



FABRICACIÓN DE MALLAS PARA
AGRICULTURA, CONSTRUCCIÓN Y TEJIDOS TÉCNICOS

catálogo de PRODUCTOS



ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



www.auratex.cl



índice Catálogo

1 mallas

sombreo

antiáfidos / antitrips

cortaviento

malla antigranizo

cubresuelos

manta térmica

malla antipájaros

malla plastificada a 1 y 2 caras

malla decorativa

recolección y protección de obras

rafia tutor / malla de entutorar

2 accesorios

grapa resia

grapa rolle

cubre palos

grapa magnum

ancorplack

perfil c

gachos

tubeto

accesorios variados

3 procesos

extrusión

urdido

tejido

trascanado

mallas



SOMBREO



sombreo

Es utilizado para proteger las cosechas de los intensos rayos de sol y reducir luminosidad. Otras aplicaciones son la protección de obras y cobertura de balsas acuíferas. Según cultivo de la zona, fabricamos diferentes porcentajes de sombra que va desde el 30% de sombra hasta el 90%, también en diferentes colores.

Anchos estándar: 3 m., 4 m. y 5 m.

Largos: 100m., 200 m. y 500 m.

Colores: blanco, negro, verde, verde oscuro, bicolor, plata, marrón. Consultar más colores.

Confeccionamos todo tipo de piezas a medida.



Sombreo 35%



Sombreo 45%



Sombreo 90%

ANTIÁFIDOS



antiáfidos / antitrips

Esta malla indicada para prevenir todo tipo de daños y malformaciones en las cosechas. Hecha a base de monofilamento de polietileno de alta densidad y con tratamiento antisolar. Se fabrica en densidades, 16x10, 16x16, 20x10 y 22x10, protege la entrada de insectos y larvas. Utilizadas en casasombras, laterales de invernadero y demás ventilaciones.

Anchos estándar: 2 m., 4 m. y 5 m.

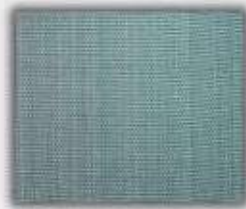
Largos: 100m. y 200 m.

Colores: blanco, negro, verde. Consultar más colores.

Confeccionamos todo tipo de piezas a medida.



16x10 blanco



16x10 bicolor



20x10 blanco

CORTAVIENTOS



cortavientos / mosquitera

Hecha de polietileno de alta densidad y tratamiento antisolar. Es una malla ideal como cortaviento y para dar sombra, utilizada para la protección de las cosechas contra los insectos y en zonas costeras como barrera o línea fronteriza. Es utilizada en floricultura para reducir los daños que causa en las cosechas el hielo y el viento. Se fabrica en 4 densidades distintas, 6x6, 9x6, 8x10 y 10x10.

Anchos estándar: 4 m. y 5 m.

Largos: 100m. y 200 m.

Colores: transparente, negro, verde y bicolor. Consultar más colores.

Confeccionamos todo tipo de piezas a medida.



Cortaviento 6x6



Cortaviento 6x9

ANTIGRANIZO GOLPE DE SOL



antigranizo/ golpe de sol

Fabricada con polietileno de alta densidad, tratamiento UV y estabilizantes adecuados, es una malla fabricada en diferentes densidades. Reforzadas al centro y laterales para una mayor resistencia y fácil instalación. Es utilizada para la protección de viñedos, manzanos y otros frutos de hueso. Usado como cortavientos para jóvenes plantaciones y también provee una efectiva protección contra la escarcha. Reduce la radiación solar directa sobre la planta creando un microclima que ayuda al crecimiento del fruto y pronta maduración.

Ancho estándar: 4 m. y 5 m.

Largos: 100m., 200 m. y 500 m.

Colores: transparente, negro. Consultar más colores.

Confeccionamos todo tipo de piezas a medida.



2,6 x 2,5



2,6 x 3

CUBRESUELOS



cubresuelos

Es un producto especial para viveros e invernaderos. Evita el contacto directo con el suelo para las nuevas plantaciones de árboles y plantas, reduciendo la transpiración del suelo y consecuentemente la necesidad de agua, también evita el nacimiento de malas hiervas. Se recomienda para evitar la proliferación de hiervas no deseadas. Permite el drenaje de agua.

Anchos estándar: 1,05 m., 2,10 m., 3,30 m., 4,20 m. y 5,25 m.

Largos: 100m., 150 m.

Colores: negro, verde, blanco. Consultar más colores.

Confeccionamos todo tipo de piezas a medida.



130 g



100 g

MANTA TÉRMICA



manta térmica

Debido a los cambios de temperatura e insectos es recomendada para la protección de flores, verduras, frutas, lechugas, melón, ... del frío y el hielo.

Hecha de polipropileno de 17 gr. de peso y con tratamiento antisolar.

Anchos estándar: de 1 m. a 15 m.

Largos: 250 m., 500 m. y 1000 m. dependiendo del ancho.

Colores: blanco.

Otros gramajes sobre pedido.



manta térmica

ANTIPÁJAROS



antipájaros

Tejido de monofilamento de polietileno de alta densidad con construcción en red, no obstruye el paso normal de la luz ni el aire. De esta forma previene la formación perjudicial del moho sobre las frutas no entorpeciendo el crecimiento y desarrollo de las mismas. Es de fácil uso pudiendo ser instalada en poste o directamente sobre la copa del árbol. Con una construcción de 25x25mm. Es utilizada para la protección de huertas, árboles frutales y viñedos.

Anchos estándar: Consultar.

Largos: Consultar.

Colores: Verde, negro. Consultar más colores.

Confeccionamos todo tipo de piezas a medida.



antipájaros

MALLAS PLASTIFICADAS



mallas plastificadas a 1 y 2 caras

Tejido de polietileno plastificado, diseñado para el cierre lateral, ventanas cenitales de invernaderos y otras zonas. Además, se utiliza en la protección de árboles frutales tales como el cerezo, para evitar el contacto del fruto con la lluvia, y la uva de mesa, para favorecer su precocidad. Existe la opción de plastificado a una cara o a dos. Efecto cortavientos 100%.

Anchos estándar: de 0,50 m hasta 4,20 m sin costura.

Largos: Consultar.

Colores: transparente.

Consultar más opciones.



2 caras



1 cara

DECORATIVAS



decorativa

Tejido de monofilamento en polietileno de alta densidad. Diseñada específicamente para dar sombreado y decorar debido a sus distintas posibilidades de dibujo. Usada frecuentemente para cubrir vallas y lugares domésticos o públicos.

Anchos estándar: 1 m., 1,5 m., 2 m., 2,5 m., 3 m., 3,5 m., 4 m., 4,5 m. y 5 metros.

Largos: 100 m., 150 m.

Colores: Verde y negro, beige, azul. Consultar más colores.

Confeccionamos todo tipo de piezas a medida.



decorativa **rombos**



decorativa **beige**



decorativa **zig-zag**

RECOLECCIÓN



manto de recolección y protección de obras

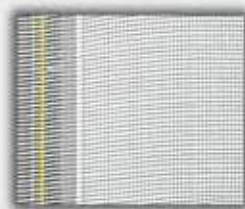
Fabricado en polietileno de alta densidad, gran resistencia y durabilidad. Especialmente recomendado para la recolección de frutos tales como la aceituna, almendra, castaña, nuez, etc. Utilizado también como malla de seguridad contra desprendimientos, caída de materiales o herramientas en fachadas y todo tipo de obras menores.

Piezas estándar: 6x6, 6x9, 6x12, 8x12, 8x14, 8x16.

Colores: Negro, bicolor. Consultar más colores.

Confeccionamos todo tipo de piezas a medida.

 VIDEO



manto de recolección

TUROR / ENTUTORAR



rafia tutor / malla entutorar

Este producto está diseñado para ser usado como guía en el correcto crecimiento de algunos tipos de cultivos en el interior de invernaderos (tomate, pimiento, calabacín, judía verde, etc).

Su misión es, además de guiar el crecimiento, la de sostener el peso evitando que caiga.

La presentación más habitual de la rafia de entutorar es en bobina en distintos pesos.

La presentación más habitual de malla de entutorar es en bobina de distintos metros y anchos, los cuadrados son de 20 x 20 cm.

Peso bobina estándar de rafia de entutorar: 5 kg.

Largos y anchos de malla tutor: Consultar.

Colores: Negro y blanco. Consultar más colores.



rafia de entutorar



malla tutor



GRAPA RESIA

- Grapa compuesta de cuatro piezas.
- Se monta fácilmente sobre la malla. Se puede volver a abrir una vez montada sobre la red si fuese necesario.
- Permite un notable ahorro de tiempo en la apertura y cierre de las mallas.
- Elevada carga de rotura.
- Resistencia extrema ante agentes atmosféricos.



GRAPA ROLLE

- Ideal para sujeción de la malla al cable.
- Elevada resistencia a los agentes atmosféricos (realizada en Nylon).
- Alta velocidad de montaje.
- Se trata de la mejor alternativa al cosido.



GRAPA DE 2 PUNTAS

- Ideal para el bloqueo de mallas o telas de cualquier tipo de tejido.
- Material: Polipropileno.
- Color: Verde/Negro.



LLAVE PARA UNION GRAPAS

- Permite de forma sencilla la unión de dos grapas.
- Evita rasgaduras y vibraciones.
- Material: Polipropileno.



GRAPA DE 12 PUNTAS

- Ideal para bloqueo de mallas o telas de cualquier tejido.
- Material: Polipropileno.



GRAPA MAGNUM

- Indicada para el anclaje con mosquetón y elástico.
- Material: Nylon.



GRAPA MAGNUM LLAVE

- Ideal para el antigranizo.
- La unión de las mallas puede hacerse indiferente en horizontal o en vertical.
- Óptima para malla de sombreado y malla cortaviento.



GRAPA ENGANCHATELAS

- Evita rasgaduras.
- Material: Polipropileno.
- Color: Verde/Negro.



ANCORPLACK

- Grapa de dos puntas con gancho.
- Ideal para el anclaje de redes o telas sobre cable de acero o similar.



PERFIL C Y ALAMBRE ZIG ZAG

- Especialmente diseñado para la fijación de las cubiertas de invernadero, sea plástico o malla.



GANCHO EN ACERO VUELTO O TRIANGULAR

- Particularmente indicado para el anclaje y unión de mallas y telas.
- Material: Acero galvanizado.



MOSQUETONES

- Particularmente indicado para el anclaje de telas y mallas con ojales.
- Material: Nylon.
- Color: Verde/Negro.



GANCHO EN C Y EN S

- Indicadores para el anclaje de telas y mallas en general.
- Material: Nylon.
- Color: Verde/Negro.



ABRAZADERA CON TORNILLO

- Abrazadera de seguridad indicada para el anclaje de hierros redondos, de mallas o telas de cualquier tipo de film.
- Material: Nylon reforzado.
- Color: Verde/Negro.



CUBREPALOS CIRCULAR

- Ideal para la cobertura de palos circulares.
- Resistente a los cambios de temperatura.
- Material: Polietileno.



CUBREPALOS MADERA

- Ideal para los palos de cemento.
- Extremadamente resistente a los agentes atmosféricos.
- Material: Polipropileno.



GANCHO EN S PARA TUBO DE IRRIGACIÓN

- Permite distanciar el tubo de la viga de la planta sin tener que instalar un tubo específico.
- Diámetro: 16-20mm.



GANCHO DOBLE

- Ideal para anclar la cinta de nylon o cualquier tipo de cable de hierro al palo de madera o cemento.



BARRITAS PARA VIÑEDOS

- Ideal para la aplicación de la cinta de nylon, apropiadas tanto en palos de madera como de cemento.
- Mantiene el cable a distancia constante de los palos.
- Favorece la tracción del cable.



GANCHO SIMPLE

- Adecuado para la fijación de la cinta de nylon o cualquier tipo de cable a la madera o al cemento.



TUBETO

- Proporciona tensión a la malla en el momento de su instalación.

proceso de producción

1. Extrusión



Para poder controlar la calidad de nuestros productos, fabricamos monofilamento de diferentes calibres y colores.

Trabajamos única y exclusivamente con polipropileno de alta densidad de primera calidad, lo cual asegura la calidad desde el primer proceso unido a nuestra maquinaria de última generación.

A lo largo las etapas, personal altamente cualificado va comprobando y anotando el calibre del monofilamento mediante los equipos de medición verificados.



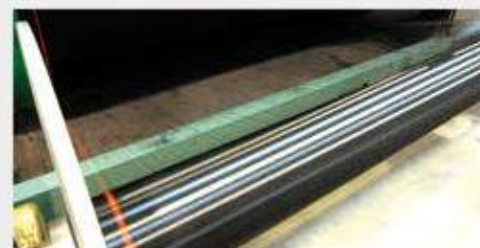
2. Urdido



El proceso de urdido, al igual que el extrusionado, dispone de un software que controla las urdidoras, ofreciendo y controlando los datos requeridos en el proceso.

La velocidad y la tensión son controlados automáticamente y verificados por el operario de urdido.

Acabado el plegador es identificado anotando la trazabilidad del monofilamento utilizado.



proceso de producción

3. Tejido



Este proceso se inicia mediante el anudado del plegador al telar según los artículos establecidos en la programación.

Los datos necesarios para la fabricación, como son velocidad y revoluciones, son verificados y programados por el personal especializado.

Una vez alcanzado el metraje programado, el rollo es extraído del telar e identificado con un lote que identifica las materias primas, maquinaria y operarios.



4. Trascanado



Garantizamos que el material suministrado se encuentra en perfectas condiciones y con las medidas requeridas mediante inspección automática y visual por el personal responsable y pueden ser adaptados en su longitud a las medidas estandarizadas para su venta.

Los rollos se emban con film transparente y se identifican con una etiqueta en la que figuran todos los datos desde el primer proceso hasta el final, garantizando así su completa trazabilidad.





AGROTEXTIL AURATEX SPA
Santiago - Chile

Tel. +56 23 2858218
E-mail: info@auratex.cl
Web: www.auratex.cl



TEXTIL DE LA RÁBITA, S.L
Jaén - España

Tel. +34 953 58 75 08
E-mail: info@rabitaagrotexil.com
Web: rabitaagrotexil.com



LA RÁBITA AMERICA SA DE VE
Jalisco - México

Tel. +521 (33) 3677-5508
E-mail: info@rabita.mx
Web: www.rabita.mx