

Mantas de subirrigación capilar Fibertex

Sus plantas se merecen las mejores condiciones de crecimiento. Con las mantas de subirrigación capilar Fibertex, se asegurará una producción más efectiva, obteniendo asimismo beneficios a largo plazo.



Fibertex A/S es una compañía danesa fundada en 1968 que en la actualidad se encuentra entre los fabricantes de tejidos no tejidos más punteros de Europa. Estos tejidos no tejidos tienen múltiples campos de aplicación, entre ellos, el sector horticultor.

Hace más de 30 años que Fibertex suministra su manta de subirrigación capilar, de calidad más que probada, a viveros de toda Europa.

Los viveros del norte de Europa dedicados al desarrollo de la industria del cultivo en maceta deben parte de su éxito a la investigación y el desarrollo realizados por Fibertex. Seguimos desarrollando las mantas capilares en estrecha colaboración con algunos de los viveros más punteros.

Las mantas capilares Fibertex están disponibles en tres calidades diferentes – PPR433, F-80 Extra y Superflor 250 – cada una con unas características propias.

Ventajas de las mantas capilares Fibertex:

- Su calidad uniforme, respaldada por la certificación ISO 9001
- Las materias primas controladas aseguran unas características técnicas fijas, así como productos finales uniformes
- Muy adecuadas para sistemas de riego controlados por ordenador
- Su mezcla especial garantiza que se pueda volver a mojar sin riesgo a que se formen zonas secas
- Su absorción, distribución y retención óptimas de agua – riego eficiente de cada una de las plantas
- Su eficiente distribución de los fertilizantes a los sustratos de las macetas
- Su gran resistencia mecánica – tanto en seco como en mojado
- Su larga durabilidad – pueden ser utilizadas muchas veces
- Es fácil de limpiar con una hidrolimpiadora de alta presión o un cepillo duro
- Su gran resistencia a los hongos y a la podredumbre
- Es fácil de cortar sin que los bordes se deshilachen y fácil de pegar o soldar



Buena capacidad de filtrado



Se adapta a cualquier tamaño de cajonera, hasta 540 cm



PPR 433

es la manta de capilar más utilizada para subirrigación con mangueras. PPR433 está hecha de PP, PET y viscosa y puede ser utilizada en arriates inclinados, fondos de arena, suelos de hormigón etc. Con la PPR433 podrá conseguir una excelente acción capilar y un control exacto del ciclo seco-mojado. La PPR433 ha sido desarrollada para proveer un excelente equilibrio entre la acción capilar y la capacidad de retención de agua. Sin duda, ésta es la mejor elección de cualquier cultivador profesional que utilice sistemas de irrigación avanzados.

F-80 Extra

hecha de PP y PAC ha sido desarrollada para arriates de flujo-reflujo donde su principal función es la de actuar como un filtro eficaz. Utilizando la F-80 se evita la suciedad adicional en las boquillas y en el sistema de riego. Además, la manta absorberá la humedad sobrante tras finalizar el riego y la distribuirá a las plantas. La mejor elección cuando se requieren unas características óptimas de filtrado.

Superflor 250

es la manta capilar tradicional que combina una buena acción capilar con una excelente capacidad de almacenaje de agua para subirrigación con mangueras. Superflor 250 está hecha de PP, PET y viscosa. La mejor elección cuando se trata de criar plantas nuevas que requieren una humedad constante o alta.

Puntos a tener en cuenta a la hora de utilizar mantas capilares:

El agua dura endurece las mantas, dificulta su mojado e impide el paso de los fertilizantes. El uso de técnicas de dosificación de ácidos puede remediar o prevenirlo. Pida consejo antes de utilizar o limpiar la manta.

Datos técnicos	Norma	PPR 433	Superflor 250	F-80 EXTRA
Peso	DIN 53 854 EN ISO 9864	150 g/m ²	250 g/m ²	80 g/m ²
Grosor	DIN 53 855 EN ISO 9863-1	1,0 mm	3,0 mm	0,6 mm
Capacidad de agua	DIN 53 923	0,8 l/m ² *)	1,7 l/m ² *)	0,240 l/m ² *)
Sustentación capilar	DIN 53 924	8,0 cm *)	7,0 **)	7,0 ***)
Longitud rollo	m lineales	100	50	200
Ancho máximo	cm	540	540	540
Materia prima		PP + PET + Viscosa	PP + PET + Viscosa	PP + PAC

PP = Polipropileno PET = Poliéster PAC = Poliacrílico

Tolerancias: *) - 10% **) - 15% ***) - 20%

Póngase en contacto con Fibertex antes de decidir la manta capilar Fibertex que utilizará.

Fabricante:

Fibertetex Elephant España, S.L. Tel. 93 583 0550
 Ctra. Sant Cugat a Rubí, 40, 2º, 3ª Fax. 93 583 6132
 08174 Sant Cugat del Vallès e-mail elephant@fibertex.com
 España Web www.fibertex.com

