

ACUMULADORES DE AGUA LITE-STRIPS



CARACTERÍSTICAS

Los retenedores de agua LITE-STRIPS introducidos en la tierra mejoran la distribución subterránea del agua y aire, aumentan la estabilidad del suelo y garantizan una vegetación sostenible y duradera.

Los retenedores de agua y humedad LITE-STRIPS consisten en fieltros de acumulación hídrica en un formato completamente innovador y alternativo a los retenedores en gel. Al contener aprox. un 90% de burbujas de aire abiertas e interconectadas, no sólo pueden drenar agua y aire, sino que también pueden actuar como acumuladores de agua, siendo más eficaces que los retenedores en gel.

Están fabricados con polipropileno altamente resistente, duradero y sostenible o con materiales ecológicos 100% biodegradables, como fibra de madera o PLA. Según el grosor del fieltro, la burbujas pueden acumular hasta 10 litros de agua por m².

Dada la estructura en forma de tiras de los retenedores, no se crea una barrera ni para las plantas ni para gusanos. Al poder anclar sus raíces en toda la superficie, toda el agua acumulada en los LITE-STRIPS está disponible para la planta.

La rápida absorción y conducción del agua hacia el subsuelo, donde es ampliamente distribuida, evita una evaporación innecesaria en la superficie.

Los retenedores de agua en tiras LITE-STRIPS, de 7 y 12 cm de longitud, sirven sobre todo como acumuladores de agua para aplicaciones de todo tipo. Para ello, las tiras se mezclan con la tierra (en una proporción del 2% al 20%, dependiendo de la aplicación). Pueden acumular agua hasta un 90 % su volumen, ayudando así a las plantas en periodos de sequía.

DATOS TÉCNICOS LITE-STRIPS

Referencia	Descripción	Color	Long.	Ancho	Grosor	Embalaje
LiBio1M4	Tiras de fieltro fibra madera. Biodegradable: 1 año	marrón	7 cm	1,2 cm	4 mm	Palet 1m ³
LiBio1M6	Tiras de fieltro fibra madera. Biodegradable: 1 año	marrón	7 cm	1,2 cm	6 mm	Palet 1m ³
LiBio5M5	Tiras de fieltro PLA. Biodegradable: 5 años	blanco	7 cm	1,2 cm	6 mm	Palet 1m ³
LIM6	Tiras de fieltro Polipropileno. Duradero y reutilizable.	gris	7 cm	1,2 cm	6 mm	Palet 1m ³
LIL8	Tiras de fieltro Polipropileno. Duradero y reutilizable.	gris	12 cm	1,2 cm	8 mm	Palet 1m



DATOS TÉCNICOS LITE-CUBES

Referencia	Descripción	Color	Long.	Ancho	Embalaje
LiCubesBio1	Cubos de fieltro acumuladores de agua. Fibra de madera.	marrón	15 mm	12 mm	1m ³
LiCubesBio5	Cubos de fieltro acumuladores de agua. Fibra de PLA.	blanco	15 mm	12 mm	1m ³
LiCubesPP	Cubos de fieltro acumuladores de agua. Fibra de PP.	gris	15 mm	12 mm	1m ³



LiCubesBio1



LiCubesPP



LiCubesBio5