

## gotero pinchado autocompensante

self-compensating on-line dripper / goutteur autocompensant

**MATERIAL/ES:** disco de silicona de larga duración.

**USO:** puede conectarse un microtubo a la salida para llevar el caudal de riego al lugar deseado utilizando la piqueta microtubo. Ref. 1026.

**MONTAJE:** taladrar el tubo para su colocación, con el perforador de 3 milímetros ref. 1170/1158.

**MATERIAL/S:** durable silicone disk.

**APPLICATION:** it can be connected to a microtube placing the irrigation flow to the desired place by using the microtube spike. re. 1026

**ASSEMBLY:** punch a locating hole in the tube using a 3 mm punch re. 1170/1158.

**MATERIAU(X):** disque de silicone longue durée.

**UTILISATION:** peut être raccordé à un micro-tube à la sortie pour conduire le débit d'arrosage à l'endroit désiré en utilisant le pic pour micro-tube. Ref. 1026.

**MONTAGE:** percez le tuyau à l'aide du perforateur de 3 millimètres réf. 1170/1158.



• REF. 1078

por caja completa  
full box  
carton complet

caudal  
flow  
débit

2 l/h.

B

800

8

0,1789

143,12

- Intervalo de compensación de 1 a 5 bar.
- Caudal medio: 2,20 l/h.
- Coeficiente de variación: 3,5%.
- Curva caudal-presión:  
 $Q = 2,1228 \times P^{-0,0275}$ .

- Compensation interval between 1 and 5 bar.
- Average flow: 2.20 l/h.
- Coefficient of variation: 3.5%.
- Flow/pressure curve:  
 $Q = 2,1228 \times P^{-0,0275}$ .

por bolsa  
bag pack price  
prix sachet

• REF. 81078



100

0,2044

20,44

- Intervalle de compensation de 1 à 5 bar.
- Débit moyen : 2,20 l/h.
- Coefficient de variation : 3,5%.
- Courbe débit-presion :  
 $Q = 2,1228 \times P^{-0,0275}$ .

• REF. 1080

por caja completa  
full box  
carton complet

caudal  
flow  
débit

4 l/h.

B

800

8

0,1789

143,12

- Intervalo de compensación de 1 a 5 bar.
- Caudal medio: 3,95 l/h.
- Coeficiente de variación: 2,82%.
- Curva caudal-presión:  
 $Q = 4,05549 \times P^{0,11299}$ .

- Compensation interval between 1 and 5 bar.
- Average flow: 3.95 l/h.
- Coefficient of variation: 2.82%.
- Flow/pressure curve:  
 $Q = 4,05549 \times P^{0,11299}$ .

por bolsa  
bag pack price  
prix sachet

• REF. 81080



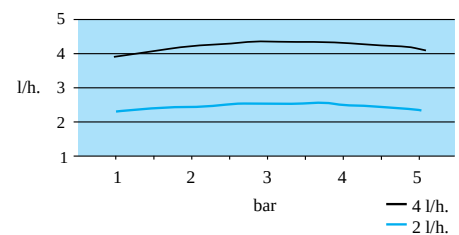
100

0,2044

20,44

- Intervalle de compensation de 1 à 5 bar.
- Débit moyen : 3,95 l/h.
- Coefficient de variation : 2,82%.
- Courbe débit-presion :  
 $Q = 4,05549 \times P^{0,11299}$ .

AUTOCOMPENSANTES



## gotero pinchado cónico

conical on-line dripper / goutteur conique

**MONTAJE:** taladrar el tubo para su colocación, con el perforador de 3 milímetros ref. 1170/1158.

**ASSEMBLY:** punch a locating hole in the tube using a 3 mm punch part number re. 1170/1158.

**MONTAGE:** percez le tuyau à l'aide du perforateur de 3 millimètres réf. 1170/1158.

por caja completa  
full box  
carton complet

por bolsa  
bag pack price  
prix sachet

• REF. 81123



• REF. 1123



A



700



7



0,1057



73,99



100



0,1208



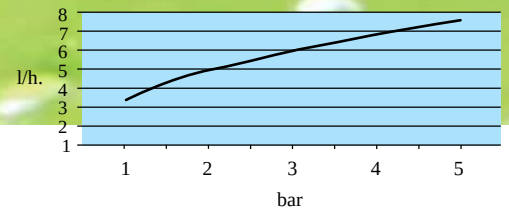
12,08

- Régimen de trabajo turbulento
- Caudal medio a 1 bar: 3,53 l/h.
- Coeficiente de variación: 3,75%.
- Curva caudal-presión:  
 $Q = 3,48863 \times P^{0,507020}$ .

- Turbulent operating mode
- Average flow at 1 bar: 3.53 l/h.
- Coefficient of variation: 3.75%.
- Flow/pressure curve:  
 $Q = 3,48863 \times P^{0,507020}$ .

- Régime de travail turbulent
- Débit moyen à 1 bar : 3,53 l/h.
- Coefficient de variation : 3,75%.

GOTERO PINCHADO CÓNICO  
 $Q = 3,48863 \times P^{0,507020}$



## gotero inundador

highflow on-line dripper / inondeur

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

**CHARACTERISTICS:** adjustable from 0 and 60 l/h. approx. with 1 bar pressure.

**CARACTÉRISTIQUES:** réglable de 0 à 60 l/h. approximativement à 1 bar de pression.

**MONTAJE:** taladrar el tubo para su colocación, con el perforador de 3 milímetros ref. 1170/1158.

**ASSEMBLY:** perforate the pipe with a 3 mm punch re. 1170/1158.

**MONTAGE:** perforez le tuyau pour son installation avec le poinçon de 3 millimètres ref. 1170/1158.

por caja completa  
full box  
carton complet

por bolsa  
bag pack price  
prix sachet

• REF. 81076



• REF. 1076



A



1000



10



0,0602



60,20



100



0,0686



6,86

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
<b>1 bar</b>	12 clicks	19	25	30	-	-	-
<b>2 bar</b>	8	15	18	23	26	32	-
<b>3 bar</b>	5	12	16	19	23	26	32
<b>radio de acción (cm.) operational radius rayon d'action</b>	-	5	11	18	23	38	70

## gotero pinchado regulable

adjustable on-line dripper / goutteur réglable

**CARACTERÍSTICAS:** ajustable de 0 a 6 l/h. aproximadamente a 1 bar de presión.

**MONTAJE:** taladrar el tubo para su colocación, con el perforador de 3 milímetros ref. 1170/1158

**CHARACTERISTICS:** approximately adjustable between 0 and 6 l/h. at 1 bar of pressure.

**ASSEMBLY:** punch a locating hole in the tube using a 3 mm punch part number 1170/1158.

**CARACTERISTIQUES:** réglable de 0 à 6 l/h. environ à 1 bar de pression.

**MONTAGE:** percez le tuyau à l'aide du perforateur de 3 millimètres ref. 1170/1158.



• REF. 1137

por caja completa  
full box  
carton complet



B



3000



30



0,0384



115,20

por bolsa  
bag pack price  
prix sachet

• REF. 81137



100



0,0437



4,37

## 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.

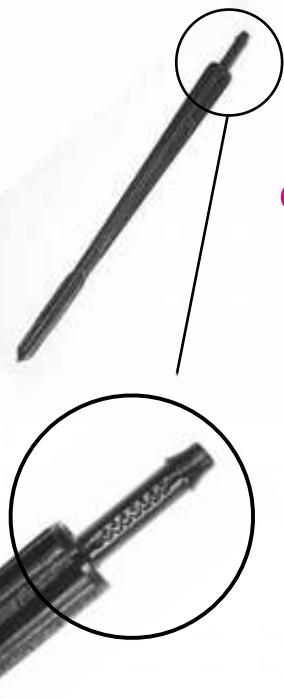
**MONTAJE:** la longitud de la piqueta es de 154 milímetros.

**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



0,0516



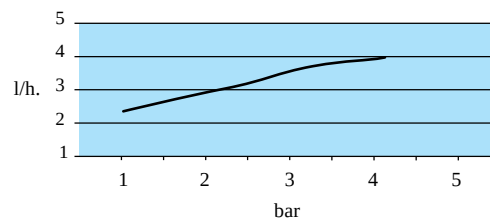
25,80

- 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-presion :  
 $Q = 2,44156 \times P^{0,500294}$ .

PIQUETA GOTERO



## gotero interlínea

**in-line dripper / goutteur interligne**

**USO:** en tuberías normalizadas de 16 milímetros.







**APPLICATION:** use in standard 16 millimetres tubes.

**UTILISATION:** tuyaux standards de 16 millimètres.




por caja completa **full box** carton complet



por bolsa **bag pack** price prix sachet

• REF. 1114

**m - 2 l/h**    **C**    **1000**    **10**    **0,0430**    **43,00**

**100**    **0,0492**    **4,92**

• REF. 81114

- Régimen de trabajo turbulento.
- Caudal medio a 1 bar: 2,10 l/h.
- Coeficiente de variación: 3,01%.
- Curva caudal-presión:  
 $Q = 2,11184 \times P^{0,575785}$ .







- Turbulent operating mode
- Average flow at 1 bar: 2.10 l/h.
- Coefficient of variation: 3.01%.
- Flow/pressure curve:  
 $Q = 2,11184 \times P^{0,575785}$ .

- Régime de travail turbulent.
- Débit moyen à 1 bar : 2,10 l/h.
- Coefficient de variation : 3,01%.
- Courbe débit-presion :  
 $Q = 2,11184 \times P^{0,575785}$ .



por caja completa **full box** carton complet




por bolsa **bag pack** price prix sachet

• REF. 1124

**16 mm - 4 l/h**    **C**    **1000**    **10**    **0,0430**    **43,00**

**100**    **0,0492**    **4,92**

• REF. 81124

- Régimen de trabajo turbulento.
- Caudal medio a 1 bar: 4,02 l/h.
- Coeficiente de variación: 1,43%.
- Curva caudal-presión:  
 $Q = 3,85615 \times P^{0,543344}$ .

- Turbulent operating mode
- Average flow at 1 bar: 4.02 l/h.
- Coefficient of variation: 1.43%.
- Flow/pressure curve:  
 $Q = 3,85615 \times P^{0,543344}$ .

- Régime de travail turbulent.
- Débit moyen à 1 bar : 4,02 l/h.
- Coefficient de variation : 1,43%.
- Courbe débit-presion :  
 $Q = 3,85615 \times P^{0,543344}$ .

