

accesorios microtubo

micro-tube accessories

accessoires micro-tube

4

accesorios microtubo

MATERIAL/ES: fabricado en polipropileno/ABS.

USO: con microtubos de PVC y diámetro interior de 4 milímetros o microtubos PE/EVA y diámetro interior de 4,5 milímetros.

micro-tube accessories

MATERIAL/S: manufactured in polypropylene/ABS.

APPLICATION: with PVC micro-tubes with an inside diameter of 4 millimetres and PE/EVA micro-tubes with an inside diameter of 4.5 millimetres.

accessoires micro-tube

MATERIAU(X): polypropylène/ABS.

UTILISATION: avec micro-tubes en PVC et de diamètre intérieur de 4 millimètres ou micro-tubes en PE/CAV/E de diamètre intérieur de 4,5 millimètres.



toma microtubo

micro-tube connection / raccord micro-tube

USO: también se utiliza como enlace para microtubo.

MONTAJE: perforar el tubo principal de PE (espesor máximo 3,8 milímetros) con el perforador de 3 milímetros ref. 1158/1170. Introducir la toma por el lado en "punta de flecha".

APPLICATION: can also be used as a micro-tube connection.

ASSEMBLY: punch the main PE tube (maximum thickness 3.8 millimetres) with the 3mm punch part number 1158/1170. Insert the water inlet through the side like an "arrow head".

UTILISATION: s'utilise aussi comme embout pour micro-tube.

MONTAGE: percez le tuyau principal en PE (épaisseur maximum 3,8 millimètres) avec le perforateur de 3 millimètres réf. 1158/1170. Introduisez le raccord par le côté en «pointe de flèche».



por caja completa full box carton complet

por bolsa bag pack price prix sachet

• REF. 1115



G



2000



8



0,0192



38,40



250



0,0222



5,55

• REF. 81115

toma roscada

threaded adaptor / insert fileté

MATERIAL: ABS.

USO: el nuevo diseño y material hace que el montaje sea más sencillo y seguro frente a escapes de agua. También sirve como enlace para microtubo.

MONTAJE: Introducir la toma por el lado en "punta de flecha".

MATERIAL: ABS.

USE: the new design and the material easier the fitting and increase the leakage resistance. Can be used as a micro-tube insert fitting.

ASSEMBLY: Fit the insert by its sharpest tip side.

MATÉRIAU: ABS.

UTILISATION: le nouveau design et le matériau facilitent le montage augmentat la résistance aux fuites. Peut aussi servir d'insert pour micro-tube.

MONTAGE: Introduir l'insert par le côté en forme de "pointe de flèche".



por caja completa full box carton complet

por bolsa bag pack price prix sachet

• REF. 1016



G



1500



15



0,0165



24,75



100



0,0189



1,89

• REF. 81016

te para microtubo

T joint for micro-tubes / té pour micro-tube

MONTAJE: este tipo de accesorios se introducen dentro del tubo. Los dientes de sierra de su superficie facilitan el deslizamiento del tubo hasta el tope central, impidiendo que éste se salga de su lugar.

ASSEMBLY: this type of accessory is inserted into the tube. The saw tooth pattern on the surface make it easy to slide the tube up to the central stop, and prevents it from coming away from its position.

MONTAGE: ce type d'accessoires s'introduit à l'intérieur du tuyau. Sa surface en dents de scie facilite le glissement du tuyau jusqu'à la butée centrale, l'empêchant de sortir de son emplacement.



por caja completa full box carton complet

por bolsa bag pack price prix sachet

• REF. 1075



G



1000



10



0,0331



33,10



100



0,0380



3,80

• REF. 81075

piqueta para microtubo

spike for micro-tubes / pic pour micro-tube

USO: con goteros autocompensantes, permite llevar el agua al lugar deseado sin tener que pasar el tubo general por encima. Muy útil en cultivos hidropónicos y en invernaderos en general. Longitud: 150 mm.

MONTAJE: el microtubo se introduce en el conducto con terminación cónica. La pica se clava en el lugar donde se desea que llegue el agua, que circulará por los canales de la misma hasta que humedezca el sustrato.

APPLICATION: with self-compensating drippers, enables the water to be raised to the desired level without having to lift the main tube. Very useful for hydroponics and greenhouses in general. 150 millimetres long.

ASSEMBLY: the micro-tube is inserted into the tapered end of the conduit. The spike locks into the position to which the water is required to rise, and the water circulates through the channels until the substrate is being watered.

UTILISATION: avec goutteurs autocompensants, permet d'acheminer l'eau à l'endroit désiré sans passer le tuyau principal par dessus. Généralement très utile en culture hydroponique et en serre. La longueur du pic est de 150 millimètres.

MONTAGE: le micro-tube s'introduit dans le conduit avec embout conique. Le pic se fixe à l'arrivée d'eau souhaitée qui circulera par les canaux jusqu'à ce que le substrat soit humidifié.



• REF. 1026



B



500



0,0424



21,20

piqueta gotero

dripper spike / pic goutteur

USO: con microtubo PVC 6 x 4 milímetros/ 6 x 4,5 milímetros EVA. Presión máx. recomendada: 2 bar.

MONTAJE: la longitud de la piqueta es de 154 milímetros.

APPLICATION: use with PVC 4 x 6 millimetres micro-tubing/ EVA 4.5 x 6 millimetres. Max. recommended pressure: 2 bar.

ASSEMBLY: the spike is 154 millimetres long.

UTILISATION: avec micro-tube PVC 4 x 6 millimètres/ 4,5 x 6 millimètres CAV/E. Pression max. recommandée : 2 bar.

MONTAGE: la longueur du pic est de 154 millimètres.



• REF. 1024



A



500



0,0479

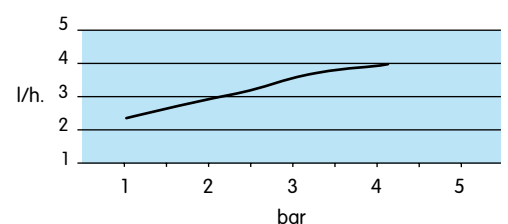


23,95

- Régimen de trabajo turbulento.
- Caudal medio a 1 bar: 2,34 l/h.
- Coeficiente de variación: 3,70%.
- Curva caudal-presión:
 $Q = 2,44156 \times P^{0,500294}$.

- Turbulent operating mode.
- Average flow at 1 bar: 2.34 l/h.
- Coefficient of variation: 3.70%.
- Flow/pressure curve:
 $Q = 2,44156 \times P^{0,500294}$.

- Régime de travail turbulent.
- Débit moyen à 1 bar : 2,34 l/h.
- Coefficient de variation : 3,70%.
- Courbe débit-presión :
 $Q = 2,44156 \times P^{0,500294}$.



piqueta inundador

overflow stick / pic inondeur

CARACTERÍSTICAS: ajustable de 0 a 60 l/h. aproximadamente a 1 bar de presión.

CHARACTERISTICS: adjustable from 0 to 60 l/h, with aprox. 1 bar pressure.

CARACTERISTIQUES: réglable de 0 à 60 l/h à environ 1 bar de pression.



• REF. 1028



B



250



0,0807



20,18

Esta tabla muestra aproximadamente el número de "clicks" que hay que abrir el gotero desde su posición de cerrado para obtener el caudal elegido junto con el alcance de los chorros de agua.

Turn the dripper according to the number of "clicks" indicated in the table to obtain the desired flow and reach.

Cette table indique une quantité de "clicks" approximative qu'il est nécessaire de tourner l'accessoire pour obtenir le débit et la portée désirés.

litros / hora

	15 L	30 L	45 L	60 L	75 L	90 L	105 L
1 bar	12 clicks	19	25	30	-	-	-
2 bar	8	15	18	23	26	32	-
3 bar	5	12	16	19	23	26	32
radio de acción (cm.) operationnal radius rayon d'action	-	5	11	18	23	38	70