)  |
|-----------|--------------|
| CODE      | MEASURE (mm) |
| 898300032 | 32           |
| 898300040 | 40           |
| 898300050 | 50           |
| 898300063 | 63           |
| 898300075 | 75           |
| 898300090 | 90           |
| 898300110 | 110          |
| 898300125 | 125          |
| 898300160 | 160          |
| 898300200 | 200          |
| 898300250 | 250          |

TE  
ELECTROSOLDABLE

ELECTROFUSION TEE



| CÓDIGO    | MEDIDA (mm)  |
|-----------|--------------|
| CODE      | MEASURE (mm) |
| 898200020 | 20           |
| 898200025 | 25           |
| 898200032 | 32           |
| 898200040 | 40           |
| 898200050 | 50           |
| 898200063 | 63           |
| 898200075 | 75           |
| 898200090 | 90           |
| 898200110 | 110          |
| 898200125 | 125          |
| 898200160 | 160          |
| 898200200 | 200          |
| 898200250 | 250          |

TE REDUCIDA

ELECTROSOLDABLE

ELECTROFUSION

NARROW TEE



| CÓDIGO    | MEDIDA (mm)  |
|-----------|--------------|
| CODE      | MEASURE (mm) |
| 898602520 | 25 - 20      |
| 898603220 | 32 - 20      |
| 898603225 | 32 - 25      |
| 898604020 | 40 - 20      |
| 898604025 | 40 - 25      |
| 898604032 | 40 - 32      |
| 898605020 | 50 - 20      |
| 898605032 | 50 - 32      |
| 898605040 | 50 - 40      |
| 898606320 | 63 - 20      |
| 898606332 | 63 - 32      |
| 898606340 | 63 - 40      |
| 898606350 | 63 - 50      |
| 898607563 | 75 - 63      |
| 898609063 | 90 - 63      |
| 898611063 | 110 - 63     |
| 898611090 | 110 - 90     |
| 898612590 | 125 - 90     |
| 898612511 | 125 - 110    |
| 898616011 | 160 - 110    |
| 898616012 | 160 - 125    |

TOMA SIMPLE

ELECTROSOLDABLE

ELECTROFUSION

CONNECTION



| CÓDIGO      | MEDIDA (mm)  |
|-------------|--------------|
| CODE        | MEASURE (mm) |
| * 898709032 | 90 - 32      |
| * 898711032 | 110 - 32     |
| * 898711050 | 110 - 50     |
| * 898711063 | 110 - 63     |
| * 898712532 | 125 - 32     |
| * 898712540 | 125 - 40     |
| * 898712563 | 125 - 63     |
| * 898712590 | 125 - 90     |
| * 898714050 | 140 - 50     |
| * 898714090 | 140 - 90     |
| * 898716032 | 160 - 32     |
| * 898716063 | 160 - 63     |
| * 898716090 | 160 - 90     |
| * 898720063 | 200 - 63     |
| * 898720090 | 200 - 90     |
| * 898725063 | 250 - 63     |
| * 898725090 | 250 - 90     |

(\*) Consultar disponibilidad / Check availability



RACORD  
TRANSICIÓN HEMBRA

TRANSITION ADAPTER  
FEMALE THREAD



| CÓDIGO    | MEDIDA (mm x pulgadas) |
|-----------|------------------------|
| CODE      | MEASURE (mm x inches)  |
| 898913232 | 32 x 1                 |
| 898914032 | 40 x 1                 |
| 898914040 | 40 x 1 1/4             |
| 898915050 | 50 x 1 1/2             |
| 898916363 | 63 x 2                 |
| 898917575 | 75 x 2 1/2             |
| 898919090 | 90 x 3                 |
| 898910110 | 110 x 4                |

RACORD  
TRANSICIÓN MACHO

TRANSITION ADAPTER  
MALE THREAD



| CÓDIGO    | MEDIDA (mm x pulgadas) |
|-----------|------------------------|
| CODE      | MEASURE (mm x inches)  |
| 898923232 | 32 x 1                 |
| 898924032 | 40 x 1                 |
| 898924040 | 40 x 1 1/4             |
| 898925050 | 50 x 1 1/2             |
| 898926363 | 63 x 2                 |
| 898927575 | 75 x 2 1/2             |
| 898929090 | 90 x 3                 |
| 898920110 | 110 x 4                |

CUELLO  
PORTABRIDA PE-100

PE100 STUB FLANGE



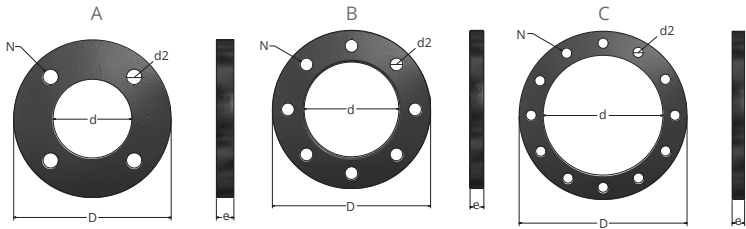
| CÓDIGO    | MEDIDA (mm)  |
|-----------|--------------|
| CODE      | MEASURE (mm) |
| 899110631 | 63           |
| 899110751 | 75           |
| 899110901 | 90           |
| 899200110 | 110          |
| 899200125 | 125          |
| 899200140 | 140          |
| 899200160 | 160          |
| 899200200 | 200          |
| 899200250 | 250          |
| 899200315 | 315          |
| 899200355 | 355          |

(\*) Consultar precio y disponibilidad / Check price and availability

BRIDA PLANA ACERO

RECUBIERTA PP / PN16

FLAT BRIDLE STEEL  
WITH RECOVER PP / PN16



| code        | Ø<br>(mm) | type | DN<br>(mm) | d1<br>(mm) | D<br>(mm) | e<br>(mm) | N<br>(nº de<br>agujeros) | d2<br>(mm) | d3<br>(mm) | screws<br>metric |  |  |
|-------------|-----------|------|------------|------------|-----------|-----------|--------------------------|------------|------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 849300032   | 32        | A    | 25         | 43,0       | 117,0     | 16,0      | 4                        | 14         | 85         | M12              | 1                                                                                   | 471                                                                                 |
| 849300040   | 40        | A    | 32         | 52,0       | 140,5     | 18,0      | 4                        | 18         | 100        | M16              | 1                                                                                   | 604                                                                                 |
| 849300050   | 50        | A    | 40         | 62,5       | 151,0     | 18,0      | 4                        | 18         | 110        | M16              | 1                                                                                   | 677                                                                                 |
| 849300063   | 63        | A    | 50         | 78,0       | 164,5     | 19,5      | 4                        | 18         | 125        | M16              | 1                                                                                   | 1.027                                                                               |
| 849300075   | 75        | A    | 65         | 92,0       | 188,0     | 19,5      | 4                        | 18         | 145        | M16              | 1                                                                                   | 1.492                                                                               |
| 849300090   | 90        | B    | 80         | 110,0      | 198,5     | 18        | 8                        | 18         | 160        | M16              | 1                                                                                   | 1.274                                                                               |
| * 849300110 | 110       | B    | 100        | 134,0      | 224,0     | 20        | 8                        | 18         | 180        | M16              | 1                                                                                   | 1.688                                                                               |
| 849300125   | 125       | B    | 100        | 168,0      | 251,0     | 19,5      | 8                        | 18         | 210        | M16              | 1                                                                                   | 1.754                                                                               |
| 849310160   | 160       | B    | 150        | 179,5      | 284,5     | 24        | 8                        | 23         | 240        | M20              | 1                                                                                   | 2.552                                                                               |
| **849300200 | 200       | C    | 200        | 235,0      | 341,0     | 24        | 12                       | 23         | 295        | M20              | 1                                                                                   | 3.950                                                                               |
| 849300250   | 250       | C    | 250        | 288,0      | 403,5     | 30,0      | 12                       | 23         | 350        | M24              | 1                                                                                   | 7.000                                                                               |
| 849300315   | 315       | C    | 300        | 338,0      | 462,5     | 34,0      | 12                       | 23         | 410        | M24              | 1                                                                                   | 8.000                                                                               |

\* Utilizable con portabridas largo de 125mm. / \* Used with 125 mm long flange.  
 \*\* Posibilidad de suministrarse con 8 agujeros. / \*\* Possibility of being supplied with 8 holes.  
 \*\*\* Utilizable con PPR y PE. / \* Used with PPR and PE  
 \*\*\*\* Consultar disponibilidad y precio / \*\*\*\* Check price and availability. / \*\*\*\* Vérifier le Prix et la disponibilité

CODO 90º PE-100

A TOPE

PE100 90º ELBOW  
BUTT WELD D



| CÓDIGO    | MEDIDA (mm)  |
|-----------|--------------|
| CODE      | MEASURE (mm) |
| 872B00075 | 75           |
| 872B00090 | 90           |
| 872B00110 | 110          |
| 872B00125 | 125          |
| 872B00140 | 140          |
| 872B00160 | 160          |
| 872B00200 | 200          |
| 872B10250 | 250          |
| 872B00315 | 315          |

CODO 45º PE-100  
A TOPE

PE100 45º ELBOW  
BUTT WELD



| CÓDIGO    | MEDIDA (mm)  |
|-----------|--------------|
| CODE      | MEASURE (mm) |
| 873B00075 | 75           |
| 873B00090 | 90           |
| 873B00110 | 110          |
| 873B00125 | 125          |
| 873B00140 | 140          |
| 873B00160 | 160          |
| 873B00200 | 200          |
| 873B00250 | 250          |
| 873B00315 | 315          |

TE LISA A TOPE  
SDR 11 (PN16)

TEE BUTT WELD  
SDR 11 (PN16)



| CÓDIGO    | MEDIDA (mm)  |
|-----------|--------------|
| CODE      | MEASURE (mm) |
| 874B00075 | 75           |
| 874B00090 | 90           |
| 874B00110 | 110          |
| 874B00125 | 125          |
| 874B00140 | 140          |
| 874B00160 | 160          |
| 874B00200 | 200          |
| 874B00250 | 250          |
| 874B00315 | 315          |

REDUCCIÓN PE-100  
A TOPE  
SDR 11 (PN16)

PE100 REDUCERS  
BUTT WELD  
SDR11 (PN16)



| CÓDIGO    | MEDIDA (mm)  |
|-----------|--------------|
| CODE      | MEASURE (mm) |
| 871B07550 | 75 - 50      |
| 871B07563 | 75 - 63      |
| 871B09075 | 90 - 75      |
| 871B11075 | 110 - 75     |
| 871B12563 | 125 - 63     |
| 871B12590 | 125 - 90     |
| 871B12511 | 125 - 110    |
| 871B14025 | 140 - 125    |
| 871B16090 | 160 - 090    |
| 871B16011 | 160 - 110    |
| 871B16025 | 160 - 125    |
| 871B16014 | 160 - 140    |
| 871B20016 | 200 - 160    |
| 871B25020 | 250 - 200    |
| 871B31525 | 315 - 250    |









# ACCESORIOS MANIPULADOS PE-100

## PE-100 SEGMENTED FITTINGS

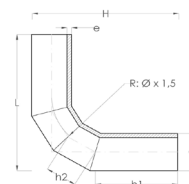
Accesorios manipulados PE-100 en SDR 11 y SDR17 para soldadura a tope y electrosoldable.

Accessories manipulated PE-100 in SDR 11 and SDR17 for butt welding and electrofusion.



### CODO 90° SEGMENTADO PE100 ( $\alpha=90^\circ$ ) SDR 11 (PN16) / SDR 17 (PN10)

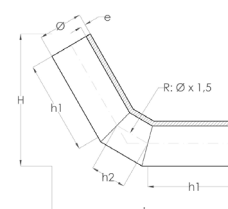
PE100 SEGMENTED 90° ELBOW  
SDR11(PN16)



| CÓDIGO    | DIÁMETRO NOMINAL | R (mm) | ESPESOR (mm) e   | h1 (mm) | SDR | h2 (mm) | L = H (mm) |
|-----------|------------------|--------|------------------|---------|-----|---------|------------|
| CODE      | NOMINAL DIAMETER |        | THICKNESS (mm) e |         |     |         |            |
| 872C00125 | 125              | 187,5  | 11,4             | 200     | 11  | 99      | 397        |
| 872C00160 | 160              | 240    | 14,6             | 215     | 11  | 127     | 468        |
| 872C00200 | 200              | 300    | 18,2             | 231     | 11  | 159     | 548        |
| 872C00250 | 250              | 375    | 22,7             | 351     | 11  | 198     | 746        |
| 872C00315 | 315              | 472,5  | 28,6             | 427     | 11  | 250     | 926        |
| 872C00355 | 355              | 532,5  | 32,2             | 443     | 11  | 281     | 1004       |
| 872C00400 | 400              | 600    | 36,3             | 461     | 11  | 317     | 1094       |
| 872C00126 | 125              | 187,5  | 7,4              | 200     | 17  | 99      | 397        |
| 872C00161 | 160              | 240    | 9,5              | 215     | 17  | 127     | 468        |
| 872C00201 | 200              | 300    | 11,9             | 231     | 17  | 159     | 548        |
| 872C00251 | 250              | 375    | 14,8             | 351     | 17  | 198     | 746        |
| 872C00316 | 315              | 472,5  | 18,7             | 427     | 17  | 250     | 926        |
| 872C00356 | 355              | 532,5  | 21,1             | 443     | 17  | 281     | 1004       |
| 872C00401 | 400              | 600    | 23,7             | 461     | 17  | 317     | 1094       |

### CODO 60° SEGMENTADO PE100 ( $\alpha=60^\circ$ ) SDR 11 (PN16) SDR 17 (PN10)

PE100 SEGMENTED 60° ELBOW  
SDR11(PN16) SDR17(PN10)

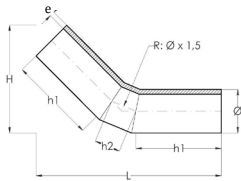


| CÓDIGO    | DIÁMETRO NOMINAL | R (mm) | ESPESOR (mm) e   | h1 (mm) | SDR | h2 (mm) | L (mm) | H (mm) |
|-----------|------------------|--------|------------------|---------|-----|---------|--------|--------|
| CODE      | NOMINAL DIAMETER |        | THICKNESS (mm) e |         |     |         |        |        |
| 872C10125 | 125              | 187,5  | 11,4             | 200     | 11  | 101     | 441,6  | 317,5  |
| 872C10160 | 160              | 240    | 14,6             | 215     | 11  | 129     | 502    | 370    |
| 872C10200 | 200              | 300    | 18,2             | 231     | 11  | 161     | 572    | 430    |
| 872C10250 | 250              | 375    | 22,7             | 351     | 11  | 201     | 808    | 592    |
| 872C10315 | 315              | 472,5  | 28,6             | 427     | 11  | 253     | 996    | 733    |
| 872C10355 | 355              | 532,5  | 32,2             | 443     | 11  | 285     | 1065   | 793    |
| 872C10400 | 400              | 600    | 36,3             | 461     | 11  | 322     | 1143   | 860    |
| 872C10126 | 125              | 187,5  | 7,4              | 200     | 17  | 101     | 441,6  | 317,5  |
| 872C10161 | 160              | 240    | 9,5              | 215     | 17  | 129     | 502    | 370    |
| 872C10201 | 200              | 300    | 11,9             | 231     | 17  | 161     | 572    | 430    |
| 872C10251 | 250              | 375    | 14,8             | 351     | 17  | 201     | 808    | 592    |
| 872C10316 | 315              | 472,5  | 18,7             | 427     | 17  | 253     | 996    | 733    |
| 872C10356 | 355              | 532,5  | 21,1             | 443     | 17  | 285     | 1.065  | 793    |
| 872C10401 | 400              | 600    | 23,7             | 461     | 17  | 322     | 1.143  | 860    |



CODO 45º SEGMENTADO PE100 (α=45º)  
SDR 11 (PN16) SDR 17 (PN10)

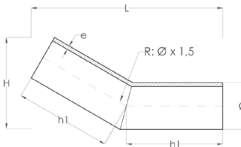
PE100 SEGMENTED 45° ELBOW  
SDR11 (PN16) SDR17 (PN10)



| CÓDIGO    | DIÁMETRO NOMINAL | R (mm) | ESPESOR (mm) e   | h1 (mm) | SDR | h2 (mm) | L (mm) | H (mm) |
|-----------|------------------|--------|------------------|---------|-----|---------|--------|--------|
| CODE      | NOMINAL DIAMETER |        | THICKNESS (mm) e |         |     |         |        |        |
| 873C00125 | 125              | 187,5  | 11,4             | 187     | 11  | 75      | 432,7  | 267,6  |
| 873C00160 | 160              | 240    | 14,6             | 198     | 11  | 95      | 483    | 313    |
| 873C00200 | 200              | 300    | 18,2             | 210     | 11  | 120     | 539    | 365    |
| 873C00250 | 250              | 375    | 22,7             | 325     | 11  | 149     | 783    | 500    |
| 873C00315 | 315              | 472,5  | 28,6             | 394     | 11  | 188     | 958    | 620    |
| 873C00355 | 355              | 532,5  | 32,2             | 406     | 11  | 212     | 1.015  | 672    |
| 873C00400 | 400              | 600    | 36,3             | 419     | 11  | 239     | 1.078  | 730    |
| 873C00126 | 125              | 187,5  | 7,4              | 187     | 17  | 75      | 432,7  | 267,6  |
| 873C00161 | 160              | 240    | 9,5              | 198     | 17  | 95      | 483    | 313    |
| 873C00201 | 200              | 300    | 11,9             | 210     | 17  | 120     | 539    | 365    |
| 873C00251 | 250              | 375    | 14,8             | 325     | 17  | 149     | 783    | 500    |
| 873C00316 | 315              | 472,5  | 18,7             | 394     | 17  | 188     | 958    | 620    |
| 873C00356 | 355              | 532,5  | 21,1             | 406     | 17  | 212     | 1.015  | 672    |
| 873C00401 | 400              | 600    | 23,7             | 419     | 17  | 239     | 1.078  | 730    |

CODO 30º SEGMENTADO PE100 (α=30º)  
SDR 11 (PN16) SDR 17 (PN10)

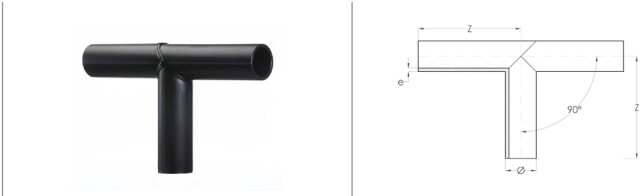
PE100 SEGMENTED 30° ELBOW  
SDR11 (PN16) SDR17 (PN10)



| CÓDIGO    | DIÁMETRO NOMINAL | R (mm) | ESPESOR (mm) e   | h1 (mm) | SDR | L (mm) | H (mm) |
|-----------|------------------|--------|------------------|---------|-----|--------|--------|
| CODE      | NOMINAL DIAMETER |        | THICKNESS (mm) e |         |     |        |        |
| 873C20125 | 125              | 187,5  | 11,4             | 200     | 11  | 404,5  | 216,6  |
| 873C20160 | 160              | 240    | 14,6             | 214,5   | 11  | 441,2  | 256,8  |
| 873C20200 | 200              | 300    | 18,2             | 230,5   | 11  | 481,1  | 302,1  |
| 873C20250 | 250              | 375    | 22,7             | 350,5   | 11  | 715    | 410    |
| 873C20315 | 315              | 472,5  | 28,6             | 426,5   | 11  | 875    | 507    |
| 873C20355 | 355              | 532,5  | 32,2             | 443     | 11  | 915    | 553    |
| 873C20400 | 400              | 600    | 36,3             | 461     | 11  | 960    | 606    |
| 873C20126 | 125              | 187,5  | 7,4              | 200     | 17  | 404,5  | 216,6  |
| 873C20161 | 160              | 240    | 9,5              | 214,5   | 17  | 441,2  | 256,8  |
| 873C20201 | 200              | 300    | 11,9             | 230,5   | 17  | 481,1  | 302,1  |
| 873C20251 | 250              | 375    | 14,8             | 350,5   | 17  | 715    | 410    |
| 873C20316 | 315              | 472,5  | 18,7             | 426,5   | 17  | 875    | 507    |
| 873C20356 | 355              | 532,5  | 21,1             | 443     | 17  | 915    | 553    |
| 873C20401 | 400              | 600    | 23,7             | 461     | 17  | 960    | 606    |

TE 90º SEGMENTADA PE100 PEAD  
(α=90º) / SDR 11 (PN16) SDR 17 (PN10)

PE100 SEGMENTED 90° TEE  
SDR11 (PN16) SDR17 (PN10)



| CÓDIGO    | DIÁMETRO NOMINAL | ESPESOR (mm) e   | SDR | z (mm) |
|-----------|------------------|------------------|-----|--------|
| CODE      | NOMINAL DIAMETER | THICKNESS (mm) e |     |        |
| 874C00125 | 125              | 11,4             | 11  | 185    |
| 874C00160 | 160              | 14,6             | 11  | 240    |
| 874C00200 | 200              | 18,2             | 11  | 300    |
| 874C00250 | 250              | 22,7             | 11  | 375    |
| 874C00315 | 315              | 28,6             | 11  | 472,5  |
| 874C00355 | 355              | 32,2             | 11  | 532,5  |
| 874C00400 | 400              | 36,3             | 11  | 600    |
| 874C00126 | 125              | 7,4              | 17  | 185    |
| 874C00161 | 160              | 9,5              | 17  | 240    |
| 874C00201 | 200              | 11,9             | 17  | 300    |
| 874C00251 | 250              | 14,8             | 17  | 375    |
| 874C00316 | 315              | 18,7             | 17  | 472,5  |
| 874C00356 | 355              | 21,1             | 17  | 532,5  |
| 874C00401 | 400              | 23,7             | 17  | 600    |

TE 60º SEGMENTADA PE100 (α=60º)  
SDR 11 (PN16) SDR 17 (PN10)

PE100 SEGMENTED 60° TEE  
SDR11 (PN16) SDR17 (PN10)

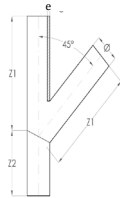


| * CÓDIGO  | DIÁMETRO NOMINAL | ESPESOR (mm) e   | SDR | Z1 (mm) | Z2 (mm) |
|-----------|------------------|------------------|-----|---------|---------|
| * CODE    | NOMINAL DIAMETER | THICKNESS (mm) e |     |         |         |
| 874C10125 | 125              | 11,4             | 11  | 450     | 255     |
| 874C10160 | 160              | 14,6             | 11  | 500     | 276     |
| 874C10200 | 200              | 18,2             | 11  | 650     | 300     |
| 874C10250 | 250              | 22,7             | 11  | 700     | 450     |
| 874C10315 | 315              | 28,6             | 11  | 700     | 549     |
| 874C10355 | 355              | 32,2             | 11  | 750     | 573     |
| 874C10400 | 400              | 36,3             | 11  | 850     | 600     |
| 874C10126 | 125              | 7,4              | 17  | 450     | 255     |
| 874C10161 | 160              | 9,5              | 17  | 500     | 276     |
| 874C10201 | 200              | 11,9             | 17  | 650     | 300     |
| 874C10251 | 250              | 14,8             | 17  | 700     | 450     |
| 874C10316 | 315              | 18,7             | 17  | 700     | 549     |
| 874C10356 | 355              | 21,1             | 17  | 750     | 573     |
| 874C10401 | 400              | 23,7             | 17  | 850     | 600     |

\* Se sirven contra pedido. Consultar disponibilidad.  
\* They are served upon request. Check availability.

TE 45º SEGMENTADA PE100 (α=45º)  
SDR 11 (PN16) SDR 17 (PN10)

PE100 SEGMENTED 45° TEE  
SDR11 (PN16) SDR17 (PN10)

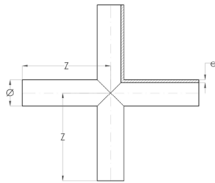


| * CÓDIGO  | DIÁMETRO NOMINAL | ESPESOR (mm) e   | SDR | Z1 (mm) | Z2 (mm) |
|-----------|------------------|------------------|-----|---------|---------|
| * CODE    | NOMINAL DIAMETER | THICKNESS (mm) e |     |         |         |
| 874C30125 | 125              | 11,4             | 11  | 450     | 255     |
| 874C30160 | 160              | 14,6             | 11  | 500     | 276     |
| 874C30200 | 200              | 18,2             | 11  | 650     | 300     |
| 874C30250 | 250              | 22,7             | 11  | 700     | 450     |
| 874C30315 | 315              | 28,6             | 11  | 700     | 549     |
| 874C30355 | 355              | 32,2             | 11  | 750     | 573     |
| 874C30400 | 400              | 36,3             | 11  | 850     | 600     |
| 874C30126 | 125              | 7,4              | 17  | 450     | 255     |
| 874C30161 | 160              | 9,5              | 17  | 500     | 276     |
| 874C30201 | 200              | 11,9             | 17  | 650     | 300     |
| 874C30251 | 250              | 14,8             | 17  | 700     | 450     |
| 874C30316 | 315              | 18,7             | 17  | 700     | 549     |
| 874C30356 | 355              | 21,1             | 17  | 750     | 573     |
| 874C30401 | 400              | 23,7             | 17  | 850     | 600     |

\* Se sirven contra pedido. Consultar disponibilidad.  
\* They are served upon request. Check availability.

CRUZ SEGMENTADA PE100  
SDR11 (PN16) SDR17 (PN10)

PE100 SEGMENTED CROSS  
SDR11 (PN16) SDR17 (PN10)



| * CÓDIGO  | DIÁMETRO NOMINAL | ESPESOR (mm) e   | SDR | z (mm) |
|-----------|------------------|------------------|-----|--------|
| * CODE    | NOMINAL DIAMETER | THICKNESS (mm) e |     |        |
| 883C00125 | 125              | 11,4             | 11  | 188    |
| 883C00160 | 160              | 14,6             | 11  | 240    |
| 883C00200 | 200              | 18,2             | 11  | 300    |
| 883C00250 | 250              | 22,7             | 11  | 375    |
| 883C00355 | 355              | 32,2             | 11  | 533    |
| 883C00400 | 400              | 36,3             | 11  | 600    |
| 883C00126 | 125              | 7,4              | 17  | 188    |
| 883C00161 | 160              | 9,5              | 17  | 240    |
| 883C00201 | 200              | 11,9             | 17  | 300    |
| 883C00251 | 250              | 14,8             | 17  | 375    |
| 883C00356 | 355              | 21,1             | 17  | 533    |
| 883C00401 | 400              | 23,7             | 17  | 600    |

\* Se sirven contra pedido. Consultar disponibilidad.  
\* They are served upon request. Check availability.



BIFURCACIÓN SIMÉTRICA SEGMENTA-  
DA PE100 / SDR11 (PN16) SDR17 (PN10)

PE100 SEGMENTED SYMMETRICAL BIFURCA-  
TION SDR11 (PN16) SDR17 (PN10)

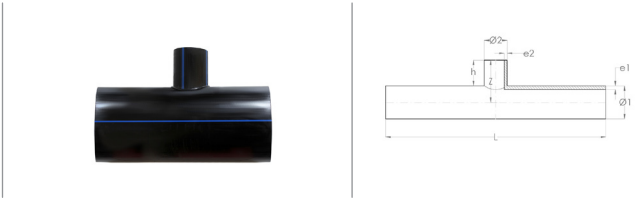


| * CÓDIGO  | DIÁMETRO NOMINAL | ESPESOR (mm) e   | SDR | Z (mm) |
|-----------|------------------|------------------|-----|--------|
| * CODE    | NOMINAL DIAMETER | THICKNESS (mm) e |     |        |
| 884C00125 | 125              | 11,4             | 11  | 255    |
| 884C00160 | 160              | 14,6             | 11  | 276    |
| 884C00200 | 200              | 18,2             | 11  | 300    |
| 884C00250 | 250              | 22,7             | 11  | 450    |
| 884C00315 | 315              | 28,6             | 11  | 549    |
| 884C00355 | 355              | 32,2             | 11  | 573    |
| 884C00400 | 400              | 36,3             | 11  | 600    |
| 884C00126 | 125              | 7,4              | 17  | 255    |
| 884C00161 | 160              | 9,5              | 17  | 276    |
| 884C00201 | 200              | 11,9             | 17  | 300    |
| 884C00251 | 250              | 14,8             | 17  | 450    |
| 884C00316 | 315              | 18,7             | 17  | 549    |
| 884C00356 | 355              | 21,1             | 17  | 573    |
| 884C00401 | 400              | 23,7             | 17  | 600    |

\* Se sirven contra pedido. Consultar disponibilidad.  
\* They are served upon request. Check availability.

TE REDUCIDA PE100: TUBO-TUBOS-  
DR11 (PN16) SDR17 (PN10)

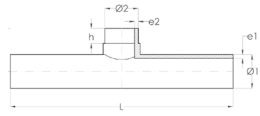
PE100 REDUCED TEE BUTT WELD PIPE WITH  
PIPE / SDR11 (PN16) SDR17 (PN10)



| CÓDIGO    | Ø1 (mm)   | ESPESOR e1 (mm) | Ø2 (mm)   | ESPESOR (mm) e2   | SDR | L (mm) | Z (mm) | h (mm) |
|-----------|-----------|-----------------|-----------|-------------------|-----|--------|--------|--------|
| CODE      | SIZE (mm) |                 | SIZE (mm) | THICKNESS (mm) e2 |     |        |        |        |
| 875C20012 | 200       | 18,2            | 125       | 11,4              | 11  | 760    | 400    | 300    |
| 875C25012 | 250       | 22,7            | 125       | 11,4              | 11  | 760    | 425    | 300    |
| 875C25016 |           |                 | 160       | 14,6              | 11  | 790    | 425    | 300    |
| 875C31512 |           |                 | 125       | 11,4              | 11  | 790    | 457,5  | 300    |
| 875C31516 | 315       | 28,6            | 160       | 14,6              | 11  | 790    | 457,5  | 300    |
| 875C20014 | 200       | 18,2            | 125       | 7,4               | 17  | 760    | 400    | 300    |
| 875C20017 |           |                 | 160       | 14,6              | 17  | 790    | 425    | 300    |
| 875C25014 |           |                 | 125       | 7,4               | 17  | 760    | 425    | 300    |
| 875C25017 | 250       | 22,7            | 160       | 9,5               | 17  | 790    | 425    | 300    |
| 875C31514 | 315       | 28,6            | 125       | 7,4               | 17  | 790    | 457,5  | 300    |
| 875C31517 |           |                 | 160       | 9,5               | 17  | 790    | 457,5  | 300    |

TE REDUCIDA PE100: TUBO-DERIVACIÓN / SDR11 (PN16) SDR17 (PN10)

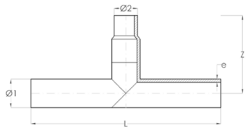
PE100 SADDLE REDUCED TEE  
SDR11 (PN16) SDR17 (PN10)



| CÓDIGO    | Ø1 (mm)   | ESPESOR e1 (mm) | Ø2 (mm)   | ESPESOR (mm) e2   | SDR | L (mm) | Z (mm) | h (mm) |
|-----------|-----------|-----------------|-----------|-------------------|-----|--------|--------|--------|
| CODE      | SIZE (mm) |                 | SIZE (mm) | THICKNESS (mm) e2 |     |        |        |        |
| 875C12563 | 125       | 11,4            | 63        | 5,8               | 11  | 520    | 141    | 35     |
| 875C12575 |           |                 | 75        | 6,8               | 11  | 520    | 209    | 75     |
| 875C16063 |           |                 | 63        | 5,8               | 11  | 520    | 141    | 35     |
| 875C16075 | 160       | 14,6            | 75        | 6,8               | 11  | 520    | 209    | 75     |
| 875C16090 |           |                 | 90        | 8,2               | 11  | 520    | 209    | 75     |
| 875C16011 |           |                 | 110       | 10                | 11  | 520    | 209    | 75     |
| 875C20063 | 200       | 18,2            | 63        | 5,8               | 11  | 600    | 161    | 35     |
| 875C20075 |           |                 | 75        | 6,8               | 11  | 600    | 229    | 75     |
| 875C20090 |           |                 | 90        | 8,2               | 11  | 600    | 229    | 75     |
| 875C20011 |           |                 | 110       | 10                | 11  | 600    | 229    | 75     |
| 875C25063 | 250       | 22,7            | 63        | 5,8               | 11  | 700    | 186    | 35     |
| 875C25075 |           |                 | 75        | 6,8               | 11  | 700    | 254    | 75     |
| 875C25090 |           |                 | 90        | 8,2               | 11  | 700    | 254    | 75     |
| 875C25011 |           |                 | 110       | 10                | 11  | 700    | 254    | 75     |
| 875C31563 | 315       | 28,6            | 63        | 5,8               | 11  | 830    | 218,5  | 35     |
| 875C31575 |           |                 | 75        | 6,8               | 11  | 830    | 286,5  | 75     |
| 875C31590 |           |                 | 90        | 8,2               | 11  | 830    | 286,5  | 75     |
| 875C31511 |           |                 | 110       | 10                | 11  | 830    | 286,5  | 75     |
| 875C12564 | 125       | 7,4             | 63        | 5,8               | 17  | 520    | 141    | 35     |
| 875C12576 |           |                 | 75        | 6,8               | 17  | 520    | 209    | 75     |
| 875C16064 |           |                 | 63        | 5,8               | 17  | 520    | 141    | 35     |
| 875C16076 | 160       | 9,5             | 75        | 6,8               | 17  | 520    | 209    | 75     |
| 875C16091 |           |                 | 90        | 8,2               | 17  | 520    | 209    | 75     |
| 875C16013 |           |                 | 110       | 10                | 17  | 520    | 209    | 75     |
| 875C20064 | 200       | 11,9            | 63        | 5,8               | 17  | 600    | 161    | 35     |
| 875C20076 |           |                 | 75        | 6,8               | 17  | 600    | 229    | 75     |
| 875C20091 |           |                 | 90        | 8,2               | 17  | 600    | 229    | 75     |
| 875C20013 |           |                 | 110       | 10                | 17  | 600    | 229    | 75     |
| 875C25064 | 250       | 14,8            | 63        | 5,8               | 17  | 700    | 186    | 35     |
| 875C25076 |           |                 | 75        | 6,8               | 17  | 700    | 254    | 75     |
| 875C25091 |           |                 | 90        | 8,2               | 17  | 700    | 254    | 75     |
| 875C25013 |           |                 | 110       | 10                | 17  | 700    | 254    | 75     |
| 875C31564 | 315       | 18,7            | 63        | 5,8               | 17  | 830    | 218,5  | 35     |
| 875C31576 |           |                 | 75        | 6,8               | 17  | 830    | 286,5  | 75     |
| 875C31591 |           |                 | 90        | 8,2               | 17  | 830    | 286,5  | 75     |
| 875C31513 |           |                 | 110       | 10                | 17  | 830    | 286,5  | 75     |

TE REDUCIDA PE100: TE SEGMENTADA -  
REDUCCIÓN / SDR11 (PN16) SDR17 (PN10)

PE100 SEGMENTED TEE WITH REDUCED  
SDR11 (PN16) SDR17 (PN10)



| CÓDIGO    | Ø1 (mm)   | ESPESOR e1(mm) | Ø2 (mm)   | ESPESOR (mm) e2   | SDR | L (mm) | Z (mm) |
|-----------|-----------|----------------|-----------|-------------------|-----|--------|--------|
| CODE      | SIZE (mm) |                | SIZE (mm) | THICKNESS (mm) e2 |     |        |        |
| 875C25020 | 250       | 22,7           | 200       | 18,2              | 11  | 900    | 450    |
| 875C31525 | 315       | 28,6           | 250       | 22,7              | 11  | 1098   | 549    |
| 875C35525 | 355       | 32,2           | 250       | 22,7              | 11  | 1146   | 573    |
| 875C35531 |           |                | 315       | 28,6              | 11  | 1146   | 573    |
| 875C40035 | 400       | 36,3           | 315       | 28,6              | 11  | 1200   | 600    |
| 875C40031 |           |                | 355       | 32,2              | 11  | 1200   | 600    |
| 875C25021 | 250       | 14,8           | 200       | 11,9              | 17  | 900    | 450    |
| 875C31526 | 315       | 18,7           | 250       | 14,8              | 17  | 1098   | 549    |
| 875C35526 | 355       | 21,1           | 250       | 14,8              | 17  | 1146   | 573    |
| 875C35532 |           |                | 315       | 18,7              | 17  | 1146   | 573    |
| 875C40032 | 400       | 23,7           | 315       | 18,7              | 17  | 1200   | 600    |
| 875C40036 |           |                | 355       | 21,1              | 17  | 1200   | 600    |













# ACCESORIOS VICAMP

## VICAMP FITTINGS

Amplia gama de accesorios pensados para aplicaciones directamente relacionadas con el riego, tanto de jardines como grandes plantaciones agrícolas, invernaderos, pequeños huertos, etc

Wide range of accessories designed for applications directly related with irrigation installations, both of gardens and large agricultural plantations, greenhouses, small orchards, etc



# Inyectores venturi de fertilizante

Sistema venturi con caudalímetro modelo patentado número V9200535

## Fertilizer Venturi Injectors

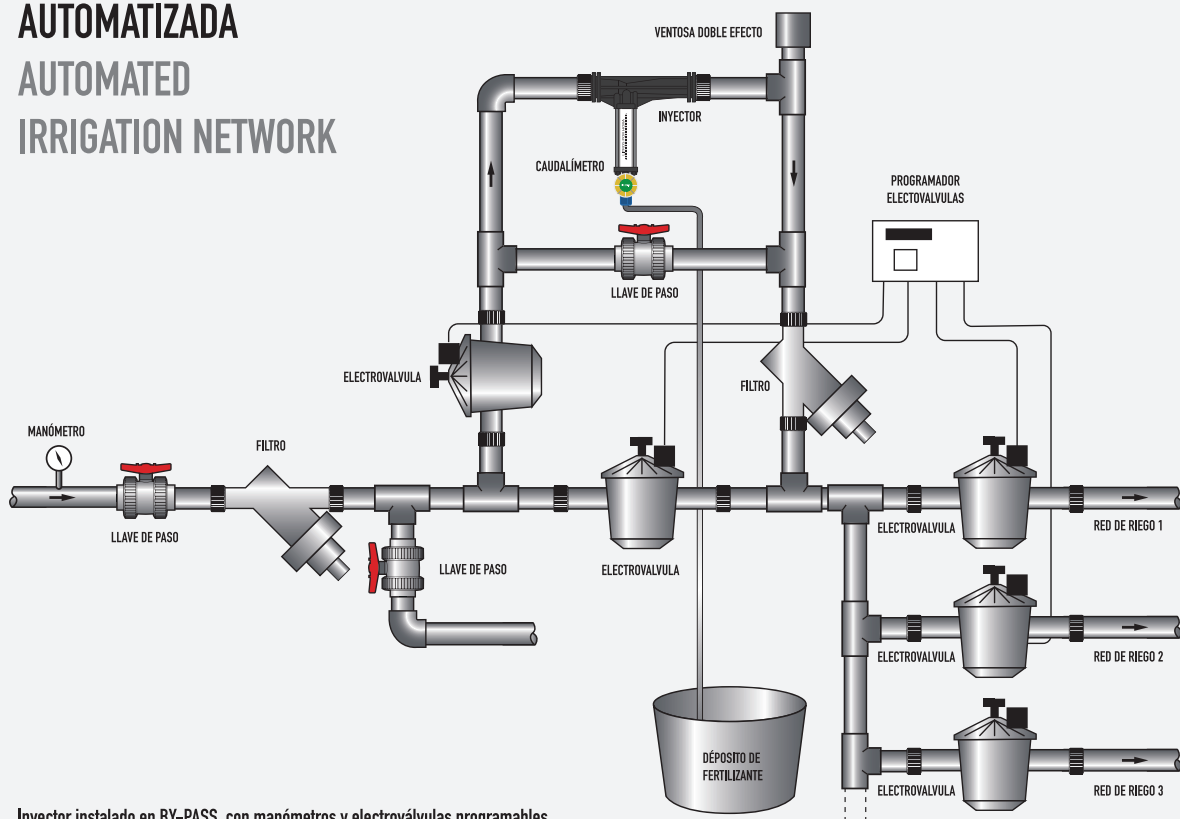
Venturi system with flowmeter model patented number V9200535

El venturi con caudalímetro tiene la capacidad de poder introducir la cantidad de fertilizante deseado a la red de riego. La escala de medida en litros por hora del caudalímetro, nos permite dosificar con precisión la cantidad de fertilizante a la red de riego.

No necesita mantenimiento y trabaja sin ningún tipo de energía. Únicamente utiliza la propia presión de la red de riego. Su instalación es muy sencilla, pudiendo usarse en serie en la red, para pequeños caudales; o en paralelo, formando by-pass, para grandes caudales de riego. Para su correcto funcionamiento se recomienda poner un filtro en la aspiración.

The venturi with flowmeter has the capacity to be able to introduce the desired amount of fertilizer to the irrigation network. The measuring scale in liters per hour of the flowmeter, allows us to dose with precision the desired amount of fertilizer desired into the irrigation network. It does not need maintenance and works without any energy. It only uses the own pressure of the network of irrigation. Its installation is very simple, can be used in serial installations in the network, for small flows; or in parallel ones as a by-pass, for large irrigation flows. For correct operation it is recommended to include a filter in the aspiration.

### RED DE RIEGO AUTOMATIZADA AUTOMATED IRRIGATION NETWORK



**Inyector instalado en BY-PASS, con manómetros y electroválvulas programables reguladoras de presión. Ideal para varias redes de riego con fuertes caudales.**  
 Injector installed in BY-PASS, with gauges and programmable solenoid valves regulatory pressure. Ideal for various irrigation networks with high flows.



| Relación caudal máximo de riego, fertilizante y diámetro |                                         |               | <b>Presión máxima de trabajo: 8 Kg/cm<sup>2</sup></b><br><b>Presión mínima de trabajo: 0,18 Kg/cm<sup>2</sup></b><br>Maximum working pressure: 8 kg/cm <sup>2</sup><br>Minimum working pressure: 0,18 Kg/cm <sup>2</sup> |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Caudal máximo riego (L/h)                                | Caudal máximo fertilizante (3 Kg/cm2)   | Diámetro (mm) |                                                                                                                                                                                                                          |
| Maximum flow rate (L/h)                                  | Maximum fertilizer flow rate (3 Kg/cm2) | Diameter (mm) |                                                                                                                                                                                                                          |
| 00.380                                                   | 040                                     | 2             |                                                                                                                                                                                                                          |
| 00.588                                                   | 040                                     | 3             |                                                                                                                                                                                                                          |
| 01.630                                                   | 110                                     | 5             |                                                                                                                                                                                                                          |
| 02.500                                                   | 250                                     | 7             |                                                                                                                                                                                                                          |
| 06.000                                                   | 260                                     | 9             |                                                                                                                                                                                                                          |
| 12.000                                                   | 600                                     | 12            |                                                                                                                                                                                                                          |

### INYECTOR VENTURI

#### VENTURI INJECTOR



| CÓDIGO    | DIÁMETRO (mm) | MEDIDA (mm)  | UNIDADES / BOLSA | UNIDADES / CAJA |
|-----------|---------------|--------------|------------------|-----------------|
| CODE      | DIAMETER (mm) | MEASURE (mm) | UNITS / BAG      | UNITS / BOX     |
| 250102602 | 25            | 2            | 1                | 25              |
| 250102603 | 25            | 3            | 1                | 25              |
| 250102605 | 25            | 5            | 1                | 25              |
| 250102607 | 32            | 7            | 1                | 25              |
| 250102609 | 32            | 9            | 1                | 25              |
| 250102612 | 50            | 12           | 1                | 14              |

### INYECTOR VENTURI CON LLAVE DOSIFICADORA DE PRESIÓN

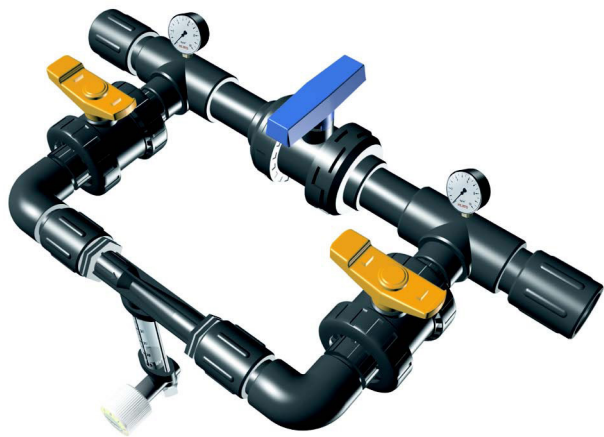
#### VENTURI INJECTOR WITH PRESSURE DOSING WRENCH



| CÓDIGO    | DIÁMETRO (mm) | MEDIDA (mm)  | UNIDADES / BOLSA | UNIDADES / CAJA |
|-----------|---------------|--------------|------------------|-----------------|
| CODE      | DIAMETER (mm) | MEASURE (mm) | UNITS / BAG      | UNITS / BOX     |
| 250102502 | 25            | 2            | 1                | 25              |
| 250102503 | 25            | 3            | 1                | 25              |
| 250102505 | 25            | 5            | 1                | 25              |
| 250102507 | 32            | 7            | 1                | 25              |
| 250102509 | 32            | 9            | 1                | 25              |
| 250102512 | 50            | 12           | 1                | 14              |

# Cabezal de abonado en by-pass

## By-pass fertilizer installation



La principal característica de este producto radica en su doble capacidad para la conducción y distribución de agua y fertilizante líquido.

Los kits están compuestos con sus tomas y sus salidas, así como las llaves de paso y caudalímetros para el control proporcional de agua y fertilizante.

The main characteristic of this product is its double capacity for the conduction and distribution of water and liquid fertilizer.

The kits are composed of inlets and outlets, as well as the stopcocks and flowmeters for the proportional control of water and fertilizer.

| CÓDIGO    | DIÁMETRO (mm) | VENTURI (mm) |
|-----------|---------------|--------------|
| CODE      | DIAMETER (mm) | VENTURI (mm) |
| 250102032 | 32            | 3 y 5        |
| 250102050 | 50            | 3 y 5        |

### CAUDALIMETRO LÍNEA VENTURI SIN LLAVE

VENTURI FLOWMETER WITHOUT KEY



| CÓDIGO    | CAUDAL (L/h) |
|-----------|--------------|
| CODE      | FLOW (L/h)   |
| 250102613 | 40           |
| 250102617 | 110          |
| 250102615 | 250          |

### CAUDALIMETRO LÍNEA VENTURI CON LLAVE

VENTURI FLOWMETER WITH KEY



| CÓDIGO    | CAUDAL (L/h) |
|-----------|--------------|
| CODE      | FLOW (L/h)   |
| 250102614 | 40           |
| 250102618 | 110          |

# Caudalímetro

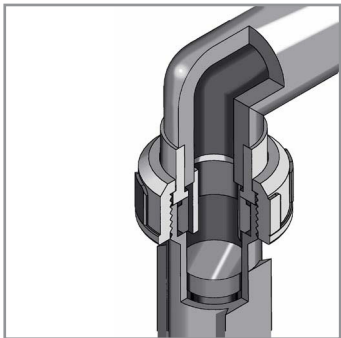
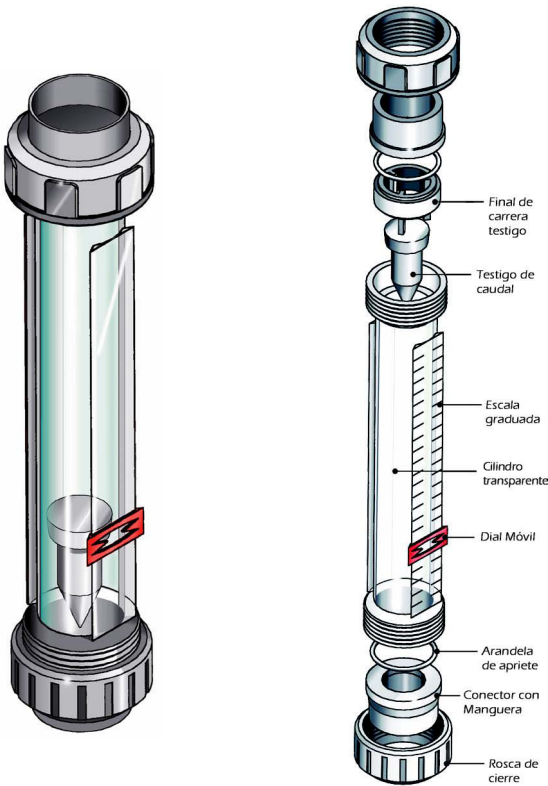
## Flowmeter

Cilindro transparente en cuyo interior se encuentra una plomada que limita el paso de fluido en su interior. Dispone de una escala graduada en litros por hora y un dial móvil. Ajustando el dial al caudal deseado y regulando la presión de paso, cuando la plomada esté en el mismo nivel que el dial, se obtienen el caudal buscado.

Clear cylinder with an inner plumb which limits the fluid passing through it. It has a graduate scale in liters per hour and a mobile dial. Adjusting this dial to the desired flow and controlling the pass pressure, when the plumb is at the same level than the dial, the desired flow is gotten



| CÓDIGO    | DIÁMETRO (mm) | CAUDAL (L/h) | UNIDADES / BOLSA | UNIDADES / CAJA |
|-----------|---------------|--------------|------------------|-----------------|
| CODE      | DIAMETER (mm) | FLOW (L/h)   | UNITS / BAG      | UNITS / BOX     |
| 250102250 | 20            | 250          | 1                | 50              |
| 250102400 | 32            | 400          | 1                | 50              |
| 250102600 | 32            | 1.200        | 1                | 50              |



# Ventosa de doble efecto

## Suction cup double effect



Capaces de expulsar el aire cinético y residual cuando las tuberías se llenan, y de admitirlo, evitando el vacío cuando éstas se descargan impidiendo su aplastamiento.

Es aconsejable instalarlas en los puntos más altos de las redes de riego, ya que es allí donde se encuentran las bolsas de aire. Por su peculiar diseño, la ventosa VICAMP no gotea, por tanto, se puede instalar en cualquier centro de bombeo.

They are able to drive out the kinetic and residual air when the pipes are filled and to admit it, avoiding the vacuum when they are discharged preventing flattening.

It is advisable to install them at the highest points of the irrigation networks, where the air bags are located. Due to its peculiar design, the VICAMP valve does not drip, so it can be installed in any pumping station.

| CÓDIGO    | MEDIDA (mm) | UNIDADES / BOLSA | MEDIDA EMBALAJE       |
|-----------|-------------|------------------|-----------------------|
| CODE      | SIZE (mm)   | UNITS / BAG      | MEASUREMENT PACKAGING |
| 262000032 | 1           | 8                | A                     |

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

- Presión máxima de utilización: 10 Kg/cm<sup>2</sup>
- Temperatura de trabajo: de 0°C a 70°C
- Desalojo de aire de doble efecto:
  - Desde 7.200 litros/hora a 0,5 Kg/cm<sup>2</sup>
  - Hasta 20.640 litros/hora a 8 Kg/cm<sup>2</sup>

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Maximum working pressure: 10 Kg/cm<sup>2</sup>
- Working temperature: from 0°C to 70°C
- Double-effect air evacuation:
  - From 7200 liters/hour to 0,5 kg/cm<sup>2</sup>
  - Up to 20640 liters/hour at 8 kg/cm<sup>2</sup>

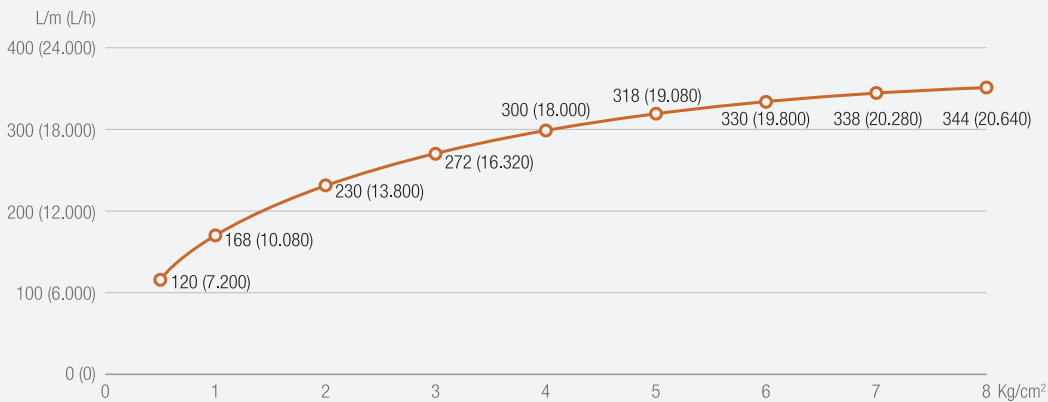


Diagrama obtenido con temperatura del aire a 15°C  
Diagram obtained with air temperature at 15°C



# AQUAMAG Magnetizador para tratamiento de aguas

## AQUAMAG Water treatment magnetizer



### VENTAJAS

- Barato
- No precisa instalación
- Evita reparaciones de tuberías, resistencias, calentadores y lavadoras en contacto con el agua
- Reduce el consumo de agua
- Elimina la corrosión

### ADVANTAGE

- Cheap
- No installation required
- Avoid pipes, resistences, heaters and washers in contact with water
- Reduces water consumption
- Eliminates corrosion

| CÓDIGO    | UNIDADES / CAJA |
|-----------|-----------------|
| CODE      | UNITS / BOX     |
| 270000001 | 10              |

### ACCIÓN DEL AQUAMAG

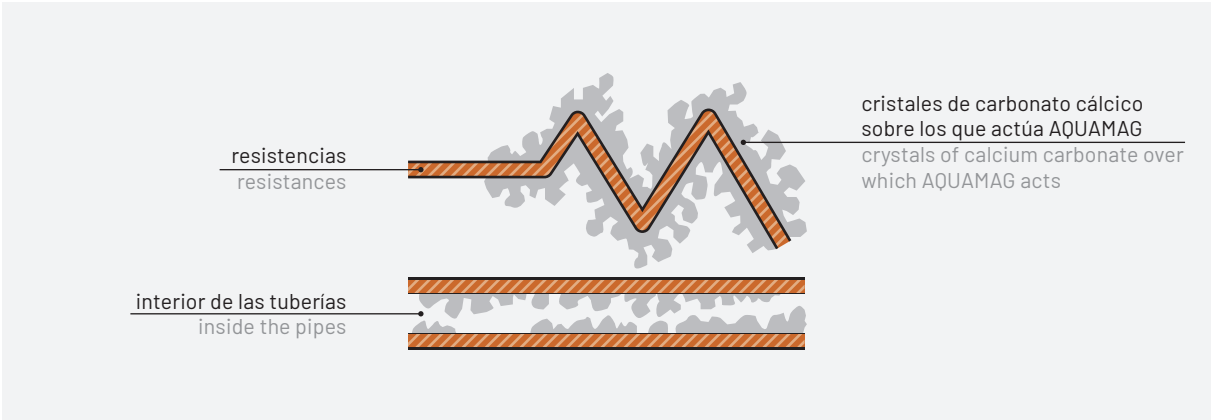
La acción del AQUAMAG es magnética y con esto conseguimos:

- Una mejora en la disolución de sales en suspensión, ya que el agua gana capacidad de saturación. Su molécula bipolar aumenta la carga negativa y “arrastra” los iones de las sales.
- El cambio de polaridad de las moléculas solubles, al pasar a ser de signo positivo se unen a las del agua, impidiendo su precipitación.
- La orientación ordenada de los elementos en disolución y de la propia agua (polarización), “arranca” por atracción las precipitaciones que ya existen dentro de la tubería.

### AQUAMAG ACTION

The AQUAMAG action is magnetic so we get:

- An improvement of salts in suspension dissolution, as the water gains saturation capacity. Its bipolar molecule increases negative charge and “drags” the salt ions.
- The change of polarity in soluble molecules, that change to a positive sign, join with water ones, preventing its precipitation.
- The ordered orientation of the elements in solution and of the water itself (polarization), “pulls” by attraction the precipitations that already exist inside the pipe.



EUROGAS Catalizador magnético para vehículos

EUROGAS Magnetic catalyst for vehicles



VENTAJAS

- Barato
- Instalación sencilla
- Evita la corrosión de conductos por el trabajo de limpieza que produce en su interior
- Reduce el consumo de combustible en un 10 a 20%
- Retrasa el cambio de filtros
- Evita obstrucciones y suciedad en carburadores e inyectores
- Sin mantenimiento

ADVANTAGE

- Cheap
- Easy installation
- Prevents corrosion of pipes because of the cleaning work that it produces inside them
- Reduces fuel consumption by 10 to 20%
- Delay filter change
- Prevents obstruction and dirtiness in carburetors and injectors
- No maintenance

| CÓDIGO    | UNIDADES / CAJA |
|-----------|-----------------|
| CODE      | UNITS / BOX     |
| 270000002 | 24              |

ACCIÓN DE EUROGAS

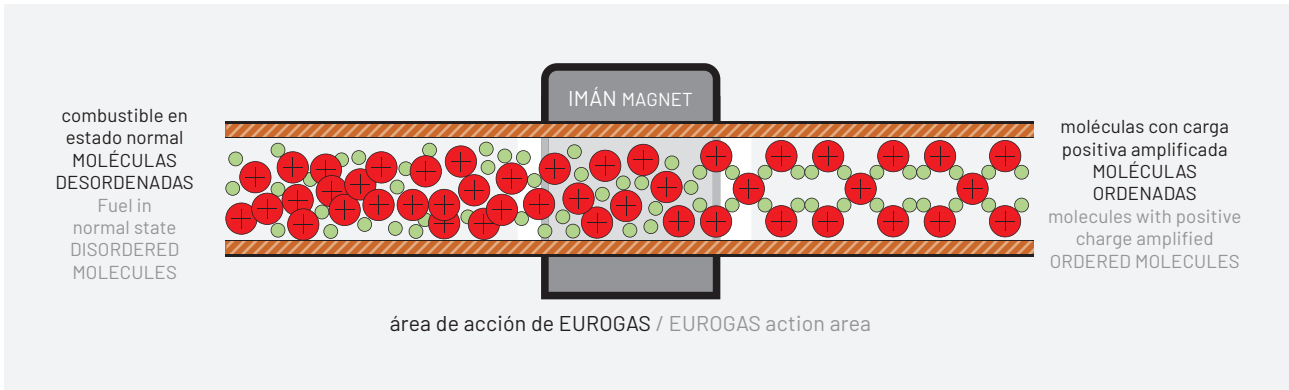
La acción del campo magnético sobre el combustible comprende tres aspectos fundamentales:

- La amplificación de carga positiva de las moléculas de hidrógeno que componen el hidrocarburo, lo cual permite que formen más fácilmente, enlaces con otras sustancias que permanecen disueltas en el fluido.
- La orientación ordenada de las moléculas de hidrógeno.
- La combustión completa y más controlada de combustible, ya que favorece la reacción entre las moléculas de oxígeno con las cadenas de hidrocarburo correctamente ordenadas.

EUROGAS ACTION

The action of the magnetic field over the fuel includes three basic aspects:

- Positive charge increasement of the hydrogen molecules into hydrocarbon, which allows easier bonds with other substances dissolved in the fluid.
- The orderly orientation of the hydrogen molecules.
- The complete and more controlled fuel combustions, that helps the reaction between oxygen molecules with hydrocarbon chains correctly ordered.



FILTRO DE PIE VENTURI

VENTURI BASE FILTER



| CÓDIGO    | MEDIDA (mm)  | UNIDADES / BOLSA |
|-----------|--------------|------------------|
| CODE      | MEASURE (mm) | UNITS / BAG      |
| 250102800 | 12           | 20               |
| 250102802 | 16           | 20               |
| 250102801 | 20           | 20               |

MICROASPERSOR COMPLETO

COMPLETE MICROSPRINKLER



| CÓDIGO    | DIÁMETRO TOMA<br>MICROTUBO (mm)         | PRESION (bar)     | CAUDAL (L/h) | RADIO DE TRABAJO<br>(m) | UNIDADES / BOLSA | UNIDADES / CAJA |
|-----------|-----------------------------------------|-------------------|--------------|-------------------------|------------------|-----------------|
| CODE      | MICROTUBE CONNEC-<br>TION DIAMETER (mm) | PRESSURE<br>(bar) | FLOW (L/h)   | WORKING RADIUS<br>(m)   | UNITS / BAG      | UNITS / BOX     |
| 250101901 | 5                                       | 1                 | 70           | 1                       | 50               | 500             |

CAPERUZA MICROASPERSOR

MICROSPRINKLER HOOD



| CÓDIGO    | DIÁMETRO TOMA<br>MICROTUBO (mm)         | PRESION (bar)     | CAUDAL (L/h) | RADIO DE TRABAJO<br>(m) | UNIDADES / BOLSA | UNIDADES / CAJA |
|-----------|-----------------------------------------|-------------------|--------------|-------------------------|------------------|-----------------|
| CODE      | MICROTUBE CONNEC-<br>TION DIAMETER (mm) | PRESSURE<br>(bar) | FLOW (L/h)   | WORKING RADIUS<br>(m)   | UNITS / BAG      | UNITS / BOX     |
| 250100901 | 5                                       | 1                 | 70           | 1                       | 500              | 3000            |

MANÓMETRO ESFERA GLICERINA

GLYCERIN SPHERE MANOMETER



| CÓDIGO    | PRESIÓN (atm)  | UNIDADES / CAJA |
|-----------|----------------|-----------------|
| CODE      | PRESSURE (atm) | UNITS / BOX     |
| 803700903 | 6              | 50              |
| 803700902 | 10             | 50              |

TUBOS PE-100

TUBOS PE-40 VICAMP

TUBOS LDPE AGRICAMP

ACCESORIOS PE-100

ACCESORIOS MANIPULADOS

ACCESORIOS VICAMP

PINZA MALLA

MESH CLAMP



| CÓDIGO    | MEDIDA (mm)  | MEDIDA EMBALAJE       | VUNIDADES / CAJA |
|-----------|--------------|-----------------------|------------------|
| CODE      | MEASURE (mm) | MEASUREMENT PACKAGING | UNITS / BOX      |
| 280000001 | Única        | A                     | 504              |

Permite la fijación y tensado de cualquier malla de sombreo guiada sobre alambre  
Allows fixing and tensing of any shading mesh guided by wire

CAPUCHÓN PARA POSTE INVERNADERO

CAP FOR GREENHOUSE POSTS



| CÓDIGO    | MEDIDA (mm)  | MEDIDA EMBALAJE       | UNIDADES / CAJA |
|-----------|--------------|-----------------------|-----------------|
| CODE      | MEASURE (mm) | MEASUREMENT PACKAGING | UNITS / BOX     |
| 262000033 | 75           | A                     | 250             |
| 262000035 | 100          | A                     | 200             |

ANILLA PORTA MANGUERA

HOSE HOLDING RING



| CÓDIGO    | UNIDADES / BOLSA | UNIDADES / CAJA |
|-----------|------------------|-----------------|
| CODE      | UNITS / BAG      | UNITS / BOX     |
| 285000001 | 500              | 3.500           |
| 200000025 | 50               | 800             |

ANILLA TAPÓN

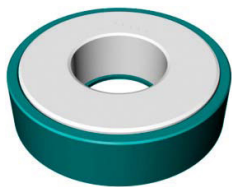
CAP RING



| CÓDIGO    | MEDIDA (mm)  | UNIDADES / BOLSA | UNIDADES / CAJA |
|-----------|--------------|------------------|-----------------|
| CODE      | MEASURE (mm) | UNITS / BAG      | UNITS / BOX     |
| 250100302 | 12-16        | 500              | 4.000           |
| 200000004 | 12-16        | 50               | 500             |



CINTA TEFLÓN  
TEFLON TAPE



| CÓDIGO    | MEDIDA (mm)  | UNIDADES / CAJA |
|-----------|--------------|-----------------|
| CODE      | MEASURE (mm) | UNITS / BOX     |
| 808507008 | 12           | 200             |

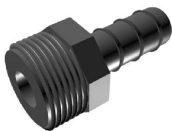
SACABOCADOS VICAMP  
VICAMP PUNCHER



| CÓDIGO    | MEDIDA (mm)  | UNIDADES / BOLSA | UNIDADES / CAJA |
|-----------|--------------|------------------|-----------------|
| CODE      | MEASURE (mm) | UNITS / BAG      | UNITS / BOX     |
| 250103003 | 3            | 10               | 400             |
| 250103033 | 5            | 10               | 400             |
| 250103007 | 7            | 10               | 400             |

| CÓDIGO    | MEDIDA (mm)  | UNIDADES / BOLSA | UNIDADES / CAJA |
|-----------|--------------|------------------|-----------------|
| CODE      | MEASURE (mm) | UNITS / BAG      | UNITS / BOX     |
| 200000032 | 3            | 2                | 30              |
| 200000033 | 5            | 2                | 30              |

TOMA ROSCADA  
THREADED INLET



| CÓDIGO    | MEDIDA (pulgadas x mm) | UNIDADES / BOLSA | UNIDADES / CAJA |
|-----------|------------------------|------------------|-----------------|
| CODE      | SIZE (inches x mm)     | UNITS / BAG      | UNITS / BOX     |
| 207002012 | 1/2-12                 | 100              | 2.500           |
| 207002016 | 1/2-16                 | 100              | 2.500           |
| 207002512 | 3/4-12                 | 100              | 2.500           |
| 207002516 | 3/4-16                 | 100              | 2.500           |
| 207002518 | 3/4-20                 | 100              | 2.500           |
| 200000011 | 1/2-16                 | 10               | 350             |
| 200000014 | 3/4-16                 | 10               | 350             |

TAPÓN GOTERO  
VICAMP  
DROPPER CAP VICAMP



| CÓDIGO    | DIÁMETRO (mm) | UNIDADES / BOLSA | UNIDADES / CAJA |
|-----------|---------------|------------------|-----------------|
| CODE      | DIAMETER (mm) | UNITS / BAG      | UNITS / BOX     |
| 250701000 | 3             | 1.000            | 120.000         |
| 250701100 | 5             | 1.000            | 100.000         |
| 800507013 | 6             | 1.000            | 100.000         |
| 800507012 | 7             | 1.000            | 32.000          |
| 200000000 | 3             | 100              | 6.000           |
| 200000001 | 5             | 100              | 6.000           |
| 200000002 | 6             | 100              | 6.000           |
| 200000003 | 7             | 50               | 1.000           |



TOMA SIMPLE VICAMP  
SIMPLE INLET VICAMP



| CÓDIGO    | DIÁMETRO (mm) | UNIDADES / BOLSA | UNIDADES / CAJA |
|-----------|---------------|------------------|-----------------|
| CODE      | DIAMETER (mm) | UNITS / BAG      | UNITS / BOX     |
| 801000607 | 16            | 500              | 3.000           |
| 200000036 | 16            | 50               | 800             |

UNIÓN  
CONNECTORS



| CÓDIGO    | DIÁMETRO (mm) | UNIDADES / BOLSA | UNIDADES / CAJA |
|-----------|---------------|------------------|-----------------|
| CODE      | DIAMETER (mm) | UNITS / BAG      | UNITS / BOX     |
| 801000706 | 16            | 500              | 3.000           |
| 200000038 | 16            | 50               | 500             |

CODO 90º  
90º ELBOW



| CÓDIGO    | DIÁMETRO (mm) | UNIDADES / BOLSA | UNIDADES / CAJA |
|-----------|---------------|------------------|-----------------|
| CODE      | DIAMETER (mm) | UNITS / BAG      | UNITS / BOX     |
| 801000461 | 16            | 400              | 2400            |
| 200000043 | 16            | 50               | 250             |

TE  
TEE



| CÓDIGO    | DIÁMETRO (mm) | UNIDADES / BOLSA | UNIDADES / CAJA |
|-----------|---------------|------------------|-----------------|
| CODE      | DIAMETER (mm) | UNITS / BAG      | UNITS / BOX     |
| 801000455 | 16            | 250              | 1.250           |
| 801000457 | 20            | 150              | 900             |
| 200000046 | 16            | 50               | 250             |

TAPÓN FINAL  
END CAP



| CÓDIGO    | DIÁMETRO (mm) | UNIDADES / BOLSA | UNIDADES / CAJA |
|-----------|---------------|------------------|-----------------|
| CODE      | DIAMETER (mm) | UNITS / BAG      | UNITS / BOX     |
| 801000499 | 16            | 500              | 5.000           |

TOMA PARA PVC  
INLET FOR PVC



TOMA HEMBRA  
TUERCA LOCA  
FREE FEMALE  
THREAD INLET



TOMA HEMBRA TUERCA  
LOCA MICROTUBO  
MICROPIPE FREE FEMALE  
THREAD INLET



LLAVE DE PASO  
MICROTUBO  
MICROPIPE INLET



TOMA MICROTUBO  
MICROPIPE INLET



| CÓDIGO    | DIÁMETRO (mm) | UNIDADES / BOLSA | UNIDADES / CAJA |
|-----------|---------------|------------------|-----------------|
| CODE      | DIAMETER (mm) | UNITS / BAG      | UNITS / BOX     |
| 801000610 | 16            | 500              | 2.500           |
| 801000620 | 20            | 300              | 1.500           |

| CÓDIGO    | DIÁMETRO (mm) | UNIDADES / BOLSA | UNIDADES / CAJA |
|-----------|---------------|------------------|-----------------|
| CODE      | DIAMETER (mm) | UNITS / BAG      | UNITS / BOX     |
| 208002012 | 20-12         | 100              | 2.500           |
| 208002016 | 20-16         | 100              | 2.500           |
| 208002516 | 25-16         | 100              | 2.500           |

| CÓDIGO    | DIÁMETRO (mm) | UNIDADES / BOLSA | UNIDADES / CAJA |
|-----------|---------------|------------------|-----------------|
| CODE      | DIAMETER (mm) | UNITS / BAG      | UNITS / BOX     |
| 208002505 | 25-0,5        | 100              | 2500            |

| CÓDIGO    | DIÁMETRO (mm) | UNIDADES / BOLSA | UNIDADES / CAJA |
|-----------|---------------|------------------|-----------------|
| CODE      | DIAMETER (mm) | UNITS / BAG      | UNITS / BOX     |
| 250102705 | 5             | 500              | 16000           |
| 200000007 | 5             | 50               | 1000            |

| CÓDIGO    | DIÁMETRO (mm) | UNIDADES / BOLSA | UNIDADES / CAJA |
|-----------|---------------|------------------|-----------------|
| CODE      | DIAMETER (mm) | UNITS / BAG      | UNITS / BOX     |
| 201700705 | 5             | 1000             | 35000           |
| 200000008 | 5             | 100              | 3000            |



TE MICROTUBO

MICROPIPE TEE



| CÓDIGO    | DIÁMETRO (mm) | UNIDADES / BOLSA | UNIDADES / CAJA |
|-----------|---------------|------------------|-----------------|
| CODE      | DIAMETER (mm) | UNITS / BAG      | UNITS / BOX     |
| 250101105 | 5             | 1000             | 32000           |
| 200000009 | 5             | 100              | 2000            |

VÁLVULA DE RAMAL

BRANCH STOPCOCK



| CÓDIGO    | DIÁMETRO (mm) | UNIDADES / BOLSA | UNIDADES / CAJA |
|-----------|---------------|------------------|-----------------|
| CODE      | DIAMETER (mm) | UNITS / BAG      | UNITS / BOX     |
| 801000016 | 16            | 200              | 1000            |
| 200000041 | 16            | 10               | 200             |

TOMA MÚLTIPLE VICAMP

MULTIPLE INLET VICAMP



| CÓDIGO    | DIÁMETRO (mm) | UNIDADES / BOLSA | UNIDADES / CAJA |
|-----------|---------------|------------------|-----------------|
| CODE      | DIAMETER (mm) | UNITS / BAG      | UNITS / BOX     |
| 250102100 | 12 y 16       | 500              | 3500            |

UNIÓN MÚLTIPLE VICAMP

MULTIPLE UNION VICAMP



| CÓDIGO    | DIÁMETRO (mm) | UNIDADES / BOLSA | UNIDADES / CAJA |
|-----------|---------------|------------------|-----------------|
| CODE      | DIAMETER (mm) | UNITS / BAG      | UNITS / BOX     |
| 250100800 | 12 y 16       | 500              | 3000            |

CODO MÚLTIPLE VICAMP

MULTIPLE ELBOW VICAMP



| CÓDIGO    | DIÁMETRO (mm) | UNIDADES / BOLSA | UNIDADES / CAJA |
|-----------|---------------|------------------|-----------------|
| CODE      | DIAMETER (mm) | UNITS / BAG      | UNITS / BOX     |
| 250101500 | 12 y 16       | 400              | 2400            |



TE MÚLTIPLE VICAMP  
MULTIPLE TEE VICAMP



| CÓDIGO    | DIÁMETRO (mm) | UNIDADES / BOLSA | UNIDADES / CAJA |
|-----------|---------------|------------------|-----------------|
| CODE      | DIAMETER (mm) | UNITS / BAG      | UNITS / BOX     |
| 250101100 | 12 y 16       | 250              | 1250            |

TAPÓN MÚLTIPLE  
VICAMP  
MULTIPLE CAP VICAMP



| CÓDIGO    | DIÁMETRO (mm) | UNIDADES / BOLSA | UNIDADES / CAJA |
|-----------|---------------|------------------|-----------------|
| CODE      | DIAMETER (mm) | UNITS / BAG      | UNITS / BOX     |
| 250100300 | 12 y 16       | 500              | 3500            |

TOMA ANILLA  
DE SEGURIDAD  
SECURITY INET RING



| CÓDIGO    | DIÁMETRO (mm) | UNIDADES / BOLSA | UNIDADES / CAJA |
|-----------|---------------|------------------|-----------------|
| CODE      | DIAMETER (mm) | UNITS / BAG      | UNITS / BOX     |
| 801000609 | 16            | 500              | 3.000           |
| 801000602 | 20            | 500              | 3.000           |
| 200000021 | 16            | 50               | 800             |

UNIÓN ANILLA DE  
SEGURIDAD  
SECURITY UNION RING



| CÓDIGO    | DIÁMETRO (mm) | UNIDADES / BOLSA | UNIDADES / CAJA |
|-----------|---------------|------------------|-----------------|
| CODE      | DIAMETER (mm) | UNITS / BAG      | UNITS / BOX     |
| 801000708 | 16            | 500              | 3.000           |
| 801000720 | 20            | 100              | 1.500           |
| 200000023 | 16            | 50               | 500             |

TE ANILLA DE  
SEGURIDAD  
SECURITY TEE RING



| CÓDIGO    | DIÁMETRO (mm) | UNIDADES / BOLSA | UNIDADES / CAJA |
|-----------|---------------|------------------|-----------------|
| CODE      | DIAMETER (mm) | UNITS / BAG      | UNITS / BOX     |
| 801000458 | 16            | 250              | 1.500           |
| 200000054 | 16            | 25               | 250             |

GOTERO DESMONTABLE

CARTUCHO

CARTRIDGE DROPPER

REMOVABLE



| CÓDIGO    | DIÁMETRO (mm) | UNIDADES / BOLSA | UNIDADES / CAJA |
|-----------|---------------|------------------|-----------------|
| CODE      | DIAMETER (mm) | UNITS / BAG      | UNITS / BOX     |
| 501501007 | 3             | 250              | 1250            |
| 200000026 | 3             | 50               | 200             |

GOTERO INTERLÍNEA

BRANCH DROPPER



| CÓDIGO    | DIÁMETRO (mm) | UNIDADES / BOLSA | UNIDADES / CAJA |
|-----------|---------------|------------------|-----------------|
| CODE      | DIAMETER (mm) | UNITS / BAG      | UNITS / BOX     |
| 501501105 | 16            | 300              | 4000            |

GOTERO PINCHADO

PUNCTURE DROPPER



| CÓDIGO    | DIÁMETRO (mm) | UNIDADES / BOLSA | UNIDADES / CAJA |
|-----------|---------------|------------------|-----------------|
| CODE      | DIAMETER (mm) | UNITS / BAG      | UNITS / BOX     |
| 501503000 | 3             | 100              | 30.000          |
| 501503003 | 3             | 1.000            | 30.000          |

GOTERO PINCHADO

AUTOCOMPENSANTE

KATIF

SELF COMPENSATING

PUNCTURE DROPPER

KATIF



| CÓDIGO    | COLOR       | CAUDAL (L/h) | DIÁMETRO (mm) | UNIDADES / BOLSA | UNIDADES / CAJA |
|-----------|-------------|--------------|---------------|------------------|-----------------|
| CODE      | COLOUR      | FLOW (L/h)   | DIAMETER (mm) | UNITS / BAG      | UNITS / BOX     |
| 501501002 | Negro/Black | 2            | 5             | 1000             | 100000          |
| 501501004 | Rojo/Red    | 4            | 5             | 1000             | 100000          |
| 501501008 | Verde/Green | 8            | 5             | 1000             | 100000          |
| 200000055 | Negro/Black | 2            | 5             | 100              | 6000            |
| 200000030 | Rojo/Red    | 4            | 5             | 100              | 6000            |
| 200000031 | Verde/Green | 8            | 5             | 100              | 6000            |

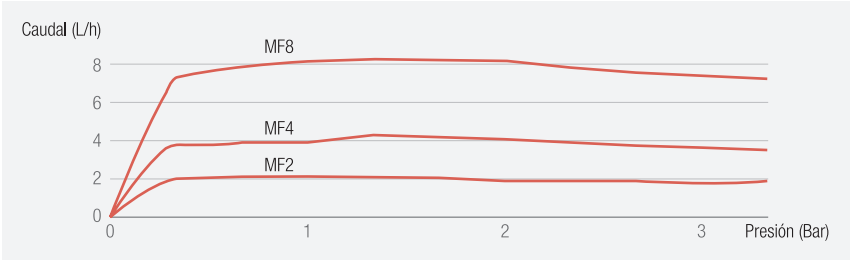
GOTERO PINCHADO AUTOCOMPENSANTE  
MICRO-FLAPPER

Gotero autocompensante con diafragma responsable de la autocompensación y lavado automático (el orificio del diafragma está ampliamente abierto y las partículas atrapadas son expulsadas, permitiendo el limpiado hasta que el sistema completa la presurización)  
Filtrado Sugerido: 150 mesh  
Presión Máxima: 3,33 bar

SELF-COMPENSATING DROPPER  
MICRO-FLAPPER

Self-compensating dropper with diaphragm responsible for self-compensation and automatic washing (the diaphragm hole is wide open and caught particles are expelled, allowing cleaning until the system completes the pressurizing)  
Suggested Filtration: 150 mesh  
Maximum Pressure: 3.33 bar

| CÓDIGO    | CAUDAL (L/h) | COLOR        | UNIDADES / BOLSA | UNIDADES / CAJA |
|-----------|--------------|--------------|------------------|-----------------|
| CODE      | FLOW (L/h)   | COLOUR       | UNITS / BAG      | UNITS / BOX     |
| 501501032 | 2            | Marrón/Brown | 100              | 5.000           |
| 501501033 | 4            | Negro/Black  | 100              | 5.000           |
| 501501034 | 8            | Verde/Green  | 100              | 5.000           |





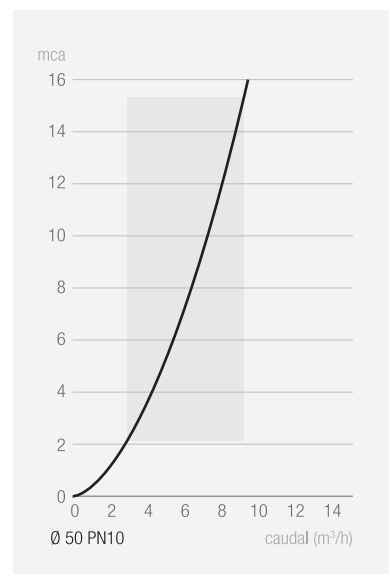
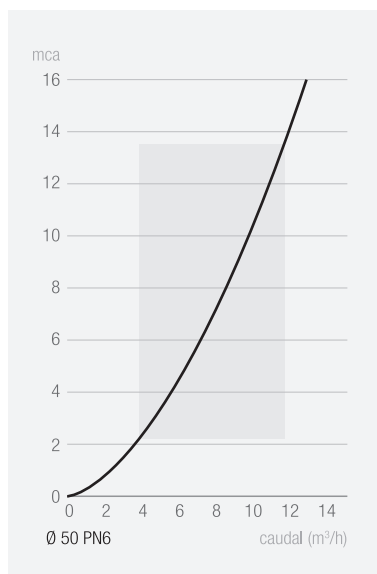
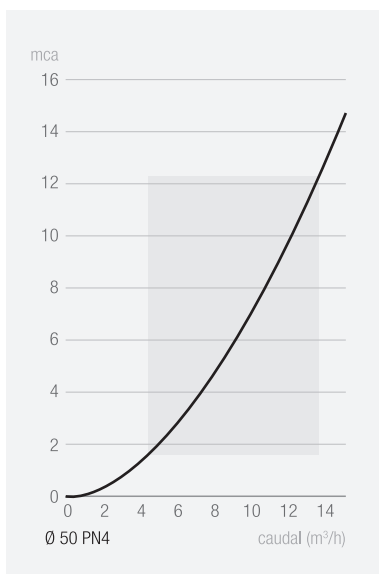
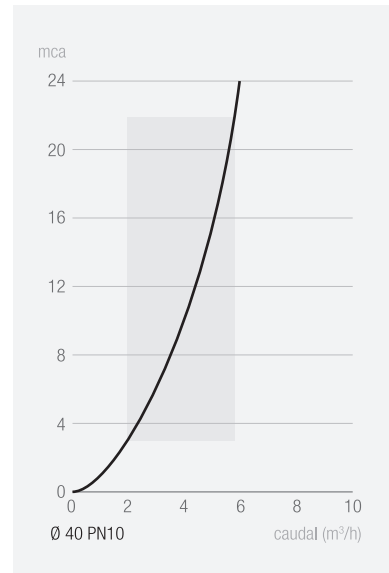
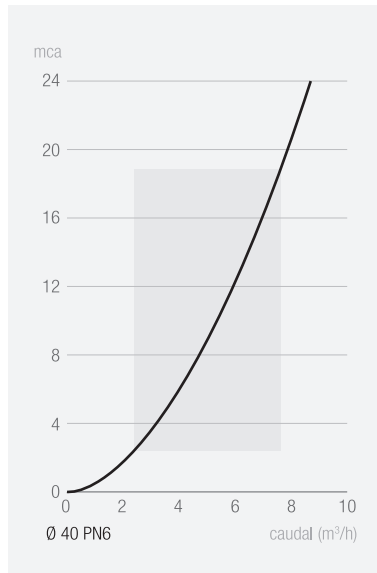
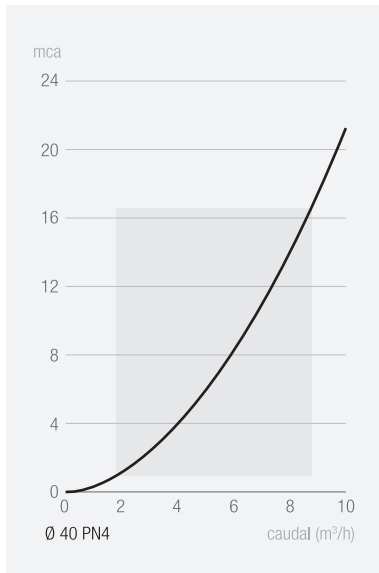
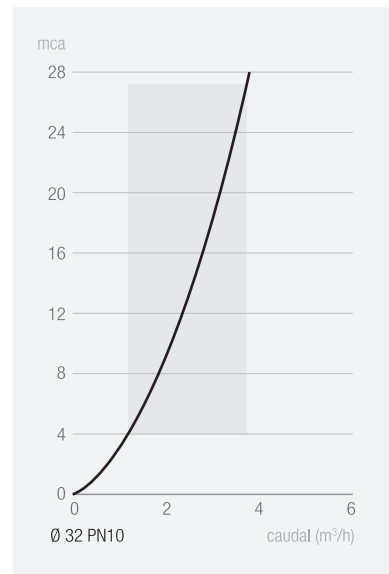
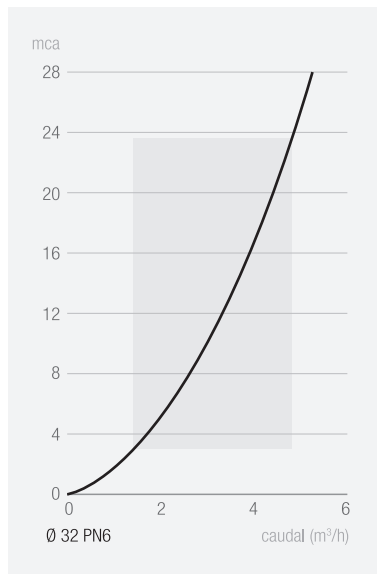
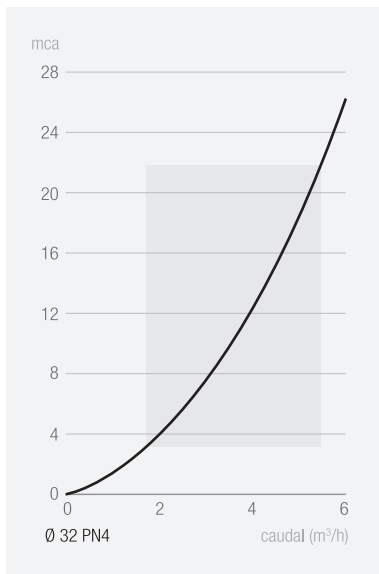


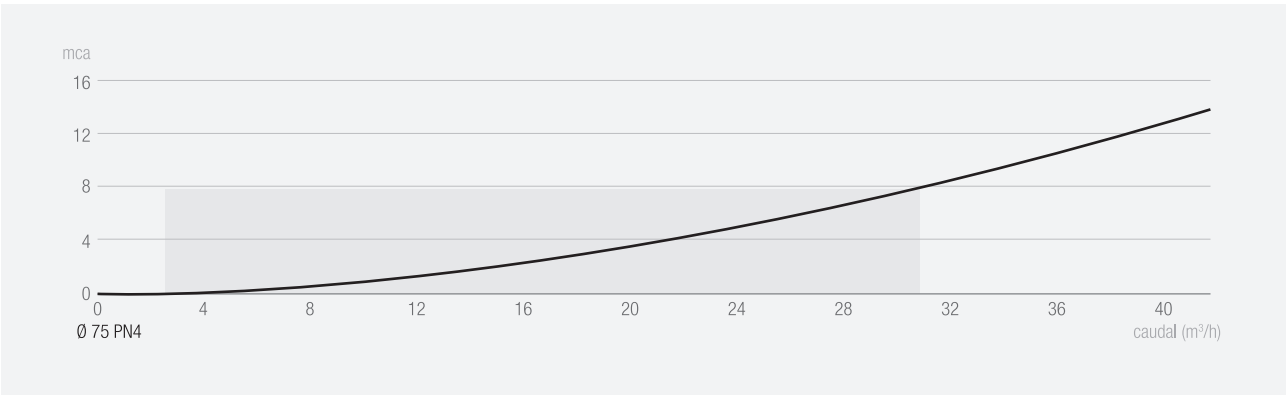
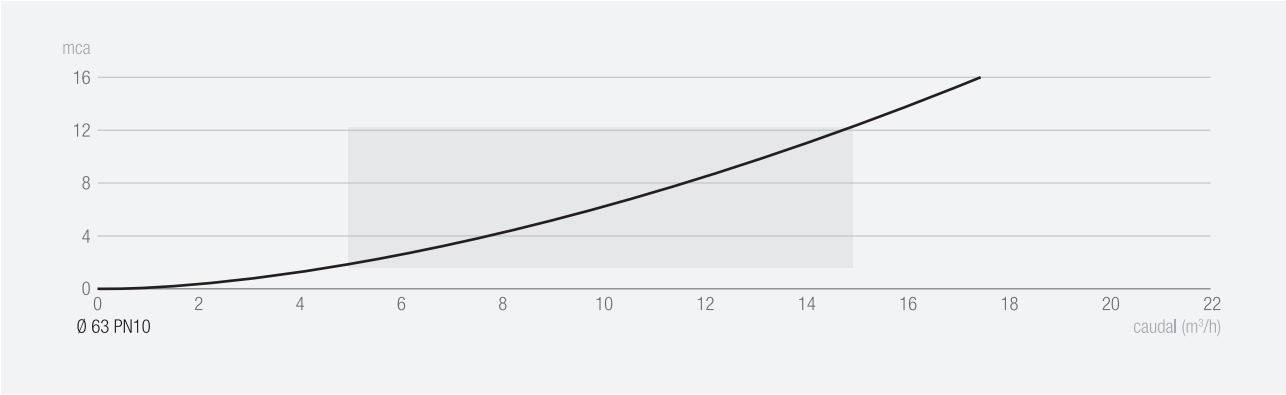
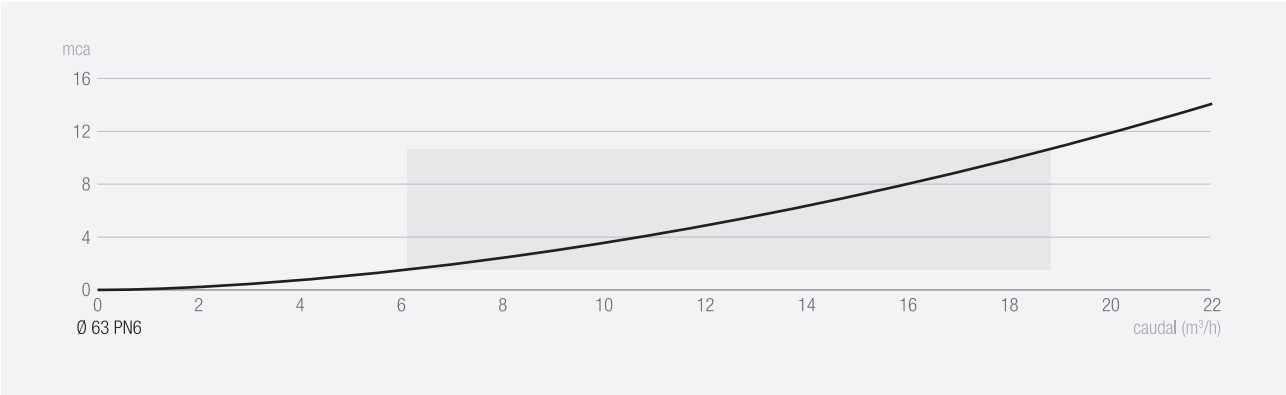
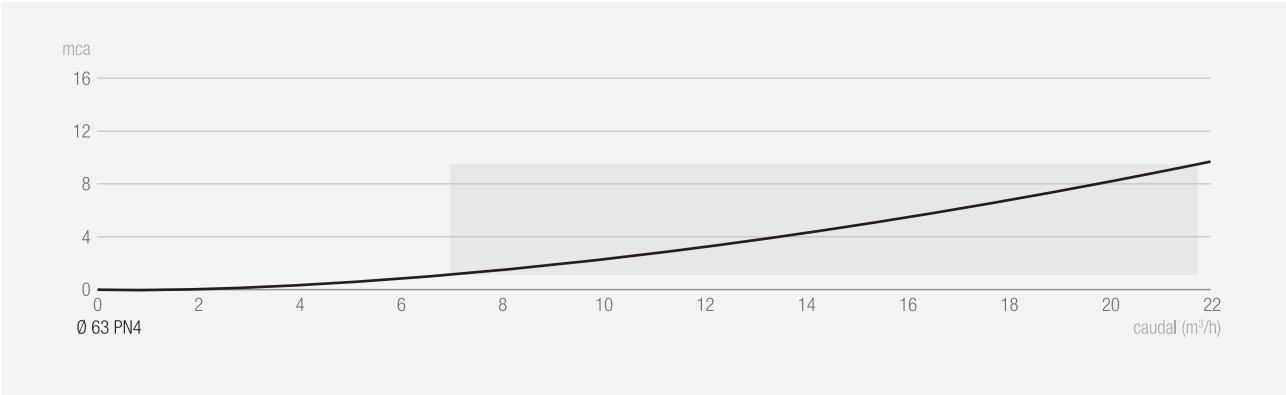


# INFORMACIÓN GENERAL

## GENERAL INFORMATION

GRÁFICOS DE CONDUCCIÓN DE AGUA PE-40 / WATER CONDUCTION GRAPHIC PE-40









ESPESORES DE PARED DE TUBOS REPOLEN DE POLIETILENOS DE ALTA DENSIDAD  
PE-100: PN20, PN16, PN10, PN6

WALL THICKNESSES OF HIGH DENSITY POLYETHYLENE REPOLEN PIPES  
PE-100: PN20, PN16, PN10, PN6

| DIMENSIÓN<br>NOMINAL<br>dn (mm) | SERIE (S) / SDR DE TUBOS           |                         |                         |                           |
|---------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
|                                 | PIPES SERIES (S) / SDR             |                         |                         |                           |
| NOMINAL<br>DIAMETER<br>dn (mm)  | S 4 / SDR 9<br>(PN 20)             | S 5 / SDR 11<br>(PN 16) | S 8 / SDR 17<br>(PN 10) | S 12,5 / SDR 26<br>(PN 6) |
|                                 | Espesores de pared: $e_n$ (mm)     |                         |                         |                           |
|                                 | Pipes wall thicknesses: $e_n$ (mm) |                         |                         |                           |
| 16                              | 2,0                                | -                       | -                       | -                         |
| 20                              | 2,3                                | 2,0                     | -                       | -                         |
| 25                              | 3,0                                | 2,3                     | -                       | -                         |
| 32                              | 3,6                                | 3,0                     | 2,0                     | -                         |
| 40                              | 4,5                                | 3,7                     | 2,4                     | -                         |
| 50                              | 5,6                                | 4,6                     | 3,0                     | 2,0                       |
| 63                              | 7,1                                | 5,8                     | 3,8                     | 2,5                       |
| 75                              | 8,4                                | 6,8                     | 4,5                     | 2,9                       |
| 90                              | 10,1                               | 8,2                     | 5,4                     | 3,5                       |
| 110                             | 12,3                               | 10,0                    | 6,6                     | 4,2                       |
| 125                             | 14,0                               | 11,4                    | 7,4                     | 4,8                       |
| 160                             | 17,9                               | 14,6                    | 9,5                     | 6,2                       |
| 180                             | 20,1                               | 16,4                    | 10,7                    | 6,9                       |
| 200                             | 22,4                               | 18,2                    | 11,9                    | 7,7                       |
| 250                             | 27,9                               | 22,7                    | 14,8                    | 9,6                       |
| 315                             | 35,2                               | 28,6                    | 18,7                    | 12,1                      |
| 355                             | 39,7                               | 32,2                    | 21,1                    | 13,6                      |
| 400                             | 44,7                               | 36,3                    | 23,7                    | 15,3                      |
| 450                             | 50,3                               | 40,9                    | 26,7                    | 17,2                      |
| 500                             | 55,8                               | 45,4                    | 29,7                    | 19,1                      |

Los valores de PN están basados en coeficiente de seguridad (C=1,25)  
Valores según especificación normativa. UNE EN 12201-2: 2012  
Se excluye aplicación de tubos PE-100 para el transporte de combustible gaseoso.  
Information according to normative specification. UNE EN 12201-2: 2012  
Does not apply of gaseous fuel.

RELACIÓN DE PRESIONES DE TRABAJO ADMISIBLES PARA TUBOS REPOLEN  
PE-100: POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PN10, PN16, PN20)

ALLOWABLE WORKING PRESSURE FOR PIPES MADE OF PE 100 , CONVEYING WATER,  
OVERALL SERVICE (DESIGN) COEFFICIENT SF= 1,25

| TEMPERATURA<br>(°C) | VIDA ÚTIL<br>DE SERVICIO | TUBERÍAS REPOLEN PE100 |        |                      |        |                     |        |
|---------------------|--------------------------|------------------------|--------|----------------------|--------|---------------------|--------|
|                     |                          | PE 100 REPOLEN PIPES   |        |                      |        |                     |        |
| TEMPERATURE<br>(°C) | YEARS OF<br>SERVICE      | S 8 / SDR 17 (PN 10)   |        | S 5 / SDR 11 (PN 16) |        | S 4 / SDR 9 (PN 20) |        |
|                     |                          | BAR                    | PSI    | BAR                  | PSI    | BAR                 | PSI    |
| 10                  | 5                        | 12,50                  | 181,25 | 19,90                | 288,55 | 25,10               | 363,95 |
|                     | 10                       | 12,30                  | 178,35 | 19,50                | 282,75 | 24,60               | 356,70 |
|                     | 25                       | 12,00                  | 174,00 | 19,10                | 276,95 | 24,10               | 349,45 |
|                     | 50                       | 11,90                  | 172,55 | 18,90                | 274,05 | 23,80               | 345,10 |
|                     | 100                      | 11,70                  | 169,65 | 18,50                | 268,25 | 23,30               | 337,85 |
| 20                  | 5                        | 10,50                  | 152,25 | 16,70                | 242,15 | 21,00               | 304,50 |
|                     | 10                       | 10,40                  | 150,80 | 16,50                | 239,25 | 20,80               | 301,60 |
|                     | 25                       | 10,10                  | 146,45 | 16,10                | 233,45 | 20,30               | 294,35 |
|                     | 50                       | 10,00                  | 145,00 | 16,00                | 232,00 | 20,00               | 290,00 |
|                     | 100                      | 9,80                   | 142,10 | 15,50                | 224,75 | 19,50               | 282,75 |
| 30                  | 5                        | 8,90                   | 129,05 | 14,10                | 204,45 | 17,80               | 258,10 |
|                     | 10                       | 8,80                   | 127,60 | 13,90                | 201,55 | 17,50               | 253,75 |
|                     | 25                       | 8,60                   | 124,70 | 13,70                | 198,65 | 17,30               | 250,85 |
|                     | 50                       | 8,50                   | 123,25 | 13,50                | 195,75 | 17,00               | 246,50 |
| 40                  | 5                        | 7,60                   | 110,20 | 12,10                | 175,45 | 15,30               | 221,85 |
|                     | 10                       | 7,50                   | 108,75 | 11,90                | 172,55 | 15,00               | 217,50 |
|                     | 25                       | 7,40                   | 107,30 | 11,70                | 169,65 | 14,80               | 214,60 |
|                     | 50                       | 7,30                   | 105,85 | 11,50                | 166,75 | 14,50               | 210,25 |
| 50                  | 2                        | 6,6                    | 95,70  | 10,50                | 152,25 | 13,3                | 192,85 |
|                     | 10                       | 6,5                    | 94,25  | 10,30                | 149,35 | 13                  | 188,50 |
|                     | 15                       | 6,5                    | 94,25  | 10,30                | 149,35 | 13                  | 188,50 |
| 60                  | 5                        | 5,7                    | 82,65  | 9,10                 | 131,95 | 11,5                | 166,75 |
| 70                  | 2                        | 5,2                    | 75,40  | 8,30                 | 120,35 | 10,5                | 152,25 |

Factor de Seguridad aplicado según Normas UNE EN 12201 y DIN 8074 (SF = 1,25)

RESISTENCIA A LA PRESIÓN TUBOS PE-100:  
AGUA (vs) COMBUSTIBLE EN ESTADO GASEOS

PRESSURE RESISTANCE PE-100 PIPES: WATER (VS) GAS

En aras de definir la presión de servicio máxima de la tubería de Polietileno de Alta Densidad por cuyo interior fluye agua o combustible gaseoso se emplean, como referencia, las siguientes normas: UNE EN 1555, DIN EN 12201, DIN 8074 y DIN 8075.

Así mismo, se aplica el coeficiente de diseño C en correspondencia con el campo de aplicación: AGUA o COMBUSTIBLE EN ESTADO GASEOSO.

To define the maximum working pressure of high density polyethylene pipe were water or gas flows inside, the following rules are used as a reference: UNE EN 1555, DIN EN 12201, DIN 8074 and DIN 8075.

Safety coefficient C applies according to the type of fluid: WATER or GAS.

| SERIE (S) / SDR<br>SERIES (S) / SDR | POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PE-100)                |                                                   |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|                                     | HIGH DENSITY POLYETHHYLENE PIPES (PE-100)            |                                                   |
|                                     | APLICACIÓN: AGUA                                     | APLICACIÓN: COMBUSTIBLE EN ESTADO GASEOSO         |
|                                     | APPLICATION: WATER                                   | APPLICATION: GAS                                  |
|                                     | PRESIÓN DE SERVICIO MÁXIMA,<br>EN bar, PARA C = 1,25 | PRESIÓN DE SERVICIO MÁXIMA,<br>EN bar, PARA C = 2 |
|                                     | MAXIMUM SERVICE PRESSURE<br>IN bar, FOR C = 1,25     | MAXIMUM SERVICE PRESSURE<br>IN bar, FOR C = 2     |
| S 8 / SDR 17                        | 10 bar                                               | 5 bar                                             |
| S 5 / SDR 11                        | 16 bar                                               | 10 bar                                            |
| S 4 / SDR 9                         | 20 bar                                               | ---                                               |

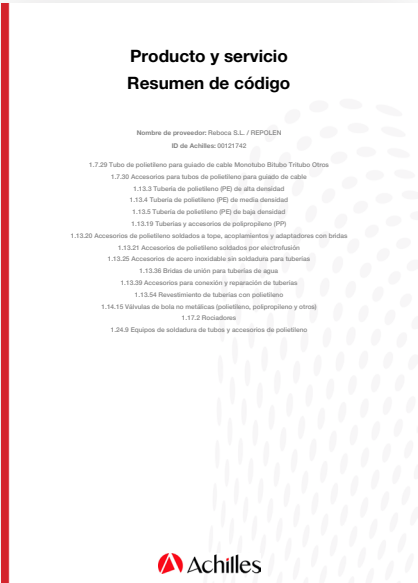
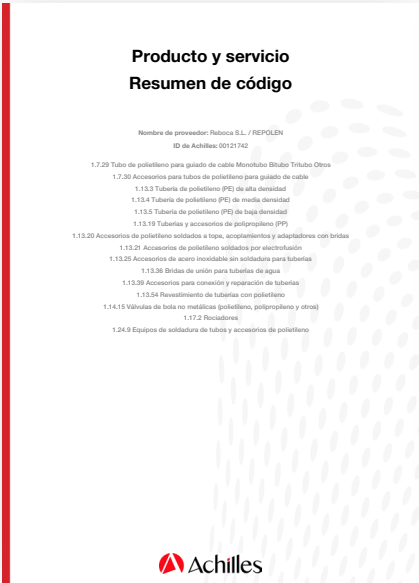
CERTIFICADO DE EMPRESA



COMPANY CERTIFICATE



ACHILLES REPRO SILVER







# AENOR

Confía



## Certificado AENOR de Producto



001/006316

AENOR certifica que la organización

### REBOCA, S.L.

con domicilio social en

CL CLARINO, 6 46850 TOLLERA (Valencia-España)

suministra

**Tubos de polietileno PE 40 para conducción de agua y**

**saboneros con presión**

conformes con

UNE-EN 12201-2:2012+A1:2020(EN 12201-2:2011+A1:2013)

Marcia comercial

VICAMP

Nó información en el anexo.

Centro de producción

CL CLARINO, 6 46850 TOLLERA (Valencia-España)

Equipo de certificación

Para acreditar este Certificado, AENOR ha enviado el producto y ha comprobado sistemáticamente la calidad aplicando para su elaboración, AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP001.

Fecha de primera emisión

2014-12-16

Fecha de renovación

2022-09-13

Fecha de expiración

2027-06-13

Rafael GARCÍA (AENOR)

Director General



**AENOR INTERNACIONAL, S.A. II**

Avda. E. Iribarren, 20 Madrid España

Tel. 91 43 43 10 00 

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con número C-18721.

[illegible]

AENOR AENOR AENOR AENOR AENOR AENOR AENOR AENOR AENOR AENOR

# AENOR

## Certificado AENOR de Producto Plásticos

**AENOR**  
  
Producto  
Certificado

**001/005909**  
*AENOR certifica que la organización*

### REBOCA, S.L.

con domicilio social en

sede social

confección con

MARCA COMERCIAL

Centro de producción

Fuente de certificación

Fecha de primera emisión

Fecha de última emisión

Fecha de expiración

CL CLARANOL 6 - GRANERO C/ CALLEJA DE AGUA y

Tubos de polietileno PE 100 para conducción de agua y saneamiento con presión

UNE-EN 12133-2-2012-A1:2020 / EN 12133-2-2012-A1:2013

REPULIN

Para información en el Anexo al certificado:

CL CLARANOL 6 - GRANERO C/ CALLEJA DE AGUA y

Para considerarse como Certificado, AENOR ha empujado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza una auditoría periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 01.01.

  
Rafael GARCÍA MEIRO  
Director General

**Información adicional:**

Gómez, E. REBOCA Madrid España  
Tel.: +34 91 521 51 00 - www.aenor.es

Entidad de certificación por producto acreditada por ENAC con acreditación n° UC-PR071

Organización

|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AENOR                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Certificado AENOR de Producto Plásticos                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <div style="text-align: center;"><div><div>AENOR</div><div></div><div>Producto Certificado</div></div></div>                                                                                                                                                                                 |
| 001,0005803                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| AENOR certifica que la organización                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>REBOCA, S.L.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| con domicilio social en:                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| G.I. CLARIMBA, 6 - 46851 TOLLERA (Valencia- España)                                                                                                                                                                                                                                          |
| suscripción de:                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tubos de perfilado PE negro con banda amarilla-anaranjada para el suministro de combustibles gaseosos                                                                                                                                                                                        |
| conformes con:                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| UNE EN 1555-2:2011 (EN 1555-2:2005)                                                                                                                                                                                                                                                          |
| MARCA COMERCIAL:                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| RÖPULIN                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| DISEÑADOR (cm):                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 35- 25- 20- 15- 40- 50- 63                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| CONVENCIO:                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ACORDIA 1-50-NEO                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Centro de certificación:                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| G.I. CLARIMBA, 6- 46851 TOLLERA (Valencia- España)                                                                                                                                                                                                                                           |
| Espuma de protección:                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pesa conforme este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de su calidad aplicado para su elaboración. AENOR no avalia estas actividades previamente existentes al Certificado ni bajo esta modalidad, según se establece en el Reglamento Particular RP OL25. |
| Fecha de primera emisión:                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Fecha de última revisión:                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Fecha de expiración:                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2022-05-26<br>2022-05-21<br>2029-02-22                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Rafael GARCÍA MÉNDEZ<br>Director General                                                                                                                                                                                                                                                     |

© Rafael Méndez

**ARMANDO CORRALAN**  
Ingeniero de Edificación - Valencia (España)  
Tel.: 91 42 42 80 00 - www.aenor.es

AENOR

Certificado AENOR de Producto  
Plásticos

AENOR



Producto  
Certificado

001/005909

AENOR certifica que la organización

REBOCA, S.L.

con domicilio social en C/ CLARAVEL, 6 - 46405 ULLERIA (Valencia - España)

suministra Productos de polietileno PE 102 para conducción de agua y saneamiento con presión

conformes con UNE-EN 12203-2:2002+AC:2005 / EN 12203-2:2003+AC:2013

MÁQUINA COMERCIAL

REDULIN

Más información en el anexo al certificado:

C/ CLARAVEL, 6 - 46405 ULLERIA (Valencia - España)

Centro de producción

Equipo de certificación

Fecha de primera emisión 2012-11-28

Fecha de última emisión 2020-12-14

Fecha de expiración 2020-12-14

  
Rafael GARCÍA MÉNDEZ  
Directo General

ORGANISMO CERTIFICADOR

Sistema de Gestión Medio Ambiente  
ISO 14001:2015 - norma UNE-EN ISO 14001:2015

Orgán de Control

Entidad de certificación de productos acreditada por ENAC con acreditación nº J-67.071.

## CERTIFICADOS AMBIENTALES





POLÍTICA DE CALIDAD Y GESTIÓN AMBIENTAL

Reboca, S.L. somos una empresa dedicada a la fabricación de tubos y accesorios de Polipropileno Random, así como tubos y accesorios de Polietileno de Alta Densidad. También se fabrica tubos de Polietileno de Baja Densidad y accesorios para agricultura. Además, nos dedicamos al montaje de baterías de contadores tanto de Polipropileno Random como de Polietileno. También nos dedicamos a la venta de maquinaria y útiles que apoyen el proceso de instalación de nuestros productos.

Reboca, S.L. determina su misión, visión y valores desde cuestiones internas y externas de un mercado altamente competitivo y reglado, para conseguir continuar ofreciendo a sus clientes la gama de productos que cubran sus necesidades y se ajusten a sus requisitos sin olvidar los aspectos ambientales.

Este compromiso está basado en las siguientes directrices:

- Establecer, desarrollar y mantener vigente:**
  - Un Sistema Integrado de Calidad y Gestión Ambiental que cumpla con los requisitos de la norma UNE-EN ISO 14001 y UNE-EN ISO 9001, que refleje las necesidades y expectativas de nuestros clientes y partes interesadas.
- Velar por el cumplimiento de las expectativas de las partes interesadas:**
  - Los socios y la alta dirección actúan como gestores principal es de las relaciones con los clientes.
  - Mantener una actitud de confianza y cooperación con las administraciones, siendo transparentes respecto a las obligaciones legales y normativas, con la intención de participar y contribuir a la mejora de la sociedad y el medio ambiente de la que formamos parte.
  - Vincular un compromiso con el entorno social cercano, creando vínculos estrechos entre la empresa y la comunidad.
- Cumplimiento de la normativa legal vigente:**
  - Aplicar el cumplimiento de las normativas legales y reglamentarias aplicables, en el desempeño de nuestra actividad.
  - Constante actualización de la normativa vigente.
  - Mantener el Sistema Integrado de Gestión implantado, basado en la norma ISO 14001 e ISO 9001, así como actualizar los manuales, procedimientos, instrucciones y registros.
- Establecimiento de objetivos, metas y programas:**
  - Aportar los recursos necesarios para conseguir los objetivos de gestión ambiental establecidos.
  - Esforzarse para disminuir la variabilidad del producto final, tanto la ocasionada por causas especiales como por causas comunes, tanto durante el proceso de fabricación como en el tratamiento posterior hasta la entrega final al cliente.
  - Realizar un seguimiento periódico de los mismos, a través de los indicadores planteados a tal efecto, de modo que se asegure la mejora continua.



POLÍTICA DE CALIDAD Y GESTIÓN AMBIENTAL

- Compromisos en términos de Calidad:**
  - Asignar los recursos humanos y los medios técnicos necesarios para garantizar la calidad de sus productos, mediante las medidas oportunas en cuanto a materiales, métodos y medios de fabricación y verificación.
  - Responder a todas las insatisfacciones formuladas por sus clientes en forma de reclamaciones o quejas.
  - Asesorar a los clientes en cuestiones técnicas.
  - Proponer y llevar a cabo cuantas acciones correctoras considere oportunas para evitar la repetición de problemas tanto internos como externos y estimular cualquier acción preventiva para conseguir una mejora continua de su sistema. Estudiar y resolver reclamaciones, productos no conformes y todo tipo de incidencias recurrentes.
- Compromisos con la mejora continua:**
  - Propiciar la formación y entrenamiento de su personal, con recursos propios o externos, tanto para mejorar las habilidades en el entorno de su puesto de trabajo como para alcanzar un mayor conocimiento técnico, de la calidad y de la gestión del medio ambiente.
  - Establecer procedimientos que garanticen la mejora continua de todos sus procesos facilitando la participación de todas las partes implicadas.
  - Establecer un sistema de toma de decisiones basado en evidencias como medio para garantizar la eficacia y la equidad del sistema.
- Respeto por el medio ambiente:**
  - La única apuesta posible es un desarrollo sostenible, como la capacidad de satisfacer las necesidades presentes, sin comprometer la capacidad de las necesidades de las futuras generaciones.
- Conservación del medio ambiente y su entorno:**
  - Cumplir con la normativa legal vigente en materia medioambiental.
  - Sensibilizar, formar y concienciar al personal por el respeto hacia el medio ambiente.
  - Promover entre el personal que opera bajo nuestra denominación, un comportamiento ambiental adecuado.
  - Prevenir la contaminación, utilizando racionalmente los recursos, reduciendo así los consumos y las emisiones a la atmósfera.
  - Gestionar la recogida selectiva de residuos para facilitar su reciclaje.

La Dirección de Reboca, S.L. se compromete a revisar y modificar, si procede, esta política corporativa de modo regular, asegurándose que todos los apartados expuestos siguen en vigor, que su contenido es coherente con los objetivos de la empresa, así como con las expectativas y necesidades de nuestros clientes.

L'Oferta, 2 de Marzo de 2020  
Dirección

Este documento es una declaración de Reboca, S.L., redactada conjuntamente con Ribes Consultores, S.L. | www.reboca.es





Operation Clean Sweep.  
Cero pérdidas de granza.



Reconocimiento a

**REBOCA, S.L.**

por su adhesión al programa OCS Operation Clean Sweep<sup>®</sup>  
para la implementación de buenas prácticas para prevenir la pérdida de granza, escamas y resina en polvo en sus instalaciones de: Valencia.

Número de registro y fecha de adhesión: 20A0159 – 15/10/2020

  
Luis Cediel  
Director General

  
Alicia Martín  
Directora General Región Ibérica







**CERTIFICADO**

EuPC, European Plastics Converters y  
ANAIP, la Asociación Española de Industriales de Plásticos,  
Certifican que

**Reboca**

está comprometida a favor de la Economía Circular  
con la integración de **Plástico Reciclado**

EuPC y ANAIP otorgan el sello anual MORE a Reboca

**MORE 2022**

Madrid, 22 de diciembre 2022

  
Alexandre Danzig  
General Manager of EuPC

  
Luis Cediel  
Director General de ANAIP



## ENVIRONMENTAL CERTIFICATES



**POLÍTICA DE CALIDAD Y GESTIÓN AMBIENTAL**

Reboca, S.L. somos una empresa dedicada a la fabricación de tubos y accesorios de Polipropileno Random, así como tubos y accesorios de Polietileno de Alta Densidad. También se fabrican tubos de Polietileno de Baja Densidad y accesorios para agricultura. Además, nos dedicamos al montaje de baterías de contadores tanto de Polipropileno Random como de Polietileno. También nos dedicamos a la venta de maquinaria y útiles que apoyen el proceso de instalación de nuestros productos.

Reboca, S.L. determina su misión, visión y valores desde cuestiones internas y externas de un mercado altamente competitivo y reglado, para conseguir continuar ofreciendo a sus clientes la gama de productos que cubran sus necesidades y se ajusten a sus requisitos sin olvidar los aspectos ambientales.

Este compromiso está basado en las siguientes directrices:

- Establecer, desarrollar y mantener vigente**
  - Un Sistema Integrado de Calidad y Gestión Ambiental que cumpla con los requisitos de la norma UNE-EN ISO 14001 y UNE-EN ISO 9001, que refleje las necesidades y expectativas de nuestros clientes y partes interesadas.
- Velar por el cumplimiento de las expectativas de las partes interesadas**
  - Los socios y la alta dirección actúan como gestores principal es de las relaciones con los clientes.
  - Mantener una actitud de confianza y cooperación con las administraciones, siendo transparentes respecto a las obligaciones legales y normativas, con la intención de participar y contribuir a la mejora de la sociedad y el medio ambiente de la que formamos parte.
  - Vincular un compromiso con el entorno social cercano, creando vínculos estrechos entre la empresa y la comunidad.
- Cumplimiento de la normativa legal vigente**
  - Aplicar el cumplimiento de las normativas legales y reglamentarias aplicables, en el desempeño de nuestra actividad.
  - Constante actualización de la normativa vigente.
  - Mantener el Sistema Integrado de Gestión implantado, basado en la norma ISO 14001 e ISO 9001, así como actualizar los manuales, procedimientos, instrucciones y registros.
- Establecimiento de objetivos, metas y programas**
  - Aportar los recursos necesarios para conseguir los objetivos de gestión ambiental establecidos.
  - Esforzarse para disminuir la variabilidad del producto final, tanto la ocasionada por causas especiales como por causas comunes, tanto durante el proceso de fabricación como en el tratamiento posterior hasta la entrega final al cliente.
  - Realizar un seguimiento periódico de los mismos, a través de los indicadores planteados a tal efecto, de modo que se asegure la mejora continua.

**POLÍTICA DE CALIDAD Y GESTIÓN AMBIENTAL**

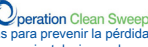
- Compromisos en términos de Calidad**
  - Asignar los recursos humanos y los medios técnicos necesarios para garantizar la calidad de sus productos, mediante las medidas oportunas en cuanto a materiales, métodos y medios de fabricación y verificación.
  - Responder a todas las insatisfacciones formuladas por sus clientes en forma de reclamaciones o quejas.
  - Asesorar a los clientes en cuestiones técnicas.
  - Proponer y llevar a cabo cuantas acciones correctoras considere oportunas para evitar la repetición de problemas tanto internos como externos y estimular cualquier acción preventiva para conseguir una mejora continua de su sistema. Estudiar y resolver reclamaciones, productos no conformes y todo tipo de incidencias recurrentes.
- Compromisos con la mejora continua**
  - Propiciar la formación y entrenamiento de su personal, con recursos propios o externos, tanto para mejorar las habilidades en el entorno de su puesto de trabajo como para alcanzar un mayor conocimiento técnico, de la calidad y de la gestión del medio ambiente.
  - Establecer procedimientos que garanticen la mejora continua de todos sus procesos facilitando la participación de todas las partes implicadas.
  - Establecer un sistema de toma de decisiones basado en evidencias como medio para garantizar la eficacia y la equidad del sistema.
- Respecto por el medioambiente**
  - La única apuesta posible es un desarrollo sostenible, como la capacidad de satisfacer las necesidades presentes, sin comprometer la capacidad de las necesidades de las futuras generaciones.
- Conservación del medio ambiente y su entorno**
  - Cumplir con la normativa legal vigente en materia medioambiental.
  - Sensibilizar, formar y concienciar al personal por el respeto hacia el medioambiente.
  - Promover entre el personal que opera bajo nuestra denominación, un comportamiento ambiental adecuado.
  - Prevenir la contaminación, utilizando racionalmente los recursos, reduciendo así los consumos y las emisiones a la atmósfera.
  - Gestionar la recogida selectiva de residuos para facilitar su reciclaje.

La Dirección de Reboca, S.L. se compromete a revisar y modificar, si procede, esta política corporativa de modo regular, asegurándose que todos los apartados expuestos siguen en vigor, que su contenido es coherente con los objetivos de la empresa, así como con las expectativas y necesidades de nuestros clientes.

L'Oferta, 2 de Marzo de 2020  
Dirección

Este documento es una declaración de Reboca, S.L., redactada conjuntamente con Ribera Consultores, S.L. | www.ribera.es

**Reconocimiento a**  
**REBOCA, S.L.**

por su adhesión al programa OCS  para la implementación de buenas prácticas para prevenir la pérdida de granza, escamas y resina en polvo en sus instalaciones de: Valencia.

Número de registro y fecha de adhesión: 20A0159 - 15/10/2020



**CERTIFICADO**  
EuPC, European Plastics Converters y  
ANAIP, la Asociación Española de Industriales de Plásticos,  
Certifican que

**Reboca**

está comprometida a favor de la **Economía Circular** con la integración de **Plástico Reciclado**

EuPC y ANAIP otorgan el sello anual MORE a Reboca

**MORE 2022**

Madrid, 22 de diciembre 2022







## GARANTÍA DE REBOCA, SL

---

Los productos fabricados y comercializados por REBOCA, S.L., utilizados en instalaciones hidrosanitarias, de Climatización, instalaciones industriales, ganaderas de riego y obra civil siguiendo siempre las directrices indicadas en el Manual Técnico, están cubiertos por una póliza de seguros contratada por REBOCA, SL con una reconocida compañía de seguros, para una cobertura máxima de 1.200.000€.

### LAS CONDICIONES QUE REGULAN ESTA GARANTIA SON:

---

- En todo caso los daños deben haberse originado por defectos de fabricación de los productos.
- Los daños se hayan producido por defectos del material o del proceso productivo y NO por un mal uso y/o utilización para fines distintos a los previstos en su documentación técnica.
- La instalación y montaje se haya realizado siguiendo las indicaciones y advertencias indicadas en nuestra documentación técnica.
- No se hayan combinado nuestras tuberías y/o accesorios con otros no fabricados por Reboca, S.L.
- La fecha de instalación y puesta en servicio se deberá acreditar convenientemente.
- Los tubos y accesorios deben de estar instalados siguiendo las instrucciones, advertencias y recomendaciones contenidas en el Manual Técnico.
- La cobertura del seguro será de 10 años desde la fecha de producción. Dentro de este tiempo, resarciremos daños hasta el límite de 1.200.000 euros, causados a cosas o personas, provocados por la rotura de un tubo o accesorio con defectos de fabricación.

### LA GARANTÍA NO ES VÁLIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS

---

- Utilización, para la ejecución de la instalación, de componentes no fabricados y/o comercializados por REBOCA, SL
- No observar las instrucciones de empleo, advertencias y recomendaciones indicadas en el Manual Técnico.
- Utilización de materiales evidentemente defectuosos (Tubos y accesorios con fisuras, etc.)
- Soldadura realizada de modo equivocado o defectuosa a causa de la utilización de útiles o herramientas no idóneas.

En caso de incidencia deberá contactar con nuestro Departamento Técnico en un plazo no superior a 5 días y en todo caso siempre con anterioridad a realizar cualquier trabajo de reparación:  
Email: [tecnico@reboca.com](mailto:tecnico@reboca.com) o teléfono +34 962 200 298



## WARRANTY OF REBOCA, SL

---

The products manufactured and commercialised by REBOCA, S.L, used in hydro-sanitary, air-conditioning, industrial, livestock irrigation and civil work installations, always following the guidelines indicated in the Technical Manual, are covered by an insurance policy taken out by REBOCA, SL with a renown insurance company, for a maximum coverage of €1,200,000.

### THE CONDITIONS GOVERNING THIS WARRANTY ARE:

---

- In any case, the damage must have been caused by manufacturing defects in the products.
- Damage that has been caused by defects in the material or the production process and NOT by misuse and/or use for purposes other than those foreseen in its technical documentation.
- The installation and assembly has been carried out following the instructions and warnings indicated in our technical documentation.
- Our piping and/or fittings have not been combined with others not manufactured by Reboca, S.L.
- The date of installation and commissioning must have been properly documented.
- Piping and fittings must be installed in accordance with the instructions, warnings and recommendations contained in the Technical Manual.
- The insurance coverage shall be for 10 years as of the date of production, within which term we shall compensate damages up to a limit of €1,200,000 caused to things or people by the breakage of a pipe or fitting with manufacturing defects.

### THE WARRANTY IS NOT VALID IN THE FOLLOWING CASES

---

- Use, for the execution of the installation, of components not manufactured and/or marketed by REBOCA, SL
- Failure to observe the operating instructions, warnings and recommendations in the Technical Manual.
- Use of obviously defective materials (pipes and fittings with cracks, etc.)
- Wrong or defective welding due to the use of unsuitable tools.

In the event of an incident, contact our Technical Department within a period not exceeding 5 days and in any case before carrying out any repair work:

Email: [tecnico@reboca.com](mailto:tecnico@reboca.com) or telephone +34 962 200 298

---

CONDICIONES DE VENTA Y SUMINISTRO

---

1. Estas condiciones corresponden a esta tarifa que sustituye y anula todas las anteriores.
2. Los precios de esta tarifa se entienden para mercancía puesta en fábrica.
3. Los precios son de venta al público recomendados y pueden ser modificados sin previo aviso.
4. La mercancía viaja siempre por cuenta y riesgo del comprador.
5. Los materiales suministrados serán propiedad de REBOCA, SL hasta que no se haya realizado el pago de los mismos.

**PEDIDO MÍNIMO Y MANIPULACIÓN**

En los pedidos inferiores a 150 € (IVA excluido) se aplicará un cargo adicional de 10 € por los costes de gestión y manipulación. Este cargo NO aplicará cuando el pedido sea complementario de otro anterior, superior a 150 € y se vaya a suministrar juntamente con este. En los artículos cuya cantidad pedida sea inferior al envase mínimo disponible (unidades sueltas), se deducirán 2 puntos al % de descuento acordado con el cliente.

**PORTES**

En los pedidos de accesorios en el territorio peninsular nacional que no superen los 600€, los portes correrán a cargo del cliente o en su caso, y a petición del cliente, se cargarán en factura.

En los pedidos que incluyan tuberías y estén fuera de nuestras rutas habituales de reparto, se deberán consultar sus respectivos portes. No obstante, en el caso de pedidos que no superen los 300€ y se envíen en nuestras rutas habituales por nuestros medios, tendrán un cargo por transporte de 9 €.

Los portes de los pedidos con destino a territorio nacional extrapeninsular se establecerán en cada caso.

**FORMA DE PAGO**

Cualesquiera que fuesen los acordados con el representante y de acuerdo a la Ley 15/2010 que fija desde el 2013 unos plazos máximos de pago en las operaciones comerciales de 60 días en el caso de la empresa privada, a contar a partir de la entrega de los productos o prestación de los servicios.

**DEVOLUCIÓN DE LA MERCANCÍA**

- REBOCA, SL sólo aceptará las devoluciones por defecto de fabricación o error en el envío atribuible a REBOCA, SL que sean devueltas a fábrica dentro de los 15 días desde su expedición, siempre con comunicación a su Delegado Comercial y previa autorización y concertación de fecha para su recepción.
- A todas las devoluciones (salvo las del apartado anterior) se les deducirá un 20%, como consecuencia de los gastos de manipulación, recuento, inspección de calidad y recuperación, si fuera necesario.
- En ningún caso se admitirán aquellas devoluciones que vengan a portes debidos.
- Para aceptar una devolución deberá venir documentada con una fotocopia de la factura original.

---

CONDICIONES GENERALES

---

- Los pedidos podrán ser suministrados en parte sin que ello suponga anulación de los mismos.
- REBOCA, SL garantiza la calidad de los productos que fabrica, por lo que se obliga a la reposición de aquellos que presenten defectos de fabricación, reconocidos por nuestro servicio técnico.
- REBOCA, S.L. queda eximida de responsabilidad en los casos de uso, manipulación, montaje y mantenimiento no adecuado de sus productos.
- REBOCA, SL se reserva el derecho a introducir modificaciones de diseño y medidas en los productos fabricados sin previo aviso.
- Para resolver las cuestiones que puedan derivarse de la aplicación de estas normas, tanto REBOCA, SL, como el comprador, convienen someterse a los Juzgados y Tribunales de Valencia, renunciando a su propio fuero, si fuese otro.

## TERMS AND CONDITIONS OF SALE AND SUPPLY

---

1. These terms and conditions correspond to this price list, which replaces and cancels all the previous ones.
2. The prices in this price list are understood to be for goods ex-works.
3. Prices are recommended retail prices and can be changed without notice.
4. The goods always travel at the buyer's risk.
5. The materials supplied shall remain the property of REBOCA, SL until payment has been made.

### MINIMUM ORDER AND HANDLING

---

An additional charge of €10 for management and handling costs applies to orders under €100 (excluding VAT). This charge shall NOT apply when the order is complementary to a previous one, over €150 and that is to be supplied together with it. For items whose quantity ordered is less than the minimum available packaging (bulk orders), 2 points shall be deducted from the % of discount agreed with the client.

### SHIPPING COSTS

---

In the case of orders for fittings in the Iberian peninsular territory that do not exceed €600, the shipping costs shall be paid by the client or, if applicable, and at the client's request, charged to the invoice.

For orders that include piping and are outside our usual delivery routes, consult their respective shipping costs. However, in the case of orders that do not exceed €300 and are sent through our usual routes by our means, they shall have a transport charge of €9.

The delivery of orders to national territory outside the Iberian Peninsula shall be established on a case by case basis.

### PAYMENT METHODS

---

Whatever was agreed with the representative and in accordance with Law 15/2010 that sets forth as of 2013 a maximum payment period in commercial transactions of 60 days, in the case of private companies, as of the delivery of products or provision of services.

### RETURN OF GOODS

---

- REBOCA, SL shall only accept returns due to manufacturing defect or error in shipping attributable to REBOCA, SL which are returned to the factory within 15 days as of their shipping date, always with prior communication to the relevant Commercial Delegate and prior authorisation and agreement on the date of receipt.
- All returns (except for those in the previous section) shall be reduced by 20%, as a result of the costs of handling, counting, quality inspection and recovery, if necessary.
- Under no circumstances shall returns be accepted if their dispatch is made carriage forward.
- In order to accept a return, it must be documented with a photocopy of the original invoice.

## GENERAL TERMS AND CONDITIONS

---

- Orders may be supplied in partial deliveries without such delivery modality causing cancellation.
- REBOCA, SL guarantees the quality of the products that it manufactures, and therefore it is obliged to replace those that present manufacturing defects, as determined by our technical service.
- REBOCA, S.L. is exempt from liability in the cases of improper use, handling, assembly and maintenance of its products.
- REBOCA, SL reserves the right to introduce design and measurement modifications in the products manufactured without prior notice.
- In order to resolve the questions which may arise from the application of these provisions, both REBOCA, SL, and the purchaser agree to submit to the Courts and Tribunals of Valencia, renouncing their own jurisdiction, if any.







MADE IN SPAIN



**PRODUCTO FABRICADO Y DISTRIBUIDO POR REBOCA SL**

CLARIANO N6 - APDO 92  
46850 - L'OLLERIA - VALENCIA - SPAIN  
TEL. +34 96 220 02 98 - FAX +34 96 220 00 13  
REBOCA@REBOCA.COM - WWW.REBOCA.COM

REBOCA SL NO SE RESPONSABILIZA DE POSIBLES ERRATAS QUE PUDIERAN AFECTAR A LA PRESENTE TARIFA, Y SE RESERVA LA POTESTAD Y EL DERECHO DE MODIFICAR SIN AVISO PREVIO CARACTERÍSTICAS Y PRECIOS\* DE LA MISMA.

**\* PRECIOS SIN IVA.**

REBOCA SL IS NOT RESPONSIBLE FOR POSSIBLE ERRORS THAT COULD AFFECT THIS RATE, AND RESERVES THE POWER AND RIGHT TO MODIFY THE CHARACTERISTICS AND PRICES\* OF THE SAME WITHOUT PRIOR NOTICE.

**\* PRICES WITHOUT VAT.**

REBOCA SL N'EST PAS RESPONSABLE DES ERREURS POSSIBLES QUI POURRAIENT AFFECTER CE TARIF, ET SE RÉSERVE LE POUVOIR ET LE DROIT DE MODIFIER LES CARACTÉRISTIQUES ET LES PRIX\* DE CEUX-CI SANS PRÉAVIS.

**\* PRIX SANS TVA.**

