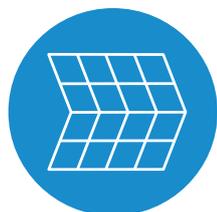


www.poligrup.ec



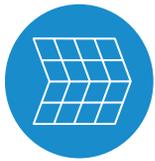
POLIMALLA

Mallas Plásticas Extruidas y Orientadas



SEGMENTO FLORÍCOLA



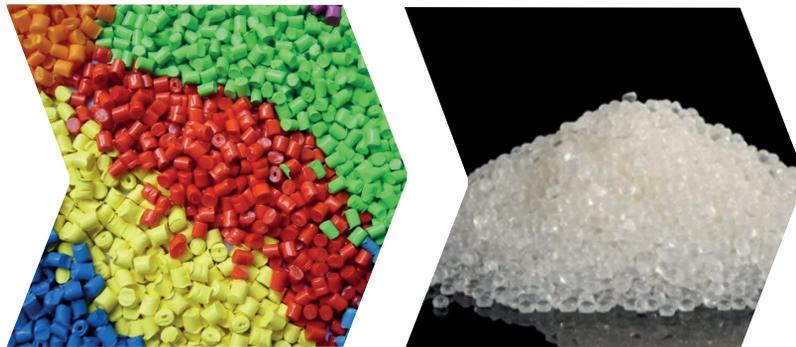


POLIMALLA

Características Físicas

Mallas plásticas de Polietileno con protección UV utilizadas para la cosecha, recolección, transporte de flores entre el cultivo y el área de tratamiento postcosecha en las plantaciones.

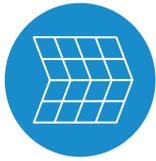
- Poseen rigidez que le confiere resistencia a la deformación, pero a la vez flexibilidad para soportar grandes fuerzas de estiramiento sin romperse.
- Es resistente al paso de líquidos y gases.
- Soporta el roce y desgaste, fuerzas que se generan durante el trabajo.
- Resistentes al impacto, aguantando golpes y caídas sin dañarse fácilmente.
- Funcionan correctamente y no pierden propiedades tanto en ambientes extremadamente fríos como calientes.



- **Pigmentos** resistentes a la luz, calor y agentes químicos, lo que garantiza durabilidad del color en el producto.
- **Estabilizantes UV**, que confieren homogeneidad a la mezcla y reduce los efectos de la luz solar en zonas de alta radiación.

Disponibilidad de colores: Acorde a la necesidad de compra





POLIMALLA

Ventajas del Producto

- Funcionamiento estable y flexible a bajas temperaturas debido a su composición de polietilenos.
- Mayor durabilidad y resistencia al desgaste por ser de materiales plásticos.
- Contienen aditivos que otorgan mayor resistencia a los rayos UV y otros factores externos.
- No retienen humedad, por tanto, evita proliferación de hongos y enfermedades en la flor.
- Fabricadas con materiales resistentes a la intemperie, no se pudren ni se oxidan.
- Posee cenefas en los extremos, que confieren mayor resistencia al desgaste y evita rupturas por transportación.
- Fácil de manipular, limpiar y almacenar.
- Ribete 100% impermeable al ser de materiales plásticos.
- Mayor firmeza en sistema doble malla, que hace cuerpo y protege el boquete.

Beneficios para el cliente

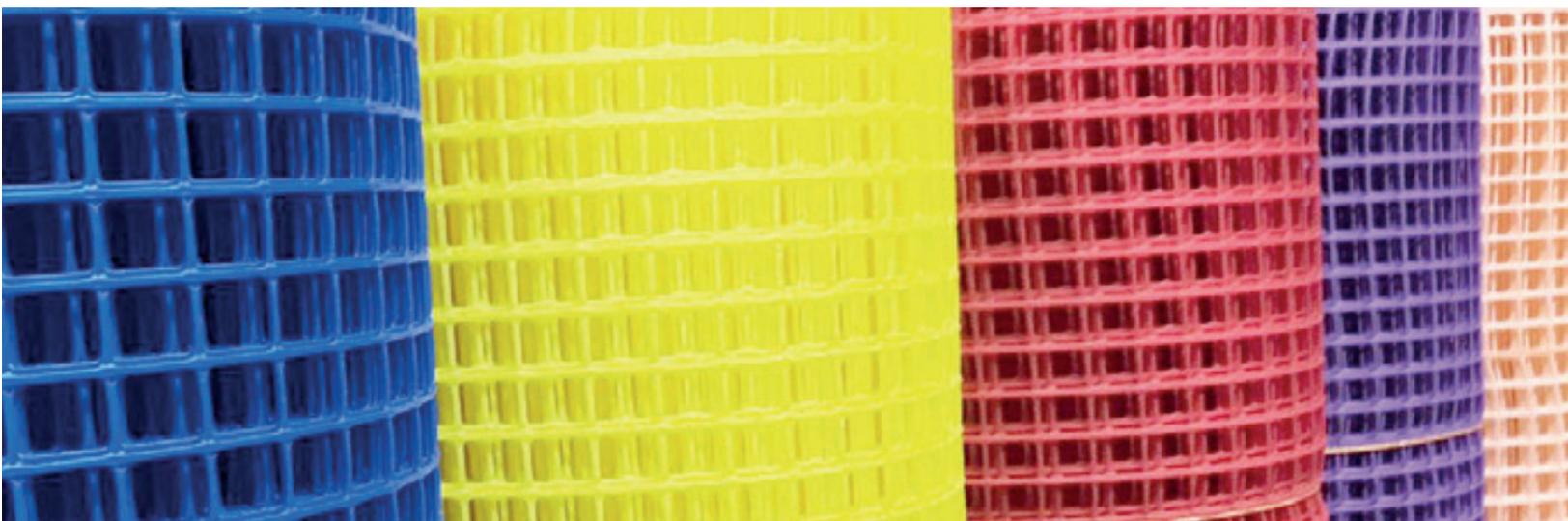
- Desarrollo de productos a medida según necesidad del cliente.
- Relación costo-beneficio importante, mayor productividad en finca.
- Correcto desempeño en los diferentes climas de las fincas.
- Acompañamiento y asesoría técnica en territorio.
- Infraestructura adecuada en planta que permite atender grandes pedidos de producción.



Malla 25

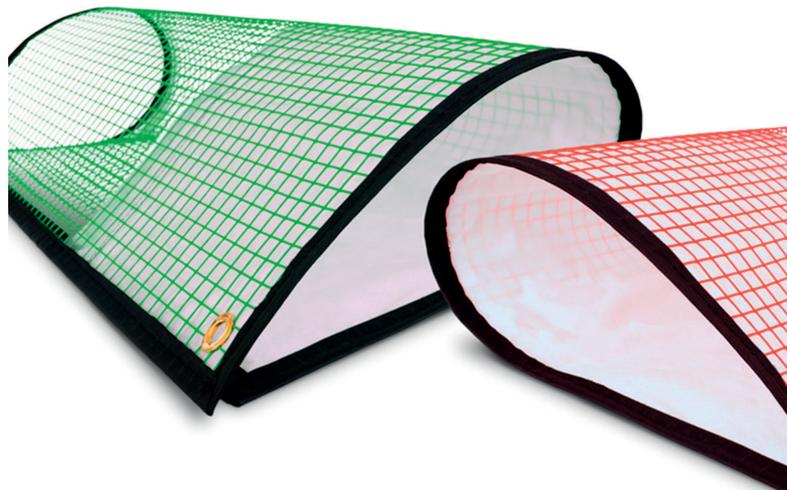
	Ancho rollo(m)	Largo rollo (m)	Ancho x largo cuadro (mm)	Peso(g/m2)	Peso rollo(Kg)	*Resistencia a la tracción(kgf)
Malla 25 FL	100 120	25	16x18 19x18	280	7 8.4	9.9 long. 11 trans.
Malla 25	100 120	25	16x18 19x18	350	8.7 10.5	14.5 long. 14.7 trans.
Malla 25 RE	100 120	25	16x18 19x18	380	9.5 11.4	16.1 long. 13.1 trans.

*Pruebas realizadas en laboratorio. Datos promedio en función de procesos estandarizados.
Tolerancias de atributos físicos: 5%



Paño Cortado y Ribeteados

- Paños cortados en medidas:
1 x 1 m.
1.20 x1 m.
- Ribetes personalizados acorde a requerimientos.





POLIMALLA

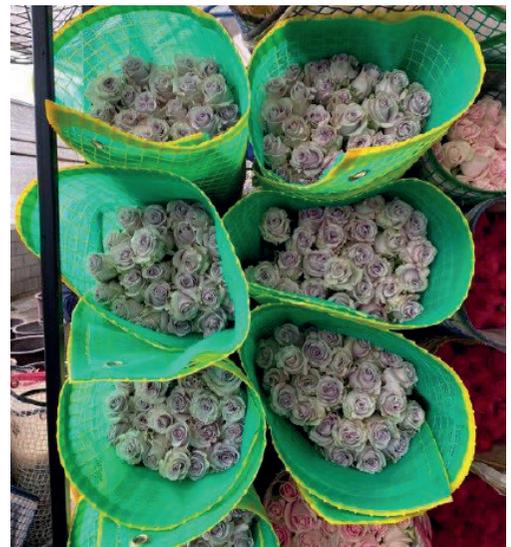
Malla Seal

Paño cortado de malla con 4 bordes con cenefas externas y en el área central. Incluye un pedazo de otra malla complementaria con diferente tamaño de cuadro.

Su finalidad es el transporte y sostén de flores entre proceso de cosecha y postcosecha, manteniendo una circulación de aire constante entre los pétalos.

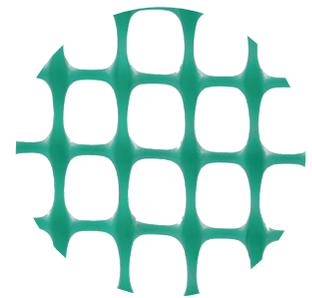
- Permite mayor durabilidad en relación al trabajo que desempeña, en comparación con un ribete tradicional.

CÓDIGO DE REFERENCIA	DIMENSIÓN DEL ROLLO ANCHO POR LARGO (m)	DIMENSIÓN DEL CUADRO ANCHO POR LARGO (mm)
MALLA 25FL	10 x 10	16.20 x 18.00
MALLA 03	1.0 x 0.50	1.35 x 2.20



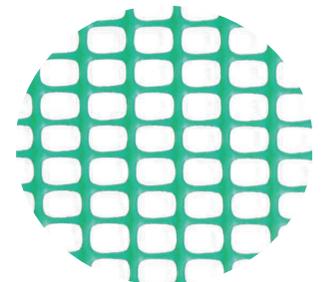
Malla 20

CÓDIGO DE REFERENCIA	DIMENSIÓN DEL ROLLO ANCHO POR LARGO (m)	DIMENSIÓN DEL CUADRO ANCHO POR LARGO (mm)	PESO DEL ROLLO (kg)
MALLA 20	10 x 30	9.50 x 12.00	9.0
MALLA 20A	1.2 x 30	12.0 x 12.00	10.8



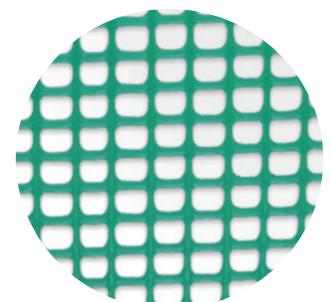
Malla 15

CÓDIGO DE REFERENCIA	DIMENSIÓN DEL ROLLO ANCHO POR LARGO (m)	DIMENSIÓN DEL CUADRO ANCHO POR LARGO (mm)	PESO DEL ROLLO (kg)
MALLA 15	1.0 x 30	5.50 x 8.25	12.0
MALLA 15A	1.2 x 30	7.00 x 8.25	14.0



Malla 10

CÓDIGO DE REFERENCIA	DIMENSIÓN DEL ROLLO ANCHO POR LARGO (m)	DIMENSIÓN DEL CUADRO ANCHO POR LARGO (mm)	PESO DEL ROLLO (kg)
MALLA 10	1.0 x 30	5.40 x 3.50	12.0
MALLA 10A	1.2 x 30	6.30 x 3.50	14.5





POLIGRUP

Ofrecemos al mercado local e internacional, productos plásticos y de fibras sintéticas que aportan al crecimiento y solución de las necesidades cambiantes de nuestros clientes, mediante una propuesta basada en la innovación.



Dirección: Km. 9.5 Vía Daule (atrás del Colegio Leonidas García)

PBX: +593 42113850 | +593 99 437 2156 | +593 96 993 3099

Email: servicioalcliente@poligrup.ec

www.poligrup.ec