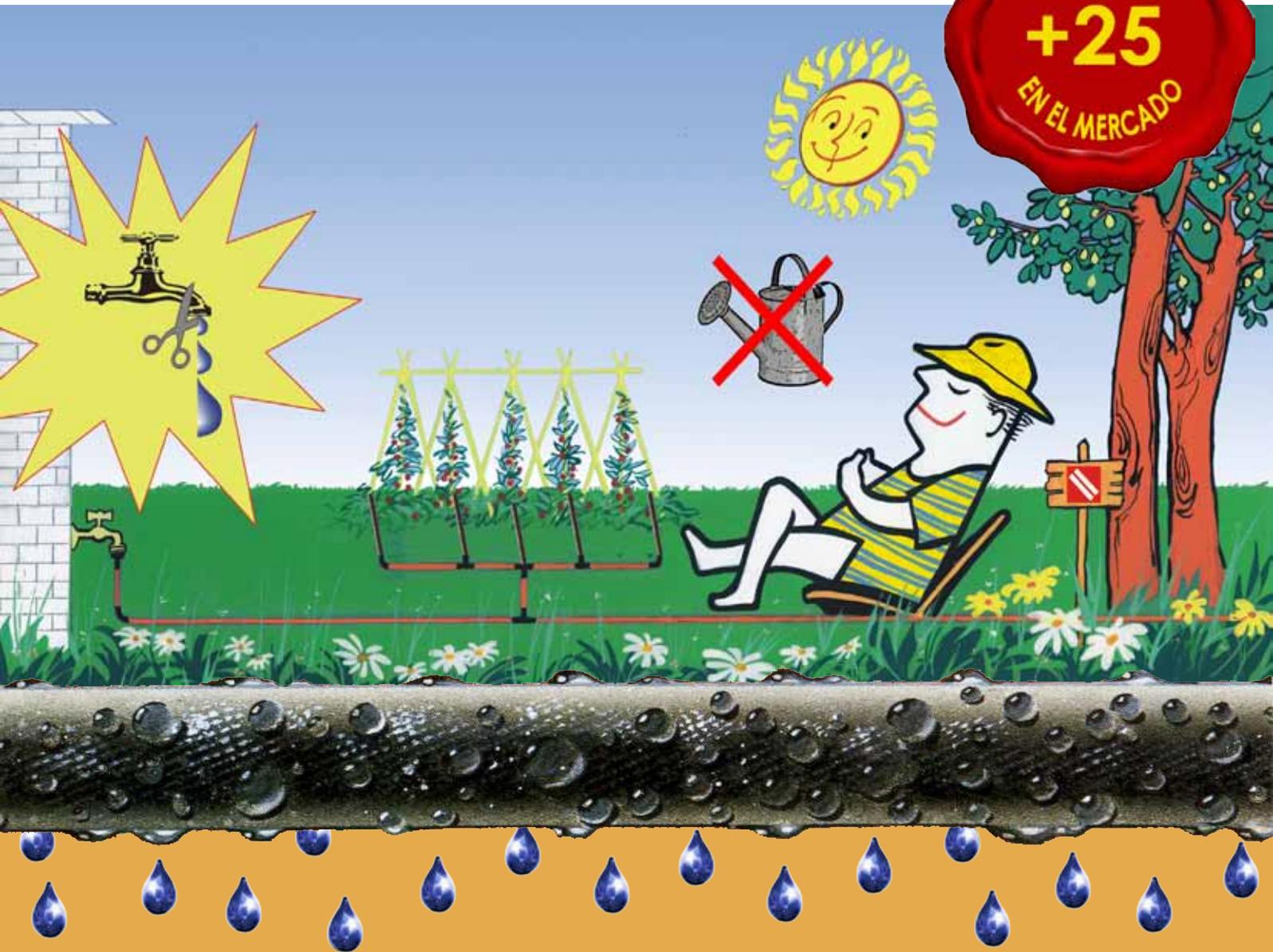




**PORITEX**



- El auténtico "gota a gota" exudante -

**TUBO POROSO TEXTIL**



VISITE [WWW.TEXBOR.COM](http://WWW.TEXBOR.COM)

La más amplia gama de TEJIDOS TÉCNICOS





***PORITEX***

RIEGO LOCALIZADO  
POR EXUDACIÓN



***Fabricación propia***



**Patente *TEXBOR***



## VENTAJAS DE PORITEX®



### ECOLÓGICO

Fabricado con materiales NO tóxicos, es ligero, flexible y duradero. Puede ser reutilizado.



### EFICIENCIA Y AHORRO DE AGUA

Alta eficiencia tanto en el riego como en el uso de fertilizantes. Permite ahorrar entre un 60 y un 70% de agua respecto a otros sistemas de riego.



### AHORRO DE ENERGÍA

Su funcionamiento a baja presión (0,2 a 1 bar) hace que no precise de bombas o dispositivos de control.



### OXIGENACIÓN NATURAL DEL SUELO

El aire es expulsado por los múltiples poros del PORITEX esponjando el suelo y haciendo innecesaria la purga del tubo antes o durante el riego.



### AGUAS CALCÁREAS

PORITEX no se obtura por la cal. Los cristales de cal se forman en el exterior del PORITEX, que al ser flexible, hace que los cristales de cal se desprendan cuando PORITEX se hincha al llenarse en cada ciclo de riego.



### ESTÉTICO

La posibilidad de cubrir o enterrar el PORITEX para regar lo hace idóneo para parques y jardines, tanto privados como públicos, y así mismo lo protege de sufrir desperfectos por acciones humanas, de animales o vandalismo.



### FÁCIL INSTALACIÓN

Su fácil montaje e instalación lo convierten en el sistema ideal para todo tipo de usuarios. El coste de instalación es infinitamente inferior al de otros sistemas de riego.



### MEMBRANA 100% POROSA

PORITEX es un tubo textil técnico y 100% poroso en toda su superficie y longitud. PORITEX es un sistema de riego localizado donde el agua se aplica por exudación a través de los pequeños poros de su pared formando una línea de humedad continua y uniforme en toda la longitud de la línea de riego PORITEX.



## MÁS VENTAJAS DE PORITEX®

### RIEGO POR GRAVEDAD



PORITEX es un sistema que funciona y permite regar por gravedad desde un depósito un poco elevado. Con PORITEX, usted podrá hacer riegos por GRAVEDAD o por PRESIÓN.

## LA GRAVEDAD SIEMPRE FUNCIONA!!!



### RIEGO CON CUALQUIER TIPO DE AGUA

Especial para regar con agua no potable, procedente de recuperación de lluvia, de balsas, ... normalmente utilizada en riego agrícola. También se puede regar con agua potable o agua limpia.



### ESTABILIDAD AL FRÍO Y AL CALOR

PORITEX, al no ser elástico no presenta variación en las longitudes de sus líneas por los cambios de frío a calor o viceversa. PORITEX esta fabricado con materiales resistentes al sol (rayos ultravioletas) y a las bajas temperaturas.



### COMPATIBILIDAD DE ACCESORIOS

PORITEX utiliza accesorios estándares de 16 mm como los del los sistemas de riego gota a gota, lo que le permite encontrarlos en cualquier comercio especializado o ferretería.



### VOLUMEN REDUCIDO

PORITEX es muy poco voluminoso comparado a otros sistemas de riego. Esta característica facilita en gran medida su transporte y manipulación. Por lo tanto también le permitirá reducir de manera drástica los costes de su transporte.

Voluminoso  
GOTA A GOTA  
Tradicional



200 m



PORITEX  
Muy poco  
Voluminoso



200 m



### GARANTÍA

PORITEX esta garantizado para un funcionamiento mínimo de 5 años siempre que se cumplan las prescripciones técnicas de trabajo y siempre que no haya estado sometido a agresiones mecánicas.

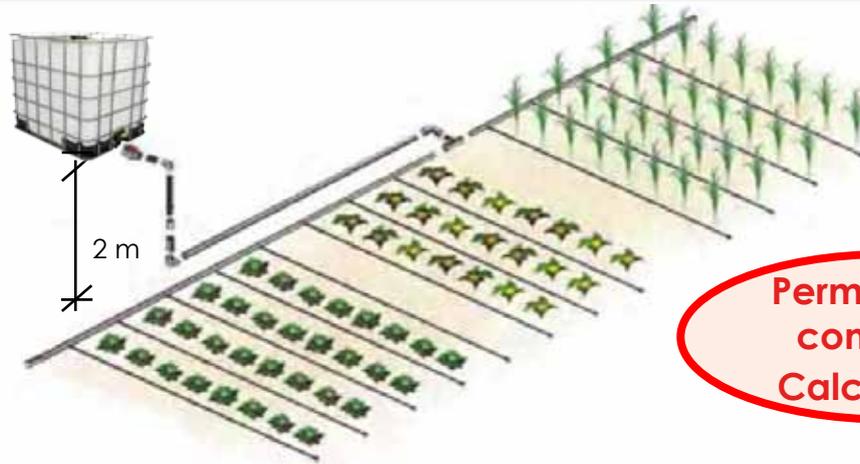


### FABRICADO EN EUROPA

PORITEX y todos sus accesorios están fabricados en Europa y de acuerdo con todos los estándares europeos.



## PORITEX EN RIEGOS LOCALIZADOS POR **GRAVEDAD**



Permite regar  
con aguas  
Calcáreas !!!



### RIEGO ECOLÓGICO!!!



Máxima eficiencia del riego y ahorro de agua y energía. Cuando regamos por gravedad, es cuando hablamos de riego a BAJA PRESIÓN.



El coste de energía necesaria para regar es igual a cero, sin necesidad de bombas de riego que consuman energía eléctrica ni combustibles.



Baja PRESIÓN para PORITEX: es cuando podemos hacer una instalación de riego con un depósito de agua situado a 1 metro del suelo como **MÍNIMO**, (que el nivel del agua del depósito, como mínimo este a un metro de la superficie a regar). Se entiende por **Baja Presión de 1 metro hasta 5 metros** de altura.



Riego a bajas presiones: de 0,1 bar a 1 bar, con ahorro de energía para regar y optimización del uso respetuoso del agua

Nota: 0,1 bar = 1 metro de columna de agua "m.c.a." = 0,1 kg/cm<sup>2</sup>  
Nota: 1 bar = 10 metro de columna de agua "m.c.a." = 1 kg/cm<sup>2</sup>



Los riegos por GRAVEDAD son riegos mucho más largos. Es por ello que con PORITEX NO encharcamos, NO rehogamos las plantas. Utilizamos mucho más tiempo para dar a las plantas el agua necesaria (no importa el tiempo ya que no utilizamos energía externa que cueste dinero), son riegos mucho más suaves, pausados y tranquilos. Como dejamos ir el agua dulcemente, aprovechamos el máximo el agua de riego y la energía gratuita que nos da la gravedad.

Por poner un ejemplo, es lo mismo que cuando nosotros bebemos agua, tenemos una capacidad y una velocidad de absorción del agua, cuando más tiempo, más agua absorbemos, pero si nos viene toda de golpe, entonces se perderá una buena parte.



## PORITEX EN RIEGOS LOCALIZADOS A **PRESIÓN**



**PORITEX sigue ahorrando energía y agua!!!**



Con PORITEX siempre necesitamos menos energía para regar que la que se debe utilizar para regar con GOTEROS.



PORITEX comparte también muchas instalaciones con sistemas de riego localizado por presión si problema alguno. NO HAY PROBLEMA, en utilizar una presión superior de agua, el mismo PORITEX funciona perfectamente, pero los riegos son de más corta duración, en función de la aportación forzada de agua, el resto de propiedades se comportan perfectamente, y se adaptan perfectamente a otros regímenes de trabajo.



PORITEX es un sistema totalmente compatible para compartir perfectamente con instalaciones ya montadas de riego por presión, o bien para sustituir la totalidad o parte de una instalación existente.



Estos sistemas de RIEGO localizados por presión, son de un coste económico mucho más elevado que los riegos por gravedad.

- Si la presión la tenemos que conseguir con bombas de agua, esto conlleva un coste económico elevado de las bombas.
- Un coste económico elevado de mantenimiento de las bombas de agua.
- Un coste económico elevado de la energía para utilizar las bombas.
- Los accesorios de una instalación de presión son de un coste económico más elevado ya que los accesorios deben resistir una presión superior a los accesorios de baja presión.



Es por eso que:

**BAJA PRESIÓN = instalación más económica, ecológica y fácil de mantener.**

**BAJA PRESIÓN = MÁS SOSTENIBLE**

**Para reducir costes y favorecer la ecología PORITEX recomienda, a ser posible, utilizar riegos a BAJA PRESIÓN.**



**PORITEX**

# RIEGO EXUDANTE A BAJA PRESIÓN PORITEX®

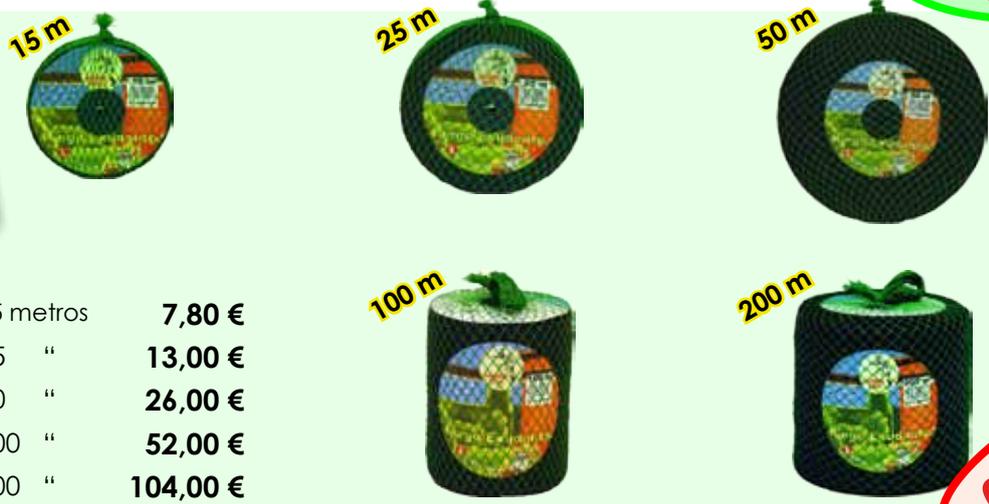
## CT-16-MV

## PORITEX "MALLA VERDE"

ESPECIAL para JARDINERÍA,  
para regar con agua limpia del grifo

de 2 a 4 litros / hora / metro

Ver + Accesorios  
Pág. 17 a 20



15 metros	7,80 €
25 "	13,00 €
50 "	26,00 €
100 "	52,00 €
200 "	104,00 €

0,52 €/m

## CT-16-MR

## PORITEX "MALLA ROJA"

ESPECIAL para HUERTOS de OCIO y AGRICULTURA.  
RIEGO por GRAVEDAD

de 4 a 8 litros / hora / metro

Ver + Accesorios  
Pág. 17 a 20



15 metros	7,80 €
25 "	13,00 €
50 "	26,00 €
100 "	52,00 €
200 "	104,00 €

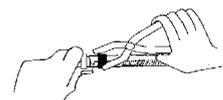
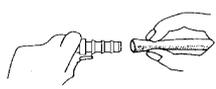
0,52 €/m

Conexión de PORITEX a los accesorios de riego con la brida de presión CAE-16

PRODUCTO ESTRELLA !!!



DOBLE DENTADA!!!



# FÁCIL MONTAJE E INSTALACIÓN



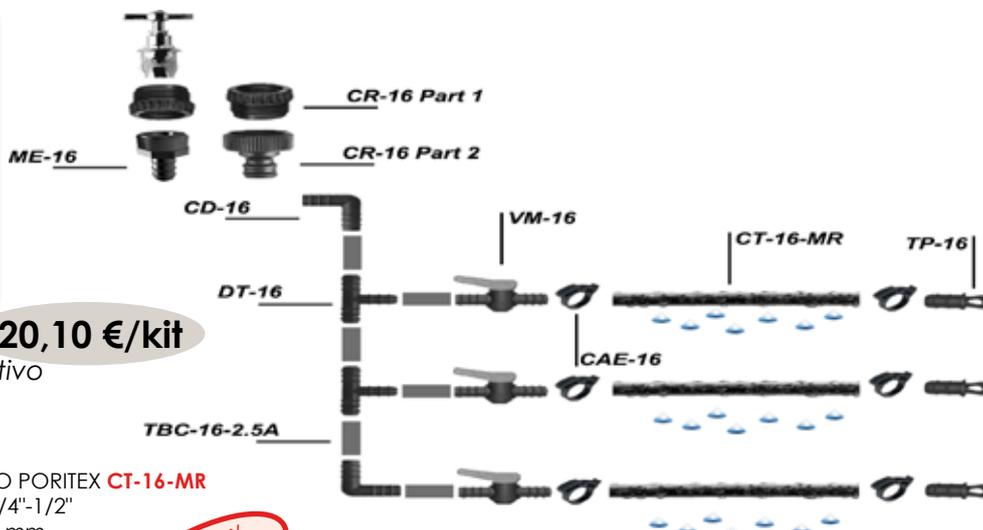


## RIEGO EXUDANTE A BAJA PRESIÓN

- Tubo 100% poroso
- Ahorra agua y energía
- Riego en superficie o enterrado
- De fácil instalación y mantenimiento

# KITS RIEGO HUERTO

## Kit Huerto Urbano - Mesas de Cultivo



### KIT-HORT-URBA

Para todo tipo de mesa de cultivo

**20,10 €/kit**

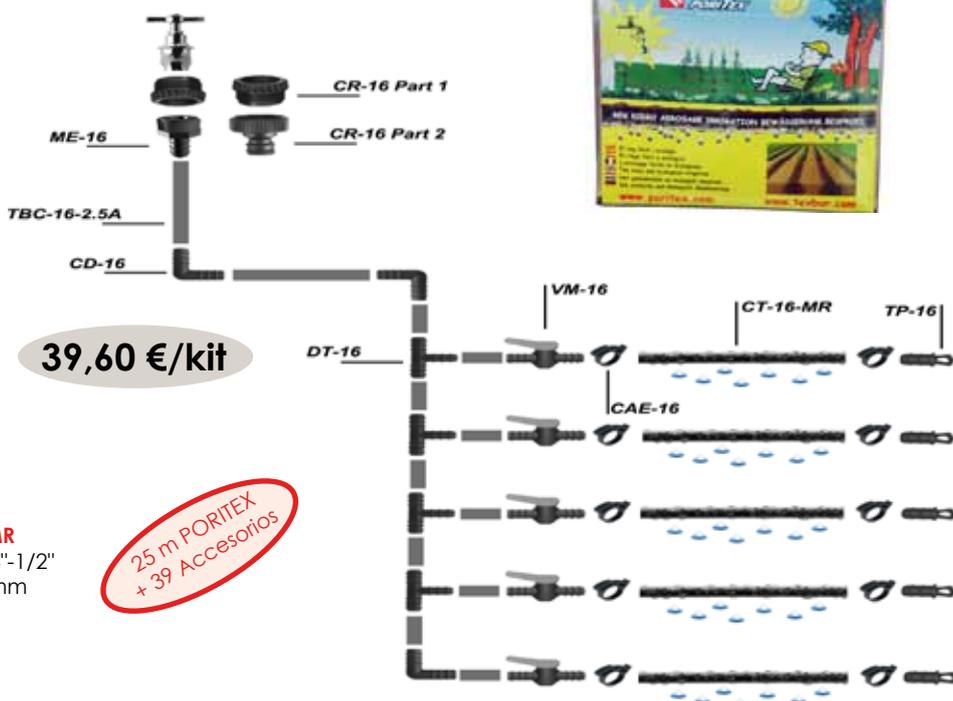
Contenido:

- 3 líneas x 4 m = 12 m de RIEGO PORITEX **CT-16-MR**
- 1 Conexión rápida roscada 3/4"-1/2"
- 1 Entronque roscado 1/2" - 16 mm
- 2 Derivaciones en T de 16 mm
- 2 Codos a 90° de 16 mm
- 3 Válvulas de 16 mm
- 6 Bridas de presión de 16 mm
- 3 Tapones estándar de 16 mm
- 3 x 25 cm. Tramos de tubería de conducción de polietileno diámetro 16 mm
- 3 x 10 cm. Tramos de tubería de conducción de polietileno diámetro 16 mm

12 m PORITEX  
+ 24 Accesorios

Ver + Accesorios  
Pág. 17 a 20

## Kit Completo Huerto Familiar



### KIT-HORT-025

Para un huerto de 12 m<sup>2</sup>  
(5 líneas de 5 m PORITEX)

**39,60 €/kit**

Contenido:

- 25 m de RIEGO PORITEX **CT-16-MR**
- 1 Conexión rápida roscada 3/4"-1/2"
- 1 Entronque roscado 1/2" - 16 mm
- 4 Derivaciones en T de 16 mm
- 3 Codos a 90° de 16 mm
- 5 Válvulas de 16 mm
- 10 Bridas de presión de 16 mm
- 5 Tapones estándar de 16 mm
- 5 m Tubería de conducción de polietileno diámetro 16 mm
- 5 Tramos de 15 cm de tubería de conducción polietileno diámetro. 16 mm

25 m PORITEX  
+ 39 Accesorios

Ver + Accesorios  
Pág. 17 a 20



## RIEGO EXUDANTE A BAJA PRESIÓN

- Tubo 100% poroso
- Ahorra agua y energía
- Riego en superficie o enterrado
- De fácil instalación y mantenimiento

# KITS RIEGO GARDEN

## Kit Iniciación Garden

Listos para regar!!!



15 m PORITEX + 5 Accesorios

### KIT-START-015

Para una línea de 15 metros de PORITEX

19,25 €/kit

- Contenido:
- 15 m de RIEGO PORITEX **CT-16-MV**
  - 1 Válvula de 16 mm con enlace roscado 1/2" macho
  - 1 Conexión rápida roscada 3/4"-1/2"
  - 1 Toma hembra 1/2" - 16 mm
  - 1 Brida de presión de 16 mm
  - 1 Tapón collarín

## KITS sin necesidad de montaje

### KIT-START-025

Para una línea de 25 metros de PORITEX

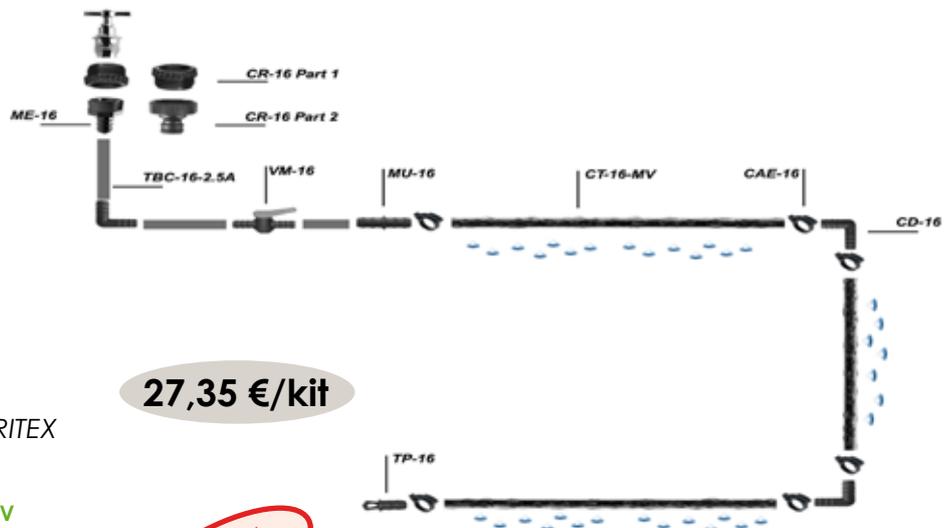
25,25 €/kit

- Contenido:
- 25 m de RIEGO PORITEX **CT-16-MV**
  - 1 Válvula de 16 mm con enlace roscado 1/2" macho
  - 1 Conexión rápida roscada 3/4"-1/2"
  - 1 Toma hembra 1/2" - 16 mm
  - 1 Brida de presión de 16 mm
  - 1 Tapón collarín

25 m PORITEX + 5 Accesorios

Ver + Accesorios Pág. 17 a 20

## Kit Completo Especial Setos



27,35 €/kit

15 m PORITEX + 19 Accesorios

### KIT-SETOS-015

Para regar 15 m de setos con PORITEX

- Contenido:
- 15 m de RIEGO PORITEX **CT-16-MV**
  - 1 Conexión rápida roscada 3/4"-1/2"
  - 1 Entronque roscado 1/2" - 16 mm
  - 1 Válvula de 16 mm
  - 1 Manguito unión de 16 mm
  - 3 Codos a 90° de 16 mm
  - 1 Tapón estándar de 16 mm
  - 6 Bridas de presión de 16 mm
  - 5 m Tubo de conducción de polietileno diámetro 16 mm



Ver + Accesorios  
Pág. 17 a 20

## RIEGO EXUDANTE A BAJA PRESIÓN

- Tubo 100% poroso
- Ahorra agua y energía
- Riego en superficie o enterrado
- De fácil instalación y mantenimiento

## KITS RIEGO ESPECIALIZADOS

### Kit Iniciación Jardinera



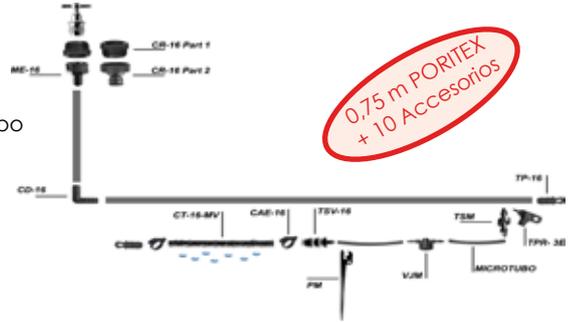
#### KIT-1-JARDINERA

Para regar 1 jardinera con PORITEX

##### Contenido:

- 0,75 m de RIEGO PORITEX **CT-16-MV**
- 1 Conexión rápida roscada 3/4"-1/2"
- 1 Entronque roscado 1/2" para microtubo
- 2 m de microtubo de PVC
- 1 Válvula microtubo 5 mm
- 1 Pinza para microtubo
- 1 Toma simple vector 5 x 16 mm
- 2 Bridas de presión de 16 mm
- 1 Tapón estándar de 16 mm

8,55 €/kit



0,75 m PORITEX  
+ 10 Accesorios

### Kit 3 Jardineras



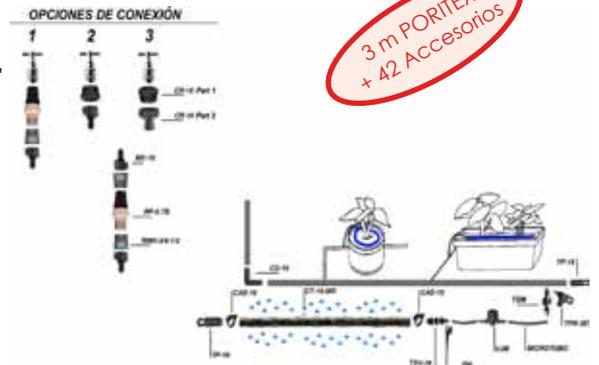
#### KIT-3-JARDINERAS

Para regar 3 jardineras con PORITEX

##### Contenido:

- 3 m de RIEGO PORITEX **CT-16-MV**
- 1 Conexión rápida roscada 3/4"-1/2"
- 2 Entronques roscado 1/2" - 16 mm
- 1 Regulador de presión 0,7 bar
- 3 Codos a 90° de 16 mm
- 1 Mini-Punzón de 3 mm
- 3 Tomas simples microtubo 5 mm
- 5 m de microtubo de PVC
- 3 Válvulas microtubo 5 mm
- 3 Pinzas para microtubo
- 3 Tomas simples vector 5 x 16 mm
- 4 Tapones estándar de 16 mm
- 6 Bridas de presión de 16 mm
- 2 Reducciones macho-hembra 3/4"M - 1/2"H
- 5 m Tubo de conducción de polietileno diámetro 16 mm

36,70 €/kit



3 m PORITEX  
+ 42 Accesorios

### Kit Completo Arboles



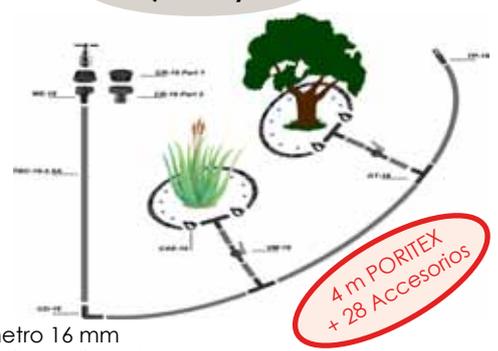
#### KIT-2-ARBOLES

Para regar 2 árboles con PORITEX

##### Contenido:

- 4 m de RIEGO PORITEX **CT-16-MR**
- 1 Conexión rápida roscada 3/4"-1/2"
- 1 Entronque roscado 1/2" - 16 mm
- 2 Codos a 90° de 16 mm
- 4 Derivaciones T de 16 mm
- 2 Válvulas de 16 mm
- 4 Bridas de presión de 16 mm
- 4 m de alma semirrígida
- 1 Tapones estándar de 16 mm
- 5 m Tubo de conducción de polietileno diámetro 16 mm
- 4 Tramos de 10 cm de tubo conducción polietileno diámetro 16 mm

22,40 €/kit



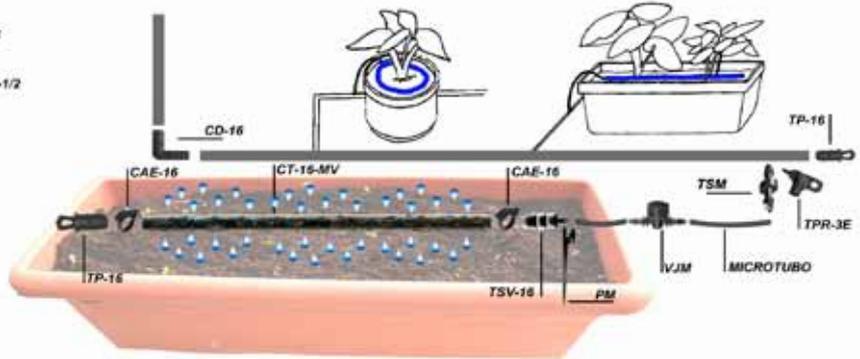
4 m PORITEX  
+ 28 Accesorios

**FÁCIL INSTALACIÓN Y MONTAJE. EMPIECE A REGAR EN UNOS INSTANTES**

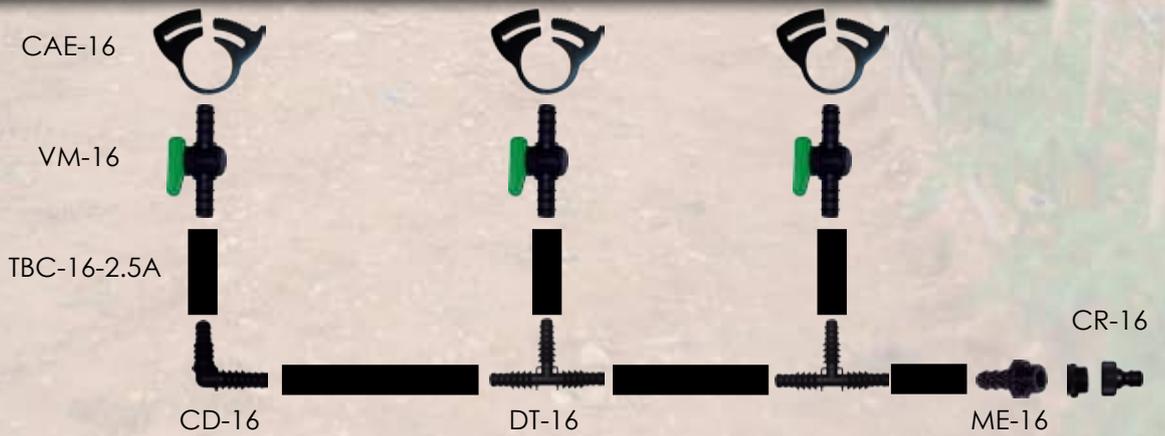


**EJEMPLO DE MONTAJE PARA JARDINERAS**

**OPCIONES DE CONEXIÓN**



# EJEMPLO DE MONTAJE PARA AGRICULTURA









## PORITEX Y SUS ACCESORIOS

### CT-16-MV

**PORITEX  
"MALLA VERDE"**



Presentación	Precio
15 metros .....	7,80 €
25 " .....	13,00 €
50 " .....	26,00 €
100 " .....	52,00 €
200 " .....	104,00 €

### CT-16-MR

**PORITEX  
"MALLA ROJA"**



Referencia	Descripción	Presentación	Unidades	Precio
<b>CAE-16</b>	<b>Brida de presión de 16 mm</b> Es la brida que <b>PORITEX</b> recomienda utilizar para cerrar correctamente el tubo exudante <b>PORITEX</b> en la unión con los accesorios de riego.	Bolsa	100	25,35 €
		Bolsa	25	7,00 €
		Bolsa	10	2,86 €
		Caja Bolsas	20 x 10 u.	58,80 €
<b>TS-16</b>	<b>Toma simple de 16 mm</b> Toma tipo injerto para pinchar en las <b>tuberías de conducción de polietileno</b> para luego poder conectar las líneas de riego <b>PORITEX</b> . Para pinchar utilizar el sacabocados de 7 mm ( <b>ref. TPR-7</b> . Pág. 17).	Bolsa	100	5,87 €
		Bolsa	25	1,98 €
		Bolsa	6	0,68 €
		Caja Bolsas	25 x 6 u.	19,06 €
<b>VM-16</b>	<b>Válvula de 16 mm</b> Válvula de paso del agua para los principios de las líneas <b>PORITEX</b> en la unión con la tubería de polietileno de 16 mm ( <b>ref. TBC-16-2.5A</b> . Pág. 20).	Bolsa	50	37,28 €
		Bolsa	25	18,90 €
		Bolsa	2	1,77 €
		Caja Bolsas	15 x 2 u.	28,37 €
<b>VM-16-1/2</b>	<b>Válvula de 16 mm con enlace roscado 1/2" macho</b> Válvula de paso para los principios de las líneas <b>PORITEX</b> , para unir con el tubo exudante en el manguito de 16 mm y con una toma roscada 1/2" hembra en la toma de agua. Accesorio de riego ideal para combinar con nuestras <b>ref. CR-16</b> (Pág. 18) y <b>ME-16-1/2 H</b> (Pág. 17). Se recomienda el uso de teflón en la rosca.	Bolsa	50	34,47 €
		Bolsa	25	17,45 €
		Bolsa	2	1,62 €
		Caja Bolsas	15 x 2 u.	25,82 €
<b>CD-16</b>	<b>Codo a 90° de 16 mm</b> Para realizar derivaciones a 90° en <b>PORITEX</b> y en los circuitos de riego con la tubería de conducción de polietileno de 16 mm ( <b>ref. TBC-16-2.5A</b> . Pág. 11).	Bolsa	100	10,22 €
		Bolsa	25	3,03 €
		Bolsa	4	0,73 €
		Caja Bolsas	20 x 4 u.	16,67 €
<b>DT-16</b>	<b>Derivación en T de 16 mm</b> Para realizar derivaciones en forma de T con <b>PORITEX</b> y en los circuitos de riego con la tubería de conducción de polietileno de 16 mm ( <b>ref. TBC-16-2.5A</b> . Pág. 20).	Bolsa	100	10,22 €
		Bolsa	25	3,03 €
		Bolsa	3	0,73 €
		Caja Bolsas	20 x 3 u.	16,67 €
<b>MU-16</b>	<b>Manguito de unión de 16 mm</b> Para unir dos tramos de tubo <b>PORITEX</b> o prolongar una línea de riego. También se puede utilizar para unir dos tramos de tubería de conducción de polietileno de 16 mm ( <b>ref. TBC-16-2.5A</b> . Pág. 20) o para conectar el <b>PORITEX</b> directamente a la tubería de polietileno de 16 mm.	Bolsa	100	6,00 €
		Bolsa	25	2,02 €
		Bolsa	5	0,63 €
		Caja Bolsas	25 x 5 u.	18,00 €

Más accesorios Págs. 17, 18, 19 y 20



## PORITEX Y SUS ACCESORIOS

Referencia	Descripción	Presentación	Unidades	Precio
TP-16	<b>Tapón estándar de 16 mm</b> Para cerrar los finales de línea <b>PORITEX</b> . El tapón lleva incorporada una anilla para poder fijar los finales de línea con una piqueta y poder inmovilizar la línea de riego <b>PORITEX</b> en caso de ser necesario. Para conectar el tapón final de línea al <b>PORITEX</b> se debe utilizar la brida de presión de 16 mm (ref. CAE-16. Pág. 16).	Bolsa	100	4,80 €
		Bolsa	25	1,71 €
		Bolsa	6	0,61 €
		Caja Bolsas	25 x 6 u.	17,47 €
TP-CO	<b>Tapón collarín</b> Para cerrar los finales de línea de riego <b>PORITEX</b> en instalaciones que periódicamente se deben purgar y limpiar por acumulación de suciedad, como es el caso por ejemplo del riego con aguas no potables en agricultura.	Bolsa	100	4,21 €
		Bolsa	25	1,57 €
		Caja Bolsas	20 x 12 u.	33,00 €
TC-32/16	<b>Collarín de toma 32 x 16 mm</b> Collarín para tubería de conducción de polietileno de 32 mm (ref. TBC-32-4.0A. Pág. 20) que ya lleva incorporado el manguito de 16 mm para la conexión de las líneas de riego <b>PORITEX</b> .	Bolsa	50	49,22 €
		Bolsa	25	25,04 €
		Bolsa	10	10,44 €
ME-16	<b>Entronque roscado 1/2" - 16 mm</b> Enlace mixto roscado 1/2" macho y conexión a 16 mm para <b>PORITEX</b> y tubería de conducción de polietileno de 16 mm (ref. TBC-16-2.5A. Pág. 20). Accesorio para conectar una toma de agua con rosca hembra de 1/2" al <b>PORITEX</b> . Se recomienda el uso de teflón en la rosca.	Bolsa	100	12,73 €
		Bolsa	25	3,72 €
		Bolsa	2	0,61 €
		Caja Bolsas	25 x 2 u.	17,33 €
ME-16-1/2H	<b>Toma hembra 1/2" tuerca loca - 16 mm</b> Accesorio para la unión del <b>PORITEX</b> o de la tubería de conducción de polietileno de 16 mm (ref. TBC-16-2.5A. Pág. 20) a una toma de agua roscada de 1/2" macho, como puede ser por ejemplo la salida de un grifo o de un pequeño depósito. También se puede utilizar este accesorio con la válvula de 16 mm con enlace roscado 1/2" macho (ref. VM-16-1/2. Pág. 16).	Bolsa	100	30,30 €
		Bolsa	25	7,96 €
		Bolsa	2	0,86 €
		Caja Bolsas	25 x 2 u.	22,98 €
TPR-3	<b>Sacabocados de 3 mm para TSM</b> Para perforar la <b>tubería de conducción de polietileno</b> en el punto donde se desea realizar la toma de agua para el riego de jardineras. En este punto se pincha el accesorio ref. TSM (Pág. 18) en el que se conecta nuestra ref. <b>MICROTUBO</b> (Pág. 18) para llevar el agua a las jardineras. Accesorio especial para el montaje de riego en jardineras.	Bolsa	1	5,92 €
		Caja Bolsas	15 x 1 u.	90,99 €
TPR-7	<b>Sacabocados de 7 mm para TS-16</b> Para perforar la <b>tubería de conducción de polietileno</b> en el punto donde se desea realizar la conexión de la línea de riego <b>PORITEX</b> mediante la toma tipo injerto (ref. TS-16. Pág. 16).	Bolsa	1	5,92 €
		Caja Bolsas	15 x 1 u.	90,99 €
TPR-3E	<b>Mini-Punzón de 3 mm para TSM</b> Para perforar la <b>tubería de conducción de polietileno</b> en el punto donde se desea realizar la toma de agua para el riego de jardineras. En este punto se pincha se pincha el accesorio toma simple microtubo (ref. TSM. Pág. 18) en el que se conecta nuestra ref. <b>MICROTUBO</b> (Pág. 18) para llevar el agua a las jardineras. Accesorio especial para el montaje de riego en jardineras. Especialmente recomendado para pequeñas instalaciones.	Bolsa	25	14,62 €
		Bolsa	10	6,10 €
		Bolsa	2	1,58 €
		Caja Bolsas	30 x 2 u.	48,84 €

Más accesorios Págs. 16, 18, 19 y 20



## PORITEX Y SUS ACCESORIOS

Referencia	Descripción	Presentación	Unidades	Precio
<b>ALMA</b> 	<b>Alma semirrígida 5,5 mm</b> Es el accesorio que <b>PORITEX</b> recomienda utilizar para montar aros de tubo exudante <b>PORITEX</b> para <b>REGAR ÁRBOLES</b> . Esta ALMA se introduce en el interior del <b>PORITEX</b> para poderlo doblar sin pliegues y formar un aro alrededor del tronco del árbol.	Bolsa	100	22,26 €
		Bolsa	25	6,15 €
		Bolsa	5	1,79 €
		Caja Bolsas	6 x 5 u.	12,86 €
<b>MICROTUBO</b> 	<b>Microtubo PVC 4,5 mm interior x 6,5 mm exterior</b> Para poder llevar el agua desde el punto de toma de la tubería de conducción hasta las jardineras, donde luego se va a conectar el <b>PORITEX</b> con el accesorio toma simple vector ( <b>ref. TSV-16</b> . Pág. 18). Accesorio especial para el montaje de riego en jardineras.	Bolsa	50	8,55 €
		Bolsa	25	4,50 €
		Bolsa	5	1,30 €
		Caja Bolsas	6 x 5 u.	9,31 €
<b>TSM</b> 	<b>Toma simple microtubo 5 mm</b> Accesorio para pinchar en la <b>tubería de conducción de polietileno</b> en el punto donde se desea realizar la toma de agua para el riego de jardineras. En este punto se perfora la tubería de conducción con nuestros accesorios sacabocados de 3 mm ( <b>ref. TPR-3</b> . Pág. 17) o el mini-punzón de 3 mm ( <b>ref. TPR-3E</b> . Pág. 17) y luego se pincha la <b>TSM</b> . En la <b>TSM</b> se conecta después el <b>MICROTUBO</b> para llevar el agua hasta la jardinera a regar. Accesorio especial para el riego en jardineras.	Bolsa	50	2,56 €
		Bolsa	6	0,59 €
		Caja Bolsas	40 x 6 u.	25,83 €
<b>TSV-16</b> 	<b>Toma simple vector 5 x 16 mm</b> Accesorio para conectar el <b>MICROTUBO</b> (Pág. 9) con el <b>PORITEX</b> en la jardinera. El <b>MICROTUBO</b> lleva el agua desde la toma de agua en la tubería de conducción de polietileno hasta la jardinera, y está conectado a la toma de agua mediante la toma simple microtubo ( <b>ref. TSM</b> . Pág. 18). Una vez unida la <b>TSV-16</b> al <b>MICROTUBO</b> , luego se conecta al <b>PORITEX</b> mediante una brida de presión ( <b>ref. CAE-16</b> . Pág. 16). Accesorio especial para el montaje de riego en jardineras.	Bolsa	50	6,73 €
		Bolsa	6	1,13 €
		Caja Bolsas	30 x 6 u.	35,33 €
<b>PM</b> 	<b>Pinza para microtubo</b> Es la pinza que <b>PORITEX</b> recomienda utilizar para <b>fixar y sujetar</b> el tubo exudante <b>PORITEX</b> en las jardineras. En el punto de la jardinera donde está colocada la unión del <b>MICROTUBO</b> (Pág. 18) con el <b>PORITEX</b> , se coge el <b>MICROTUBO</b> con esta <b>PINZA</b> y luego se clava la pinza en el sustrato o suelo de la jardinera. Accesorio especial para el montaje de riego en jardineras.	Bolsa	50	9,30 €
		Bolsa	6	1,37 €
		Caja Bolsas	30 x 6 u.	42,58 €
<b>VJM</b> 	<b>Válvula microtubo 5 mm</b> Pequeña válvula de paso de agua para conectar en el <b>MICROTUBO</b> (Pág. 18). Esta válvula se debe conectar justo a la llegada del <b>MICROTUBO</b> en la jardinera, y se recomienda su instalación cuando sea necesario regular el caudal riego de las jardineras. Accesorio especial para el montaje de riego en jardineras.	Bolsa	50	23,90 €
		Bolsa	6	3,07 €
		Caja Bolsas	25 x 6 u.	78,24 €
<b>DTM</b> 	<b>Derivación T microtubo 5 mm</b> Para realizar derivaciones en forma de T en el <b>MICROTUBO</b> (Pág. 18). Con este accesorio, se puede derivar una sola toma de agua para regar a la vez dos jardineras. Accesorio especial para el montaje de riego en jardineras.	Bolsa	50	3,93 €
		Bolsa	6	0,76 €
		Caja Bolsas	40 x 6 u.	32,42 €
<b>CR-16</b> 	<b>Conexión rápida roscada 3/4" - 1/2"</b> Es una toma roscada para grifo con reductor de rosca de 3/4" a 1/2" que la hace compatible con los grifos de estos tipos de rosca. Además permite una conexión rápida del grifo con los conectores rápidos estándares de las mangueras flexibles de jardinería. Se puede utilizar también con la válvula de 16 mm con enlace roscado 1/2" macho ( <b>ref. VM-16-1/2</b> . Pág. 16) para conectar una línea de riego <b>PORITEX</b> a una conexión rápida de una manguera flexible de jardinería.	Bolsa	50	66,75 €
		Bolsa	25	33,59 €
		Bolsa	1	1,59 €
		Caja Bolsas	15 x 1 u.	25,33 €

Más accesorios Págs. 16, 17, 19 y 20



## PORITEX Y SUS ACCESORIOS

Referencia	Descripción	Presentación	Unidades	Precio
<b>RP-0.7B</b> 	<b>Regulador de presión 0,7 bar</b> Regulador de presión para uso en instalaciones de riego agrícola y de jardinería con <b>PORITEX</b> . Conexión rosca 3/4" H x 3/4" H. Presión fija de riego a la salida del regulador de 0,7 bar. Para un caudal de riego de 0,5 hasta 5 m <sup>3</sup> /h. Presión máxima de trabajo a la entrada de 12 bar. Para reducir a 1/2" utilice nuestra ref. <b>RMH-3/4-1/2</b> (Pág. 20).	Bolsa	1	6,26 €
<b>GSL-2.5</b> 	<b>Manómetro 2,5 Kg./cm<sup>2</sup></b> Recomendado para el control de la presión en instalaciones de riego profesionales en agricultura y jardinería con <b>PORITEX</b> . Para instalar después del regulador de presión y la tubería de cabecera de alimentación de los sectores de riego. El rango de lectura del manómetro es de 0 a 2,5 kg/cm <sup>2</sup> .	Bolsa	1	11,81 €
<b>AB-100</b> 	<b>Inyector de abono ajustable, capacidad 100 g</b> Para poder incorporar de forma automática todos los elementos nutritivos indispensables para el crecimiento y desarrollo de las plantas. Se debe utilizar sólo con abonos solubles en agua. Se recomienda para pequeñas instalaciones de riego en jardinería, como por ejemplo jardineras en una terraza o balcón, pequeños setos, parterres de flores,....	Bolsa	1	24,30 €
<b>AB-500</b> 	<b>Inyector de abono ajustable, capacidad 500 g</b> Para poder incorporar de forma automática todos los elementos nutritivos indispensables para el crecimiento y desarrollo de las plantas. Se debe utilizar sólo con abonos solubles en agua. Se recomienda para pequeños invernaderos, huertos y jardines particulares,.... donde es necesario aplicar una mayor cantidad de abonos.	Bolsa	1	42,63 €
<b>VENTURI-5</b> 	<b>Inyector de abono con caudalímetro y llave dosificadora de precisión</b> El VENTURI-5 sirve para introducir a la red de riego la cantidad de fertilizante deseado. Su indicador, en litros por hora del caudalímetro, permite dosificar con precisión la cantidad de fertilizante deseado a la red de riego. No necesita mantenimiento. Trabaja sin ningún tipo de energía, sólo con la presión de la red de riego.  <b>Presiones de trabajo : 0,18 a 8,0 kg/cm<sup>2</sup></b>	Bolsa	1	70,28 €
<b>PR.MR-2D</b> 	<b>Programador de riego analógico para grifo 3/4" H"</b> Totalmente automático. Abre y cierra incluso sin presión de agua, por lo que también se puede utilizar para programar el riego por gravedad desde un depósito elevado. - LED indicador de carga de la batería. - Dos diales para fijar el intervalo y duración del riego. - Presión de uso hasta 6 bares. - Accionamiento interno de bola. - Función "Delay": permite retrasar el inicio del riego de 1 a 12 horas. - RIEGO MANUAL O AUTOMÁTICO. - Incluye adaptador para grifo de 3/4"	Bolsa	1	19,85 €

**INCLUYE: 1,5 m de Tubo Transparente y un filtro de pie Venturi**



## PORITEX Y SUS ACCESORIOS

Referencia	Descripción	Presentación	Unidades	Precio
TBC-16-2.5A	<b>Tubería conducción 16 mm</b> Tubería de conducción de agua NO POROSA de polietileno de BAJA PRESIÓN de 2,5 bar y diámetro exterior 16 mm.	Bobina	50	9,96 €
		Bobina	25	5,10 €
TBC-25-4.0A	<b>Tubería conducción 25 mm</b> Tubería de conducción de agua NO POROSA de polietileno de BAJA PRESIÓN de 4,0 bar y diámetro exterior 25 mm.	Bobina	100	53,91 €
		Bobina	25	13,48 €
TBC-32-4.0A	<b>Tubería conducción 32 mm</b> Tubería de conducción de agua NO POROSA de polietileno de BAJA PRESIÓN de 4,0 bar y diámetro exterior 32 mm.	Bobina	100	74,40 €
		Bobina	25	18,60 €
CD-25 CD-32	<b>Codo a 90° de 25 ó 32 mm</b> Para realizar derivaciones a 90° en tuberías de conducción de polietileno de diámetro 25 ó 32 mm (ref. TBC-25-4.0A y TBC-32-4.0A, respectivamente. Pág. 20).	Bolsa	1 CD-25	2,18 €
		Bolsa	5 CD-25	8,13 €
		Bolsa	1 CD-32	2,78 €
		Bolsa	5 CD-32	11,12 €
DT-25 DT-32	<b>Derivación T de 25 ó 32 mm</b> Para realizar derivaciones en forma de T en tuberías de conducción de polietileno de diámetro 25 ó 32 mm (ref. TBC-25-4.0A y TBC-32-4.0A, respectivamente. Pág. 20).	Bolsa	1 DT-25	2,90 €
		Bolsa	5 DT-25	11,73 €
		Bolsa	1 DT-32	3,83 €
		Bolsa	5 DT-32	16,39 €
MU-25 MU-32	<b>Manguito de unión de 25 ó 32 mm</b> Para unir dos tramos de tuberías de conducción de polietileno de diámetro 25 ó 32 mm (ref. TBC-25-4.0A y TBC-32-4.0A, respectivamente. Pág. 20).	Bolsa	1 DT-25	2,90 €
		Bolsa	5 DT-25	11,73 €
		Bolsa	1 DT-32	3,83 €
		Bolsa	5 DT-32	16,39 €
TP-25 TP-32	<b>Tapón de 25 ó 32 mm</b> Para cerrar los finales de línea en tuberías de conducción de polietileno de diámetro 25 ó 32 mm (ref. TBC-25-4.0A y TBC-32-4.0A, respectivamente. Pág. 20).	Bolsa	1 TP-25	1,91 €
		Bolsa	5 TP-25	6,77 €
		Bolsa	1 TP-32	2,53 €
		Bolsa	5 TP-32	9,86 €
MUR-25-3/4 H MUR-32-1 H	<b>Enlace rosca hembra de 25 ó 32 mm</b> Enlace mixto con rosca hembra en un extremo y enlace para tubería de conducción de polietileno en el otro. Rosca 3/4" H y salida a tubería de 25 mm (ref. MUR-25-3/4"H. Pág. 20) Rosca 1" H y salida a tubería de 32 mm (ref. MUR-32-1"H. Pág. 20).	Bolsa	1 MUR-25-3/4" H	1,89 €
		Bolsa	5 MUR-25-3/4" H	6,67 €
		Bolsa	1 MUR-32-1" H	2,26 €
		Bolsa	5 MUR-25-1" H	8,54 €
MUR-25-3/4 M MUR-32-1 M	<b>Enlace rosca macho de 25 ó 32 mm</b> Enlace mixto con rosca macho en un extremo y enlace para tubería de conducción de polietileno en el otro. Rosca 3/4" M y salida a tubería de 25 mm (ref. MUR-25-3/4"M. Pág. 20). Rosca 1" M y salida a tubería de 32 mm (ref. MUR-32-1"M. Pág. 20).	Bolsa	1 MUR-25-3/4" M	1,68 €
		Bolsa	5 MUR-25-3/4" M	5,60 €
		Bolsa	1 MUR-32-1" M	2,17 €
		Bolsa	5 MUR-25-1" M	8,08 €
RMH-3/4-1/2	<b>Reducción macho-hembra 3/4" M - 1/2" H</b> Reducción macho 3/4" a hembra 1/2". Accesorio especialmente recomendado para poder conectar el regulador de presión de 0,7 bar (ref. RP-0.7B Pág. 19) a una toma de 1/2" macho.	Bolsa	2 RMH-3/4-1/2	2,58 €
		Bolsa	6 RMH-3/4-1/2	6,29 €

Más accesorios Págs. 16, 17, 18 y 19

# CINTAS DE SUJECIÓN PARA CUBIERTAS DE INVERNADEROS

Fabricadas con Poliéster 100% de Alta Tenacidad



Excelente resistencia a la luz del sol (luz ultravioleta).  
Garantía de 5 años a la intemperie.

- Todas las cintas EXIT-SLING de sujeción para cubiertas de invernaderos están fabricadas 100 % con poliéster de alta tenacidad.
- El poliéster confiere a las cintas unas propiedades más adecuadas a su uso respecto a otras fibras textiles como son las poliamidas y los polipropilenos.

ANCHO (mm)	REFERENCIA	BOBINA (m)	CARGA ROTURA (kg)	€/m
20	1822-020-CRU	200	300	0,1630
30	1822-030-CRU	200	450	0,2027
38	1822-038-CRU	200	600	0,2498

Todos los modelos se presentan en color crudo y espesor 1,1 mm.

COMPARACIÓN DE PROPIEDADES DE DIVERSAS FIBRAS TEXTILES SINTÉTICAS			
AGENTES FÍSICOS	POLIAMIDAS	POLIÉSTERES	POLIPROPILENOS
Calor	Buena	<b>Buena</b>	Baja
Frío	Buena	<b>Buena</b>	Buena
Humedad	Mediocre	<b>Excelente</b>	Excelente
Rayos Solares	Mediocre	<b>Muy Buena</b>	Baja



## FICHA TÉCNICA DE PORITEX



**DIÁMETRO INTERIOR:** aprox.: 16 mm (compatible con TODOS los accesorios del mercado de 16 mm).



**MATERIAL:** Fabricado con los mejores materiales del mercado, TODOS resistentes al SOL (rayos ultravioletas), a la intemperie y compatible a todos los productos químicos (abonos y tratamientos fitosanitarios) que normalmente se utilizan en las instalaciones agrícolas. También APTO con todo tipo de plantaciones y CULTIVOS.



**COMPATIBILIDAD:** PORITEX es compatible con los accesorios de 16 mm estándares del mercado utilizados en los sistemas de goteros.



**FABRICACIÓN EUROPEA:** Es un TEJIDO TÉCNICO de CALADA estable, perfectamente adaptado a la agricultura, con más de 25 años de experiencia y de presencia ininterrumpida en el mercado. Es un TEJIDO con **ORILLOS TÉCNICOS**, para poder dominar y mantener estables los caudales a diferentes presiones de trabajo.

LOS ORILLOS, nos permiten una gran estabilidad al caudal, independientemente de la temperatura del agua y de las diferentes presiones de trabajo. NO ES UN TEJIDO DE PUNTO, NO ES UN "CALCETÍN". **PORITEX NO CAMBIA DE DIÁMETRO** según la presión. NO UTILIZA ACCESORIOS ESPECIALES PARA REGULAR EL CAUDAL DE AGUA NI PARA SU MONTAJE EN LAS INSTALACIONES DE RIEGO.

Este TEJIDO TÉCNICO con ORILLOS, es lo que permite incluso poder hacer líneas de **100 metros** alimentadas por una sola entrada de agua o bien **200 metros** alimentadas por las dos puntas del tubo. (La cantidad de líneas y metros instalados depende siempre del diámetro de las tuberías principales y de la posibilidad de caudal de entrada de agua de la instalación).



**PRESIÓN MÍNIMA DE TRABAJO:** (instalaciones de riego por gravedad)

- **Mínimo 0,1 bar** (que el nivel del agua esté a **1 metro** de altura del terreno a regar) hasta **0,5 bar** (que el nivel del agua esté a **5 metros** de altura del terreno a regar). **NO es necesario regulador de presión** para hacer riego por gravedad.

Equivalencias de presión:

**1 metro de altura de agua = 0,1 bar = 0,1 kg/cm<sup>2</sup>**

**5 metros de altura de agua = 0,5 bar = 0,5 kg/cm<sup>2</sup>**

Regando entre **1 metro ó 5 metros** de altura de agua **NO DEBE UTILIZARSE NINGÚN REGULADOR de PRESIÓN.**



**PRESIÓN MÁXIMA DE RESISTENCIA:** Presión de rotura (al estallido) de aproximadamente **15 bar** (Sería como regar con un depósito situado a 150 metros de altura!!!)

La presión máxima de riego dependerá de cada instalación y dependerá de si se comparte riego con otros sistemas donde no se puedan o no quieran hacer riego por gravedad. (PORITEX ACONSEJA no regar a altas presiones por el alto coste económico que supone).



**KG. DE RESISTENCIA DE PORITEX A LA ROTURA DE TRACCIÓN:** Fuerza que resiste a la tracción hasta llegar a la rotura, resiste **150 Kg.**



**ESTABILIDAD AL FRÍO Y AL CALOR:** PORITEX NO es elástico. Si que está perfectamente adaptado y estable a los cambios de temperatura ambiente, adaptándose perfectamente sin tener cambios de longitud de las líneas. Así, una instalación de riego con PORITEX, no presenta nunca variaciones de longitud de las líneas de riego a los cambios de temperatura.



**AGUAS CALCÁREAS:** PORITEX, puede regar con aguas calcáreas, los cristales de cal se forman en el exterior del Tubo PORITEX. Como el tubo es flexible, por acción mecánica, los cristales se van desprendiendo en llenarse de agua el PORITEX cada vez que se inicia un ciclo de riego. PORITEX NO SE OBTURA POR LA CAL, ya que se POROSO, y **NO desprende el agua a través de LABERINTOS de paso como sucede con los goteros** (estos laberintos son posibles puntos de obturación)



**ABONOS:** A través de las líneas de PORITEX se pueden suministrar los abonos o productos fitosanitarios (idóneo para el cultivo hidropónico), siempre que sean solubles en agua. Se inyectan en la instalación de riego a través de VENTURIS o por disolución en el interior de los depósitos.



**INSTALACIÓN:** se puede instalar sobre la **superficie** del suelo, **cubierto** de tierra o bien **enterrado** (cuando se entierra se recomienda primero hacer unos riegos antes de volver a compactar la tierra).

Se extiende el PORITEX en el suelo como si fuera la cinta, de forma manual o mecánica, y se va cortando con tijeras a la longitud necesaria para las líneas de riego.



**PENDIENTE DE TRABAJO RECOMENDADA:** Pendiente máxima del 2% al 3% de inclinación. Para pendientes superiores, PORITEX recomendada seguir las curvas de nivel. En terrenos con mucha inclinación, puede ser necesario regular la presión (con pequeñas grifos o válvulas) en las líneas que van cogiendo más presión para conseguir una instalación homogénea de caudales.



**FILTRACIÓN:** con aguas del grifo o potables, aguas de boca, no hace falta Filtración. Con aguas recuperadas o no potables, se recomendada un filtro de 130 a 150 micras (de 120 a 100 mesh).

Con riegos con gravedad desde un depósito elevado, PORITEX recomienda que la toma de agua esté situada a unos 10-15 cm de la base del depósito, para que las posibles impurezas del agua queden depositadas en el fondo del depósito por decantación. Con aguas tomadas directamente de un río o canal de riego, se recomendada primero deja reposar en un depósito antes de regar. De esta manera NO hace falta filtrar el agua.

En el caso de que entren impurezas en el **tubo PORITEX, se pueden limpiar abriendo los finales de líneas y dejando circular agua hasta que el agua salga totalmente limpia.**



**GARANTÍA:** El tubo exudante PORITEX tiene una garantía de cinco años contra todo defecto de fabricación, contando a partir de la fecha de compra por parte del consumidor.

No podrán exigirse responsabilidades por un mal funcionamiento del sistema de riego PORITEX debido a una incorrecta instalación por no atender a las normas a tal efecto explicadas en su manual técnico de utilización, y tampoco por los daños de origen mecánico producidos durante o después de la instalación de PORITEX.



**PORITEX**

[www.poritex.com](http://www.poritex.com)

[info@poritex.com](mailto:info@poritex.com)



Consulte nuestras presentaciones para autoservicios.

DISTRIBUIDO POR:

**Fabricación propia**



**Patente TEXBOR**

# RIEGO EXUDANTE ECOLÓGICO

**“ACCESORIOS ESTÁNDARES”**  
**Riegos para cortas y largas distancias**

VISITE [WWW.TEXBOR.COM](http://WWW.TEXBOR.COM)

La más amplia gama de TEJIDOS TÉCNICOS

