



KIT DE INICIACIÓN AL MULTIGOTEO

S&M MULTI-DRIP STARTER KIT

S&M 544286



CONTENIDO DEL KIT / KIT CONTENT

- 1x Toma roscada hembra $\frac{3}{4}$ "-16 mm
- 3x Codos goteo 16 mm
- 2x Te goteo 16 mm
- 3x Tapones final goteo 16 mm
- 5x Gotero con estaca "delta" regulable de 0 a 6 l/h
- 10x Tapones gotero 4 mm
- 1x Punzón gotero pinchado 4 mm
- 10x Toma microtubo 4 mm
- 1x Metro Poroso 16 mm
- 2x Enlace recto goteo 16 mm
- 1x Rollo tubo gotero 16 mm x 25 m
- 1x Rollo microtubo 4,5 x 6 mm PVC negro
- 1x Reductor de presión 1 atm
- 50x unidades de Gotero pinchar 2l/h - 4 mm
- 1x Female threaded socket $\frac{3}{4}$ "-16 mm
- 3x Elbows drip 16 mm
- 2x Te drip 16 mm
- 3x Drip end plugs 16 mm
- 5x Dripper with "delta" stake adjustable from 0 to 6 l/h
- 10 x Drip caps 4 mm
- 1x Dripper punctured 4 mm
- 10 x Microtube connection 4 mm
- 1x Porous Tube 16 mm
- 2x Straight link drip 16 mm
- 1x Drip tube roll 16 mm x 25 m
- 1x Microtube roll 4,5 x 6 mm black PVC
- 1x Pressure reducer 1 atm
- 50x Dripper units puncture 2l/h - 4 mm

INSTRUCCIONES / INSTRUCTIONS

El kit de iniciación al multigoteo de S&M es un conjunto de piezas que te proporcionará una gran solución para iniciar el riego por goteo en jardines pequeños, huertos urbanos, porches o zonas de macetas.

Nuestro kit de iniciación por goteo proporciona todas las piezas necesarias para el riego de un pequeño jardín. Su instalación es muy sencilla y si posteriormente se necesita realizar alguna ampliación disponemos de piezas sueltas para que puedas hacerlo. Tu kit contiene un rollo de 25 metros de tubo de 16 milímetros.

Un consejo: antes de instalar calienta los tubos al sol o con agua caliente.

The S&M Multi-Drip Starter Kit is a set of pieces that will provide you with a great solution for starting drip irrigation in small gardens, urban orchards, porches or potted areas.

Our drip starter kit provides all the necessary parts for watering a small garden. Its installation is very simple and if you need to make an extension later we have spare parts for you to do so. Your kit contains a roll of 25 meters of tube of 16 millimeters.

A word of advice: before installing, heat the pipes in the sun or with hot water.

1. CREA EL CIRCUITO CON TUBO / CREATE A CIRCUIT WITH THE TUBE

Empieza por despegar el tubo de forma que cree un circuito natural que discorra junto a tus plantas y que llegue hasta la toma de agua, puedes cortarlo fácilmente usando una tijera de podar.

Las esquinas de este circuito se resuelven mediante los codos, todas las piezas se insertan en el tubo haciendo presión con un leve giro, el circuito cuenta también con una derivación en forma de T, muy útil, por ejemplo, para conocer el circuito al grifo.

Podemos hacer también uniones rectas para prolongar y empalmar tubos, por ejemplo, cuando queremos añadir un tubo poroso.

Riega bajo la superficie con el tubo poroso. El kit contiene un tubo poroso de 16 milímetros sus paredes exudan agua de forma uniforme en toda la superficie, lo que resulta muy útil cuando queramos colocar riego enterrado en una zona.

Start by peeling off the tube so that it creates a natural circuit that runs next to your plants and reaches the water intake, you can easily cut it using a pruning shear.

The corners of this circuit are solved by means of elbows, all the pieces are inserted in the tube making pressure with a slight turn, the circuit also counts on a derivation in form of T, very useful, for example, to know the circuit to the faucet.

We can also make straight joints to prolong and splice tubes, for example, when we want to add a porous tube.

Water under the surface with the porous tube. The kit contains a porous tube of 16 mm its walls exude water uniformly over the entire surface, which is very useful when you want to place buried irrigation in an area.



2. DISTRIBUYE LOS GOTEROS / DISTRIBUTE THE DRIPPERS

Los tapones finales cierran los distintos sectores. Si tenemos que cerrar un tubo podemos hacerlo mediante un tapón de finalización. Con el punzón gotero que se suministrar podemos ir pinchando todos los goteros necesarios para el riego de las plantas, basta con perforar con el punzón y clavar el correspondiente gotero.

Si las necesidades de alguna planta son importantes podemos poner dos goteros.

Cada gotero proporciona unos 2 litros por hora de riego, si te equivocas pon un tapón gotero para cerrar el agujero.

The end caps close the different sectors. If we have to close a tube we can do it by means of an end plug. With the punzón-gotero that is supplied we can go puncturing all the necessary drippers for the irrigation of the plants, it is enough to perforate with the punzón and to nail the corresponding dripper.

If the needs of any plant are important we can put two drippers.

Each dropper provides about 2 liters per hour of watering, if you make a mistake put a plug dropper to close the hole.

Si te equivocas de sitio no pasa nada pones un tapón de cierre y la salida queda anulada, las plantas alejadas o las macetas resuelven mediante derivaciones hechas con tubo fino de 6 milímetros a los que se conectan goteros finales para poner esta derivación pinchamos un extremo del micro tubo en el tubo de 16 y conectamos el elemento de riego en la otra punta.

El tubo de 6 mm permite acercar el gotero a la planta

If you make a mistake of site nothing happens you put a plug of closing and the exit is annulled, the distant plants or the flowerpots solve by means of derivations made with thin tube of 6 millimeters to which final drippers are connected to which they are connected to put this derivation we prick one end of the micro tube in the tube of 16 and we connect the element of irrigation in the other end.

6 mm tube allows the dripper to be brought closer to the plant.



3. CONECTA EL GRIFO / CONNECTING THE TAP

Una vez que hemos montado el circuito sólo queda darle servicio desde una toma de agua para hacerlo S&M dispone de kit sencillos que ya incluyen un grifo de dos tomas para que una de ellas se pueda mantener conectado al riego. Monta el reductor de presión por su rosca hembra

Primera opción: riego sin programador

Conecta al grifo la pieza hembra respetando siempre la posición que marca la flecha, a continuación, rosca el adaptador y conecta el tubo, ahora puedes regar abriendo y cerrando el grifo

Segunda opción: riego con programador

Nuestros kits de multigoteo pueden incluir programador de riego, si no disponemos de un amplio catálogo de programadores que se adaptan perfectamente a todos nuestros kits de multigoteo e iniciación al riego por goteo

Puedes instalar fácilmente el programador conectando la toma superior a la salida del reductor de presión y coloco después del enlace roscado del programador, no es necesario poner

Once we have mounted the circuit only remains to give service from a water outlet to do it S&M has simple kits that already include a tap of two outlets so that one of them can be kept connected to the irrigation. Mounts the pressure reducer by its female thread

First option: irrigation without programmer

Connect the female part to the tap, always respecting the position marked by the arrow, then thread the adapter and connect the tube, now you can water by opening and closing the tap.

Second option: irrigation with programmer

Our multi-drip kits can include irrigation programmer, if we do not have an extensive catalog of programmers that fit perfectly to all our kits of multi-drip and initiation to drip irrigation.

You can easily install the programmer by connecting the upper socket to the outlet of the pressure reducer and place it after the threaded connection of the programmer, it is not necessary

teflón, basta apretarlo con la mano, lo mismo que la conexión roscada que sujeta el programador. Muy fácil de programar

Ahora ya sólo hay que conectar el tubo y programarlo. El sistema se alimenta con dos pilas AAA y te resultará muy fácil su funcionamiento, un mando regula la frecuencia con la que se va a activar el riego: cada hora, cada tres horas, una vez al día, cada semana...el otro mando establece cuando tiempo vas a estar regando cada vez

Si tienes cualquier duda consulta este manual de instrucciones incluido en la caja o nuestro canal de YouTube.

www.youtube.com/watch?v=kYyC4Fc_ug8&t=5s

to put Teflon, just squeeze it with your hand, the same as the threaded connection that holds the programmer. Very easy to program

Now all you have to do is connect the tube and program it. The system is powered by two AAA batteries and you will find it very easy to operate, a control regulates the frequency with which you will activate the irrigation: every hour, every three hours, once a day, every week ... the other control establishes when you will be watering time each time

If you have any questions consult this instruction manual included in the box or our YouTube channel.

www.youtube.com/watch?v=kYyC4Fc_ug8&t=5s



POR QUÉ ELEGIR UN KIT DE GOTEO DE S&M / WHY CHOOSE AN S&M DRIP KIT

Nuestros kits de goteo incluyen todo lo necesario para su instalación y disponemos de soluciones para ampliar y mejorar cada kit, como programadores, grifos, filtros de gotero, etc.

El riego por goteo es el sistema que permite un mayor ahorro de agua al suministrar a cada planta solo el agua que necesita. Ahorra y usa de forma sostenible.

El goteo favorece la formación de una raíz pivotante, es decir alargada y hacia abajo, en lugar de ramificada y superficial. Evita los excesos de agua o encharcamientos y la proliferación de hongos. Además, se evita la pérdida de nutrientes, habitual en los riegos excesivos.

Our drip kits include everything you need for your installation and we have solutions to expand and improve each kit, such as programmers, taps, drip filters, etc.

Drip irrigation is the system that allows greater water savings by supplying each plant only the water it needs. Save and use in a sustainable way.

The drip favours the formation of a pivoting root, i.e. elongated and downwards, rather than branched and superficial. It avoids the excess of water or encharcamientos and the proliferation of fungi. In addition, it avoids the loss of nutrients, habitual in the excessive irrigations.