

FICHA TÉCNICA

Ground Cover

100

Nombre Comercial

Tela Ground Cover

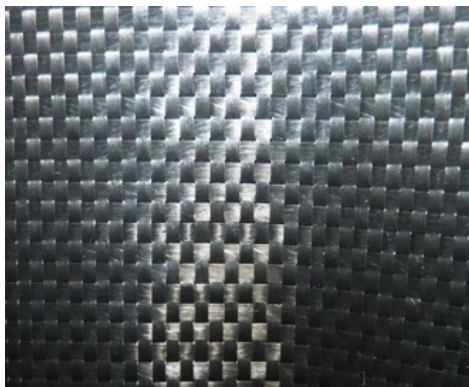
Descripción

Tela fabricada a partir de cintas de Polipropileno, estabilizadas con UV, y orientadas en forma cuadrícula para lograr ausencia de luz, y así evitar el crecimiento de las malezas en los cultivos.

- Es un tejido poroso que permite un buen intercambio gaseoso del suelo y la atmósfera.
- Permite que la materia orgánica del suelo mantenga sus condiciones.
- Buena permeabilidad al agua de riego y de lluvias, evitando el exceso de humedad en los camellones.
- Aumenta levemente la temperatura del suelo.
- Produce ausencia de luz (98% aprox.), lo que reduce la proliferación de malezas en el cultivo.
- Es posible poner los sistemas de riego sobre o bajo la tela.

Usos y aplicaciones

La tela Ground Cover se aplica cubriendo el suelo de invernaderos y viveros con la finalidad de evitar el crecimiento de malezas, permitiendo una mejor limpieza y filtración de agua.



Ventajas técnicas

- Es fabricado en telares circulares, lo que logra una producción continua y de largos hasta 1000 mts.
- Tiene líneas verdes, en forma longitudinal para lograr precisión de instalación de la tela y del riego.
- Es reforzado en las orillas con un sellado de ultrasonido, para evitar el desflechado de los rollos.

Características técnicas

Peso	100 gr/m ²
Resistencia a la tracción	22 kn/m urd. – 11.5 kn/m tra.
Elong. de trac. a la rotura	20 % Urdido – 15 % Trama
Rasgón trapezoidal	400 N urd. – 240 N tra.
Resistencia a la perforación	360 N
Permitividad	0.55/sec
Flujo de agua	7.1 gal/min/ft ²
AOS	250 Micrones
Resistencia UV	70% por 2500 horas (5 años aprox.)
Punción CBR	2150 N
Cintasx10cm	37 urd. – 56 tra.
Composición de la tela	PP – MB Color – MB UV
Presentación (largo-ancho)	200/400m. – 0.90/1.80m.

Ensayos según norma:

ASTM 5261, 4595, 4533, 4833, 4491, 4751, 4355, 6241.

Colores

Negro con distintivo verde



No resistente al contacto con productos halogenados (Flúor, cloro, bromo, yodo, astato y teneso).