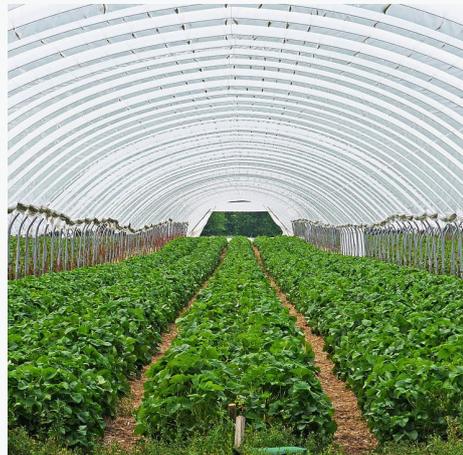
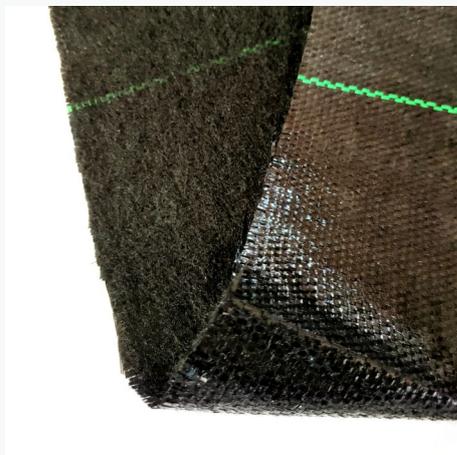




mallas y
geotextiles



Índice

Malla antigranizo

01

Malla cortavientos/antiinsectos

02

Malla protección impermeable

03

Mallas para recolección de aceituna

04

- Mallas para recolección de aceituna
- Manto para recolección de aceituna

Malla de sombreo

05

Mallas antihierba

07

- Malla antihierba
- Malla antihierba biodegradable
- Malla antihierba especiales:
 - Malla bicapa retenedora de humedad
 - Malla alta resistencia CCF
 - Malla alta permeabilidad
 - Cubresuelos no tejido
 - Cubresuelos bicapa no tejido

Accesorios

17

- Capuchones para postes de hormigón
- Capuchones para postes de madera
- Capuchones para postes metálicos
- Plaquetas
- Sujeta mallas y sujeta redes

Malla antigranizo



Las mallas antigranizo protegen los cultivos de la fuerza del granizo, propiciando además que este se recoja fuera de la malla.



- Fácil instalación y mantenimiento.
- Ofertamos amplia gama de tamaños de poro y colores, permitiendo individualizar el producto óptimo para cada tipo de cultivo y clima.
- Malla tratada contra los rayos U.V.

Funciones:

- Protección contra la fuerza del granizo.
- Además de proteger de un inesperado granizo también proporciona beneficios adicionales como la redistribución de los rayos solares.

Aplicaciones:

- Se usa tanto en grandes explotaciones como en terrenos particulares.

DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS

Dimensiones	Color	Sombra	Peso	Tamaño del poro
2,5 x 3 m	Cristal ✓	7%	44 grs/m ²	7,4 x 3 mm
	Negro ✓	13%		
2,5 x 4 m	Cristal ✓	8%	52 grs/m ²	7,4 x 2,2 mm
	Negro ✓	21%		
4 x 4 m	Cristal ✓	9%	56 grs/m ²	5,5 x 2,2 mm
	Negro			
5 x 4 m	Cristal ✓	21%	68 grs/m ²	3,4 x 2,2 mm
	Negro			

Malla cortavientos/antiinsectos



Las mallas antiinsectos son la forma más natural de proteger los cultivos de los insectos, evitando el uso de pesticidas. Son permeables a la luz, el agua y el aire.



Funciones:

- Protegen los cultivos de las **inclemencias del tiempo** (granizo, viento, etc.)
- Crean una **barrera física** contra insectos como el trip, la mosca blanca, etc.
- Es la forma más natural de proteger los cultivos de los insectos, evitando el uso de pesticidas.
- Permiten la **circulación del aire** dentro del invernadero, protegiéndolo de la intensidad del viento.
- Mejor control de **temperatura y humedad** dentro del invernadero.
- Regula la entrada de **luz solar**.

Aplicaciones:

- Fundamental en cultivos ecológicos en los que no se utilizan pesticidas.
- También se usan en los laterales de los invernaderos sustituyendo el plástico, para permitir mayor ventilación.

PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS

Material	Monofilamento de polietileno de alta densidad (HDPE), con tratamiento UV.
Colores	Cristal (translúcido), verde o negro.

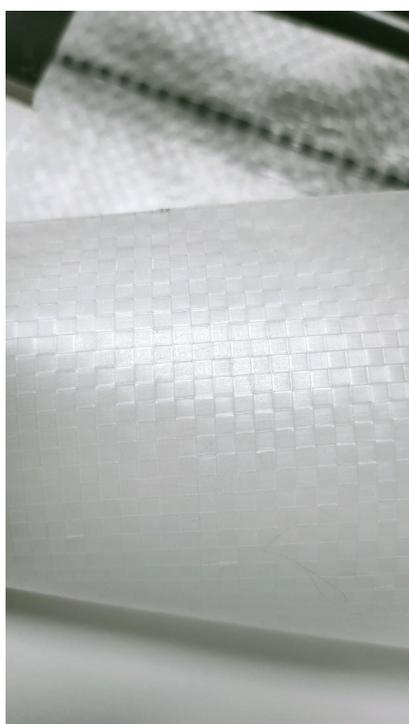
MEDIDAS

Nº de hilos urdimbre por trama (cm)	15 x 10	16 x 16	20 x 10	6 x 4	6 x 6	9 x 6	10 x 10
Diámetro hilo (mm)	0,25	0,22	0,22	0,30	0,30	0,30	0,30

Malla de protección impermeable



Tejido de rafia plastificada diseñado para cierres laterales de invernaderos y otras áreas de cultivo. La malla plastificada es una gran difusora de la luz, con esto evitamos las quemaduras en las plantas del cultivo.



Funciones:

- Protección del invernadero contra heladas y granizo.
- Mantiene más estable la temperatura del interior del invernadero.
- Protege de la radiación solar ofreciendo una gran difusión de la luz.
- Evita la entrada del viento por las bandas laterales del invernadero, presentando más resistencia que el plástico.

Aplicaciones:

- Es la más usada para cubrir las bandas laterales del invernadero y la cubierta de las ventanas cenitales, debido a su gran resistencia y durabilidad.
- Aconsejables para al cobertura de ciertos frutos como la uva de mesa en los que el agua puede ocasionar su podredumbre.

CARACTERÍSTICAS

Material	Fabricadas en polietileno de alta densidad y con un tratamiento UV + laminación de LDPE.
Colores	Cristal (translúcido)
2 Modelos disponibles	Plastificada por 1 cara y plastificada por las 2 caras

PROPIEDADES

Artículo	Color	Cara plastificada	Sombra (%)	Peso (grs/m ²)
3,5 x 4	Cristal (translúcido)	1	30 %	80 + 40
3,5 x 4	Cristal (translúcido)	2	32 %	80 + 40 + 40

Malla recolección de aceitunas



Red para extender bajo los árboles durante la recolección de la aceituna.

- Malla estudiada para la recolección pasiva de la aceituna.
- Fabricada en **polietileno** 100% virgen.
- Se vende en **rollos**.

CARACTERÍSTICAS

Tejido	Raschell de 35-40 grs/m ²
Colores	Negra y verde oscuro
Dimensiones	4 m (ancho) x 300 m (largo)

Manto recolección de aceitunas



Manto para extender bajo los árboles durante la recolección de la aceituna.

- Manto estudiado para la recolección pasiva de la aceituna.
- Fabricada en **polietileno** 100% virgen.
- Todo el manto está ribeteado por los bordes.

CARACTERÍSTICAS

Tejido	Tejido llano, resistente al arrastre, de 110 grs/m ²
Colores	Negro, blanco y verde

DIMENSIONES*

Anchos	3, 4, 5, 6, 7, y 8 metros.
Largos	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 y 14 metros.
Tamaños estándar	3 x 6 m - 4 x 20 m

*Medidas especiales a consultar.

Malla de sombreado

Las mallas de sombreado están especialmente diseñadas para proporcionar sombra uniforme que controle la cantidad de luz solar que reciben los cultivos y otras áreas de aplicación.



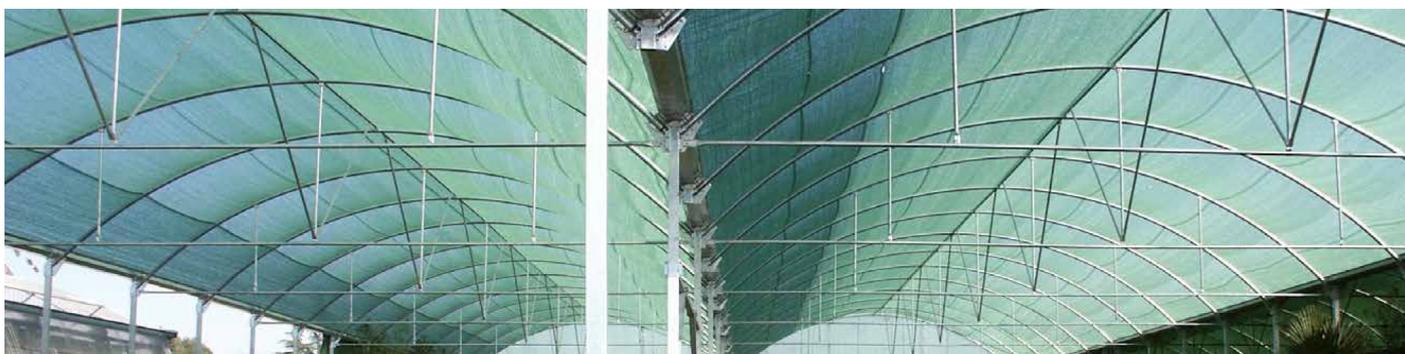
Fabricada en **polietileno de alta densidad** con un hilo de monofilamento en la urdimbre y cinta de rafia en trama, con estabilizado UV que garantiza una **larga durabilidad**.

Beneficios:

- Ambiente óptimo para mejorar la producción.
- Regulación de la cantidad de luz que entra en el invernadero, evitando la luz directa si es necesario.
- Estabilización de la temperatura.
- Control de la entrada de agua de lluvia, permitiendo su circulación sin exceso.
- Control de cambios bruscos en la temperatura.
- Reducción de la presencia de insectos.
- Mejora de la aireación del cultivo.

Aplicaciones:

- **Agricultura:** macrotúneles para proporcionar sombra a los cultivos.
- **Ganadería:** Proporcionan sombra a los animales.
- **Jardinería y construcción:** cercados, decoración, sombreado, separación, etc.
- **Acuicultura:** ocultación total en piscifactorías.



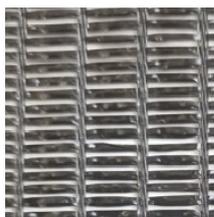
Tipo de malla por porcentaje de sombreo

55% de sombreo



Ideal para **permitir el paso de luz** evitando la penetración de rayos dañinos.

70% de sombreo



Adecuada para **reducir la radiación solar** y mejorar las condiciones climáticas. Recomendada para plantaciones exteriores en zonas muy soleadas.

80% - 90% de sombreo



Bloquea la **mayor parte de la luz solar**, reduciendo la temperatura y aumentando la humedad.

Tipo de malla por color*

Malla negra

Proporciona mayor sombra y puede aumentar la temperatura bajo su cobertura. No recomendable para zonas muy calurosas.

Malla verde

Modifica el espectro de luz, activando la función clorofílica de las plantas. En tonos oscuros, tiene un efecto similar a la malla negra pero con menor impacto visual.

Malla marrón

Usada habitualmente para cerramientos, decoración o sombreo en jardines.

Malla blanca

Aporta luminosidad al cultivo y reduce la temperatura debajo de la misma.

* Consultar para otros colores.

Malla antihierba



¿Qué es una malla antihierba?

Es una malla tejida de rafia de **polipropileno** que permite el paso del agua y el aire, pero **bloquea la luz solar**, impidiendo la función clorofílica, evitando así el crecimiento de malas hierbas en invernaderos, huertos o jardines.



Además, en otros ámbitos se usa como cobertura de balsas, embalses y piscinas, reduciendo la evaporación del agua y evitando la entrada de suciedad y animales.

Características:

- **Durabilidad:** este tipo de malla es conocida por su larga vida útil y su capacidad para soportar las inclemencias del tiempo durante mucho tiempo.
- **Permeabilidad:** aunque impide el crecimiento de hierbas, permite que el agua fluya a través de ella, garantizando que el suelo reciba el riego necesario.

Dimensiones*	1 x 100 m	1,5 x 100 m	2 x 100 m	3,25 x 100 m	4 x 100 m	5,25 x 100 m
Gramajes	100 gr/m ²		110 gr/m ²		130 gr/m ²	

* Consultar para otras medidas.



La elección del color de nuestra malla antihierba será esencial para su máxima eficacia. **Estas son nuestras recomendaciones según el uso que queramos darle:**

Malla antihierba negra:



- **Control de malezas perennes:** es especialmente efectiva en áreas con problemas de malezas perennes como la grama, ya que **bloquea mejor la luz solar** y dificulta el crecimiento de sus raíces.
- Efecto de **solarización del suelo:** el color negro absorbe más el calor, de manera que la temperatura bajo la malla aumentará, alcanzando en verano temperaturas de hasta 50°C, e impidiendo así el crecimiento de la hierba.
- Recomendada también en **zonas frías**, ya que favorece un aumento de temperatura del suelo al absorber más calor del sol, lo que beneficia el crecimiento de plantas en primavera y otoño.

Malla antihierba blanca:



- **Máxima reflexión de la luz:** beneficioso para ciertos cultivos que requieren menor temperatura.
- **Reducción del calor:** al reflejar la luz solar, mantiene el suelo más fresco, lo que puede ser esencial en regiones de alta temperatura.

Malla antihierba verde y marrón:



- **Apariencia más uniforme:** pasa más desapercibida, se integra en el paisaje.
- Usada principalmente en **paisajismo y jardinería**.

Malla antihierba biodegradable



Nuestras mallas antihierba biodegradables ofrecen una alternativa ecológica y sostenible para el control de las malas hierbas.



Funciones:

- Nuestras mallas antihierba biodegradables están fabricadas a base de **almidón de maíz**.
- Ofrecemos nuestra malla **100% biodegradable** en suelo y agua, con certificado OK BIOBASED y OK COMPOST y nuestra malla con un **70% de biodegradabilidad**, con un mínimo contenido en polipropileno para, aun siendo en su mayoría biodegradable, proporcionar mayor resistencia al crecimiento de hierbas de más difícil control como puede ser la planta invasora *Arundo Donax*, y para aumentar su durabilidad.
- Al igual que nuestra malla antihierba de PP, nuestras mallas biodegradables actúan minimizando la transmisión de luz, impidiendo así la germinación y el crecimiento de malezas.
- Sin embargo, nuestras mallas dejan pasar el agua para que la lluvia pueda penetrar el suelo sin esfuerzo.

CARACTERÍSTICAS

Durabilidad

Duración mínima **3 años**.

Permeabilidad

Deja pasar el agua para que el suelo sobre el que crecen nuestras plantas de interés este **correctamente hidratado**, impidiendo de igual forma el crecimiento de maleza gracias a la opacidad de la malla.

Biodegradabilidad

Fabricada a base de PLA (ácido poliláctico), proveniente del almidón de maíz, por lo que son **biodegradables** (en un 100% o en un 70% respectivamente)

Colores

Negro y marrón.

Aplicaciones:

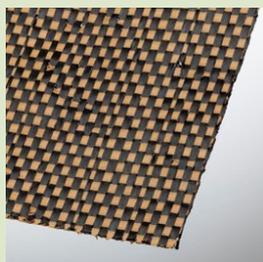
- Huertos, jardines, plantaciones, paisajismo, etc.
- Idónea para **cultivos ecológicos**, ya que carece de sustancias contaminantes.
- Es la mejor opción si se quiere colocar y no tener que preocuparse por retirarla, ya que **se degrada de forma natural**.
- Nuestra malla bio de 0,85mx100m presenta las **dimensiones idóneas para viñedos**.
- Para conseguir el efecto de solarización será adecuado el uso de malla antihierba en **color negro**.
- Para conseguir que la malla pase desapercibida en la plantación, será recomendable el uso de malla antihierba de **color marrón**.



Dimensiones*	0,85m x 100m	1m x 100m	4,15m x 100m
Gramajes**	100 gr/m ²	110 gr/m ²	130 gr/m ²

* Consultar para otras medidas.

** Consultar para otros gramajes.



Malla antihierba biodegradable

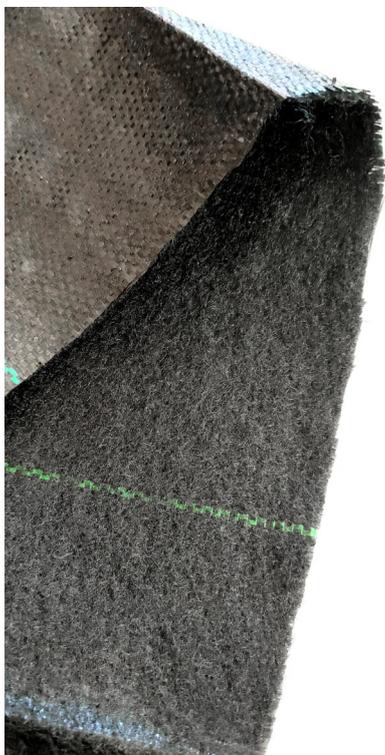
CERTIFICADA



Mallas antihierba especiales

Malla Bicapa retenedora de humedad

La Malla antihierba GUARDAGUA es un tejido de alta calidad, hecho de poliéster punzonado por una cara y malla antihierba convencional por la otra.



Funciones:

- Retener la humedad.
- Conservan la hidratación del suelo, mejorando el crecimiento de la planta y función de manera efectiva contra el crecimiento de la mala hierba.

Aplicaciones:

- Paisajismo, viveros y centros de jardinería, especialmente en los meses de verano.
- Paisajismo profesional.
- Control de maleza.
- Bajo las rocas como tejido de separación.
- En taludes.



Dimensiones*	1m x 100m	1,5m x 100m	2m x 100m	3,65m x 100m	4,2m x 100m
Gramajes	De 140 a 170 gr/m ²				
Colores	Negro				

Mallas antihierba especiales

Alta resistencia CCF

Malla antihierba con alta resistencia, pensada específicamente para invernadero. Las máquinas y tractores pueden circular sobre ella sin estropearla.

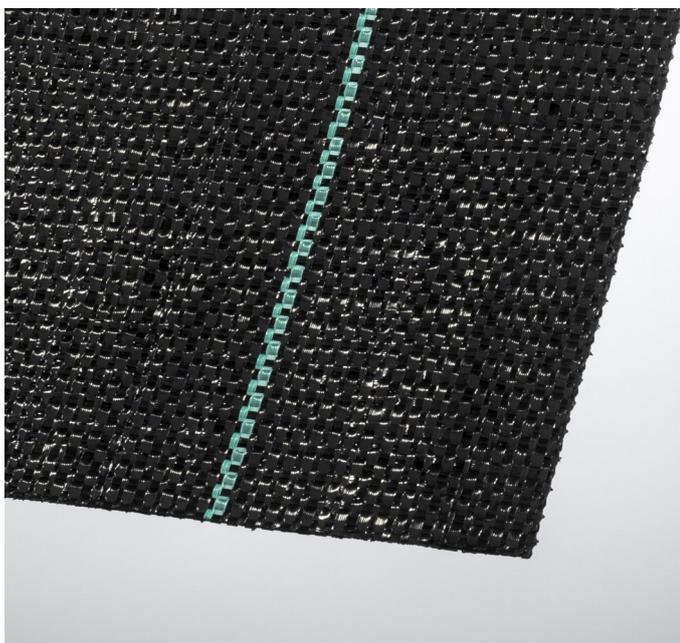


Características:

- Alta resistencia para resistir el paso de camiones y tractores.
- **Duradera** y capaz de hacer frente a la fuerza de tracción de estas máquinas gracias a sus **bordes reforzados**.

Aplicaciones:

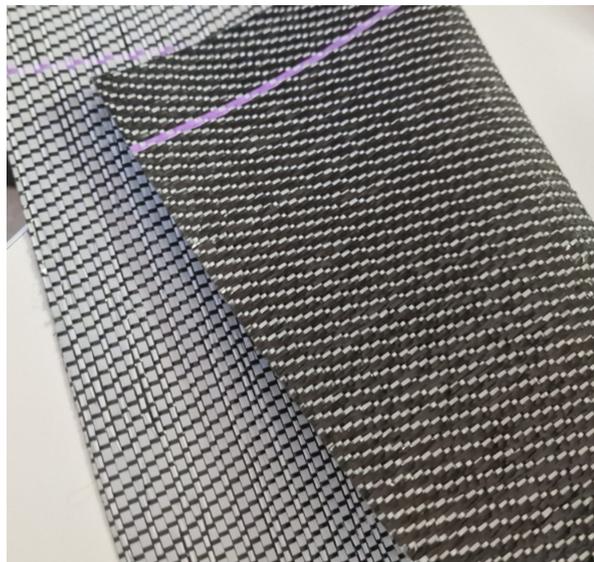
- Limpieza mecánica del invernadero.
- En color **blanco**, puede dejarse durante toda la temporada debido a su alto nivel de reflectividad. También la ofrecemos en color negro, para cultivos no sensibles a la luz.



Dimensiones	1m - 2m - 3m - 5m	
Gramajes	140 gr/m ²	150 gr/m ²
Colores	140 gr/m ² en negro	150 gr/m ² en blanco y negro

Mallas antihierba especiales

Alta permeabilidad



Geotextil tejido con una estructura única y una apertura ligeramente mayor que garantiza una mejor permeabilidad al agua y excelentes propiedades de drenaje, sin dejar que crezca la maleza.

- ▶ **El tejido se adapta perfectamente a los suelos con alto drenaje. La fijación térmica del hilo limita al mínimo la contracción.**

Funciones:

- Permite pasar el agua en mayor medida en los cultivos que así lo requieran.
- Evita encharcamientos.

Aplicaciones:

- Jardinería, huertos y cultivos agrícolas, proyectos de paisajismo, zonas de cultivo orgánico donde no se pueden utilizar herbicidas, donde se quiera conseguir un mayor paso del agua para mantener el suelo saludable.
- Además de controlar las malezas y permitir mayor paso del agua, también se pueden utilizar para controlar la erosión del suelo en pendientes y áreas propensas a la erosión, gracias a su alta permeabilidad que permite que el agua se filtre lentamente, reduciendo así el riesgo de erosión.

Dimensiones	1 m x 100 m	2m x 100m	3m x 100m	4m x 100m
Gramajes	100 gr/m ²			
Colores	Blanco y negro			

Mallas antihierba especiales

Cubresuelos no tejido



Es un tejido sin tejer de gran cobertura y que, con bajo gramaje, consigue gran resistencia longitudinal y transversal.

Características:

- Es un textil técnico con una **excelente relación resistencia-peso**.
- En este proceso, la tela no tejida es fabricada con fibras continuas de polipropileno unidas por acciones mecánicas y de calor.



Funciones:

- Se utiliza en **paisajismo y jardinería** para eliminar la maleza.
- Funciona impidiendo que la luz del sol alcance el suelo, retardando de esta manera el crecimiento de la hierba de manera uniforme.
- Protección de invernaderos atrapando el calor y protegiendo contra ligeras heladas.
- Protección eficaz de cultivos contra las inclemencias **del tiempo** (frío, viento, rayos UV, etc), y contra los **insectos**, mejorando el rendimiento y la calidad de la planta.

Aplicaciones:

- En diversos sectores como la construcción, agricultura, jardinería, protección de invernaderos, tapicería, automoción, etc.

Dimensiones	Anchos standard de 1 a 3,5 m				
Gramajes	17 gr/m ²	50 gr/m ²	80 gr/m ²	90 gr/m ²	100 gr/m ²
Colores	Negro y blanco				

Mallas antihierba especiales

Cubresuelos bicapa no tejido



Los cubresuelos BICAPA no tejidos son un tipo de malla antihierba compuesta por dos capas distintas de materiales no tejidos, diseñadas para ofrecer una alta permeabilidad al agua, durabilidad y control de malezas.

- **Capa superior:** capa más resistente y duradera, con tratamiento UV. Es opaca, bloqueando la luz solar para prevenir el crecimiento de malezas.
- **Capa inferior:** Es más suave y está diseñada para permitir una mayor permeabilidad al agua y al aire, facilitando la absorción de agua en el suelo y el intercambio de gases, lo cual es crucial para mantener un suelo saludable.



- **Material no tejido de PP** de filamentos soldados por calor con **aditivo UV**.
- Fabricado mediante un proceso de unión mecánica y térmica que le confiere una estructura **uniforme y resistente**, logrando un material ligero y duradero.

Características:

- **Alta permeabilidad:** Permite que el agua de lluvia o riego llegue fácilmente al suelo, ayudando a mantener la hidratación de las plantas mientras se impide el crecimiento de malezas.
- **Resistencia a la descomposición:** Diseñado para ser resistentes a la descomposición por efectos ambientales, como la exposición prolongada a los rayos UV y la humedad. Esto asegura una larga vida útil del producto.
- **Fácil instalación y manejo:** Fáciles de cortar y colocar, adaptándose a diferentes formas y tamaños de áreas ajardinadas o de cultivo.
- No se deshilacha al cortarla.



Aplicaciones:

■ **Control de malezas en jardines y huertos:**

Al impedir que la luz solar alcance el suelo, estos cubresuelos ayudan a prevenir el crecimiento de malezas, reduciendo la competencia por nutrientes y agua.

■ **Paisajismo y decoración:**

Utilizados bajo piedras decorativas, mantillo u otros elementos de paisajismo, los cubresuelos BICAPA no tejidos ayudan a mantener una apariencia ordenada y profesional.

■ **Áreas de cultivo:**

Ideales para proteger cultivos, especialmente en sistemas de agricultura orgánica donde el uso de herbicidas está limitado.

Dimensiones	Anchos standard de 1 a 3,5 m			
Gramajes	50 gr/m ²	80 gr/m ²	90 gr/m ²	100 gr/m ²
Colores	Marrón por una cara y negro por otra - Blanco por una cara y negro por otra			

Contamos con una variedad de accesorios para colocar de forma segura, eficiente y duradera tu malla, ya sea geotextil, malla antiinsectos, antigranizo o de sombreo.

Capuchones para postes de hormigón*



Capuchón PRISMA



Capuchón SPHERA



Capuchón ECO



Capuchón NA

* Consultar para otras medidas.

Capuchones para postes de madera



Capuchón RENO



Capuchón 4 y 12
con CRUZ



Capuchón UNIVERSAL



Capuchón SIMPLE

Capuchones para postes metálicos

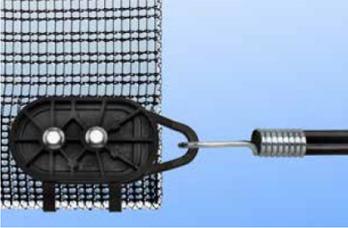


Capuchón FG 40-60-65



Capuchón UNIVERSAL

Accesorios Plaquetas



Plaqueta START

Ideal para coser la malla en el centro de la fila.

Dimensiones: 108 x 48 mm



Plaqueta ROMA

Ideal para coser la malla en el centro de la fila.

Dimensiones: 82 x 54 mm



Plaqueta ROLLE

Ideal para coser la malla sobre el hilo longitudinal.

Dimensiones: 110 x 15 mm



Plaqueta ROLLE 2

Ideal para coser la malla sobre el hilo longitudinal.

Dimensiones: 110 x 15 mm



Plaqueta NIÑA

Ideal para tensar la malla con elástico, para cortavientos y de sombreo.

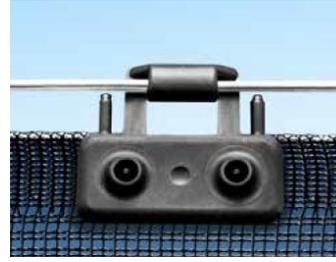
Dimensiones: 78 x 45 mm



Plaqueta MAGNUM

Ideal para tensar la malla con elástico, para cortavientos y de sombreo.

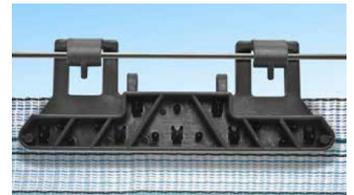
Dimensiones: 113 x 45 mm



Plaqueta ANCORPLACK

Ideal para mallas de ocultación y de sombreo.

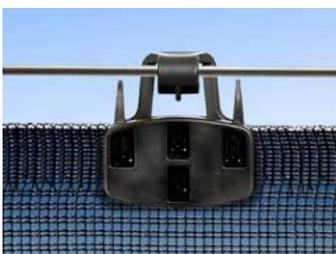
Dimensiones: 50 x 45 mm



Plaqueta ANCORPLACK 2

Ideal para coser la malla sobre el hilo longitudinal.

Dimensiones: 130 x 42 mm



Plaqueta K4

Ideal para para mallas de ocultación y sombreo.

Dimensiones: 53 x 55 mm



Plaqueta H-H2

Ideal para sistemas anti-insectos, sombreo y ocultación.

Dimensiones: 55 x 33 mm



Plaqueta con anillo

Protege la malla contra desgastes y desgarros.

Dimensiones:
100 mm - 45 mm



Plaqueta JUNTADORA

Ideal para reagrupar, ligar y arreglar las redes.

Dimensiones: 80 x 27 mm

Accesorios

Sujeta mallas y sujeta redes



ANCORA NET

Para cerrar las mallas en invierno.
3 tamaños: 30 - 40 - 75 mm



STOP NET

Ideal para coser las mallas y para cerrarlas en invierno.
2 tamaños: 110 x 500 mm
100 x 21 mm



CLIP MORSA

Ideal para la sujeción sobre rafia plastificada.
2 tamaños: 50 x 29 mm
70 x 60 mm



CLIP MORSA 40 - 70

Ideal para la sujeción sobre rafia plastificada.
2 tamaños: 27 x 42 mm
70 x 60 mm



STOP FILM 50 - 70

Ideal para cerrar rafia plastificada y films plásticos.
2 tamaños: 50 x 42 x 500 mm
70 x 60 x 500 mm



MORSA 100

Ideal para cerrar rafia plastificada y films plásticos especialmente antilluvia.
104 x 41 mm y 100 x 35 mm



GANCHO AMO

Ideal para cerrar rafia plastificada y films plásticos con ojales.
Dimensiones: 48 x 38 mm



PINZA OMEGA

Ideal para sujetar rafia plastificada y films plásticos sobre el hilo.
Dimensiones: 43 x 36 mm



PINZA DE SEGURIDAD

Ideal para sujetar rafia plastificada y films plásticos sobre el hilo.
2 tamaños: 44 x 70 mm
40 x 50 mm



www.agricheap.com

En AGRICHEAP ofrecemos la más amplia gama de tutores para cultivos. Estamos especializados en proporcionar las mejores **cañas de bambú** directamente desde Asia. Siempre en permanente contacto con nuestros proveedores para obtener la mayor calidad de un producto 100% natural.

También contamos con **estacas y postes** de pino y de acacia con gran variedad de alturas y calibres. Para climatologías y terrenos especialmente adversos ofrecemos tutores sintéticos como varillas de **fibra de vidrio** o **acero plastificado**.

Además, disponemos de **protectores de cultivo**, sistemas de ataduras, geotextiles... todo con la mejor asistencia y transporte.

Ponemos al servicio de nuestros clientes nuestra experiencia y **asesoramiento** para ayudarle a elegir el producto que mejor se adapte a sus circunstancias.



GRAN STOCK

Ofrecemos a nuestros clientes un amplio stock con gran variedad de tutores y otros productos necesarios para la producción agrícola.



ASESORAMIENTO

Nuestro personal le ofrecerá soluciones prácticas aportando nuestros años de experiencia en el sector agrícola.



SERVICIO DE TRANSPORTE

Contar un transporte rápido y eficaz es fundamental. Le acercamos su pedido hasta donde usted prefiera.



ÁREA COMERCIAL

Desarrollamos nuestra actividad comercial por toda la geografía española principalmente y damos servicio tanto a grandes productores como al pequeño agricultor.

AGRICHEAP S.L.U.

Av. Progress 27 (Pol. Ind. Campo Anibal)
46530 PUZOL (Valencia)

Última actualización: diciembre 2024

96 142 43 20 - 638 12 50 82

