



Seguridad

Complemento de seguridad para evitar copias de baja calidad



TOPE DE INSERCIÓN

Marcamos el tope máximo recomendado para mantener a la vista las conexiones.

LOGO DEL PRODUCTO

Grabado con Laser

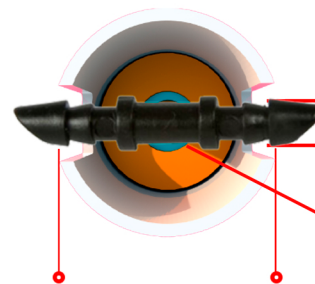
CODIGO DE BARRAS

Marca el Modelo de Producto Internacional

CODIGO QR

Con Enlace directo a Nuestra web, describiendo Distribuidor y Zona Geografica. mas info. en www.riegocultiva.com

Vista Superior (Simple)

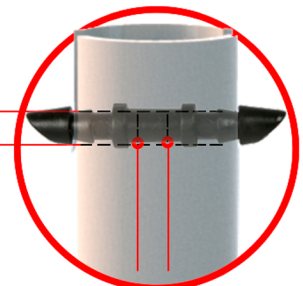


Microconectores 4mm

Un micro o´ring evita perdidas asegurando la mejor conexión

Los laterales sostienen el Microtubo a presión para evitar desconexiones

Vista Lateral (Simple)



Conexión simple y Limpia

La exclusiva sujeción del Microtubo asegura que los tirones de líneas y pisadas fortuitas no se desconecte de la línea principal.

AGUA SUMINISTRADA PARA GOTERO Y ASPERSIÓN POR CADA 1000 LITROS



TIPO DE SUELO

AGUA RETENIDA A CAPACIDAD DE CAMPO

AGUA DISPONIBLE

VOLUMEN UTILIZADO

AHORRO MICROHUMECTACIÓN

ARENOSO

130 LTS.

100 LTS.

13%

87%

ARCILLOSO

400 LTS.

220 LTS.

40%

60%

FRANCO

280 LTS.

190 LTS.

28%

72%

PRECIPITACIÓN DE 4 A 5 LITROS POR M² SE EVAPORA EN 24 HORAS

DESPUES DEL PERIODO SECO SE NECESITAN 20 A 25 LITROS PARA HUMEDECER UNA CAPA SUPERFICIAL DE 1m²

MANTIENE CONSTANTE LA HUMEDAD A CAPACIDAD DE CAMPO



INSTRUCTIVO

Operatividad

El Microhumectante provee humedad constante al cuerpo del suelo para que esté siempre a capacidad de campo y satisfaga al 100% los requerimientos hídricos de la planta en diferentes condiciones de cultivo.

No hay pérdida de agua por lixiviación (gravedad) o evaporación (gasificación) ya sea en macetas o a cielo abierto dado que opera directo en el sistema radicular de la planta y provee el 100% del agua para uso metabólico.

Al proporcionar un riego óptimo se incrementa el tamaño en los frutos así como la cantidad de producto cosechado por planta lo que representa calidad homogénea en el huerto.

Facilita las labores de la huerta ya que no es necesario invertir tiempo-hombre en labores de riego. Es de mínimo mantenimiento y de larga vida operativa por la calidad de los materiales con los que está hecho el Microhumectante.

Compatible con la nutrición y otros insumos solubles al riego ya que su diseño interior incorpora una micro válvula que controla la presión a través del contacto de la microfibras y la succión del suelo fusionando la presión osmótica propia del sustrato a la disposición de agua que provee el Microhumectante tecnología Bles Cultiva única en el mundo.

El sistema de distribución de agua usa en la línea principal mangueras de plástico agrícola de 20 milímetros y 4 milímetros en la línea secundaria, los depósitos van acorde al número de plantas y cantidad de agua considerada para la huerta.

Para la instalación

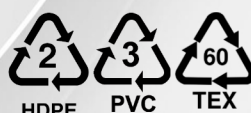
- 1) Debe de considerarse un reservorio principal de agua con filtros a una altura mínima de un metro sobre el nivel más alto de la huerta para abastecer al sistema a partir de 1 (un) bar de presión.
- 2) Debe perforarse el lugar asignado con un sacabocado blesCultiva o barrena de 20 milímetros de diámetro del tamaño del Microhumectante.
- 3) Introducir el Microhumectante en la cavidad.
- 4) A nivel de suelo se debe conectar la línea principal de suministro constante de agua de 20 milímetros de espesor interno con coples de reducción a 4 milímetros de espesor interno según diseño de conexión.
- 5) La línea secundaria de 4 milímetros de diámetro estará conectada en serie o individualmente a los Microhumectantes.

Modelos - Presentaciones

Modelo	Profundidad	Codigo	Tipo ^(*)
MicroHumectante 14cm	Desde Nivel Suelo 12cm	mhd14	R/d
MicroHumectante 28cm	Desde Nivel Suelo 26cm	mhd28	R/d
MicroHumectante 40cm	Desde Nivel Suelo 38cm	mhd40	R/d
MicroHumectante 50cm	Desde Nivel Suelo 48cm	mhd50	R/d
MicroHumectante 14cm	Desde La Base 15cm	mha14	R/a
MicroHumectante 28cm	Desde La Base 29cm	mha28	R/a
MicroHumectante 40cm	Desde La Base 41cm	mha40	R/a
MicroHumectante 50cm	Desde La Base 51cm	mha50	R/a

(*) (R/a) Riego ascendente (R/d) Riego Descendente

Desarrollado a la medida del tamaño radicular de los cultivos





Materiales Necesarios para la Instalación

Conectores

Conector Reductor 4mm



Conector Continuo 4mm



Conector Final 4mm



Mangueras

Manguera Linea principal 20mm



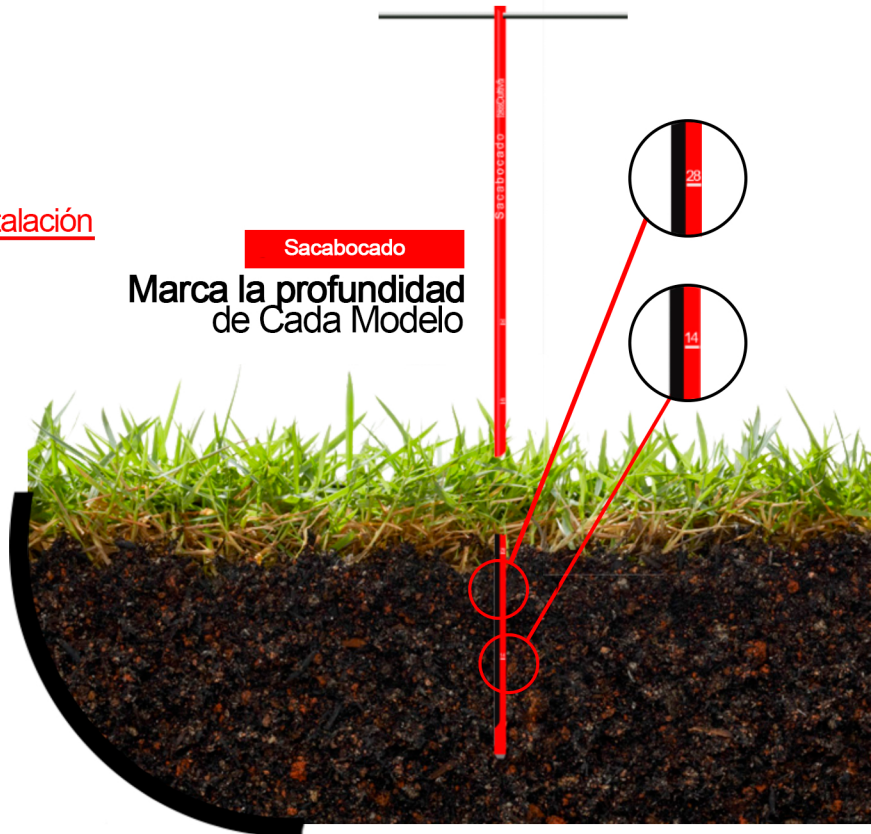
Manguera Linea 4mm



Mecha / Broca 3mm



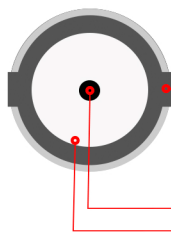
Sacabocado
Marca la profundidad
de Cada Modelo



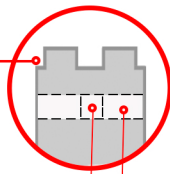
Planos

MicroHumectantes Modelos 14/28/40/50cm
(MRD) MicroHumectante Riego Descendente

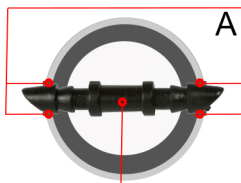
Vista Superior (Simple)



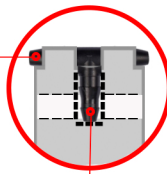
Vista Lateral (Simple)



Vista Superior (Con Conector T)



Vista Lateral (Con Conector T)



Descripción

- Sujetadores de Conectores y Manguera**
Al conectar ejercen Presión tanto en el conector y la Manguera
- Orificio conector**
Da paso de Agua hacia el Microhumectante
- Base Sujetadora de Conector 4mm**

A) Puntos de Presión

Al colocar los conectores (T) o (L) junto con la manguera de 4mm, los puntos de presión se encargan de sostener a ambos para que cuando entre en presión de agua no se desconecten

B) Base Sujetadora de Conector 4mm

Presiona el conector para evitar que se salga al entrar en presión de agua.

Realmente Sustentable



Sin Electricidad



Ahorro de un 73% de Agua



Evita la propagación
del mosquito





Microhumectante Descendente 28 Cm



7

798407

210025

MODELO MHD 28

Medidas

ALTO	27,7cm	ANCHO	2cm	
------	--------	-------	-----	--

PESO total

kg.	0,04	
-----	------	--

Material exterior

PVC	Semi Pesado	ISO9001:2015
-----	-------------	--------------

Material Interno

FLEX	Resistencia 90°	PLA	Alta rigidez, Biobasado, Estético, Post-procesable, Resistente <70°C, Translúcido
------	-----------------	-----	---

Presión Minima

bar	0,1	kg-force-cm2	1,0197
-----	-----	--------------	--------

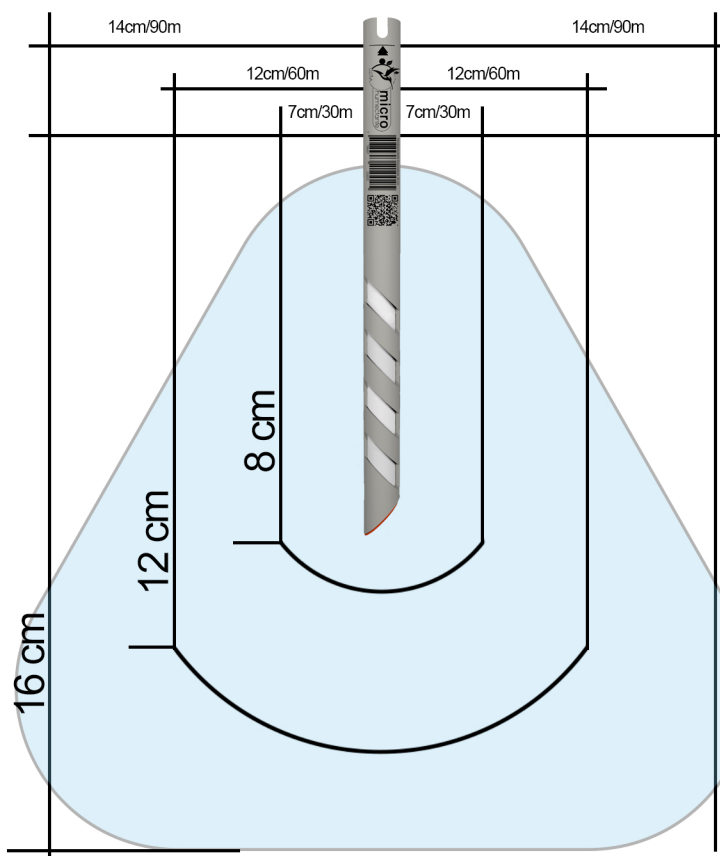
Presión Maxima

bar	4,5	kg-force-cm2	4,58864
-----	-----	--------------	---------

Fibra (MANCHA DE AGUA)

Material

ALTO	8,5cm	ANCHO	R/10cm	Nanocelulosa (MFC)
COMPOSTABLE	si	A partir 14 años		
TCF		LIBRE DE COMPUESTO DE CLORO		
USDA BIOBASE		(FUENTES RENOVABLES)		
ADM		(libre de derivados de Animales)		



SUELO FRANCO