



POLIMALLA
Mallas Plásticas Extruidas y Orientadas



ALPHAtex
Textiles Técnicos



LAMIDEC
Láminas Decorativas y Puertas de Baño



SEGMENTO FERRETERO



Poligrup S.A.



Poligrup



PoligrupEC



POLIMALLA

Características Físicas

Mallas plásticas de Polietileno con protección UV utilizadas para distintos usos: protección de espacios, cerramientos de aves de corral, deilimitación de zonas peligrosas, protección contra aves depredadoras, entre otros.

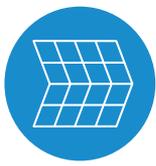
- Poseen rigidez que le confiere resistencia a la deformación, pero a la vez flexibilidad para soportar grandes fuerzas de estiramiento sin romperse.
- Resistentes al paso de líquidos y gases.
- Soportan el roce y desgaste, fuerzas que se generan durante el trabajo.
- Resistentes al impacto, aguantando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



- Contienen pigmentos resistentes a la luz, calor y agentes químicos, lo que garantizan la durabilidad del color.
- 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





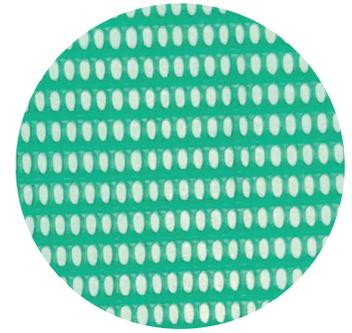
POLIMALLA



Malla 01

Usos: Como malla mosquitera, delimitación en jardinería, protección de balcones y cultivos interiores.

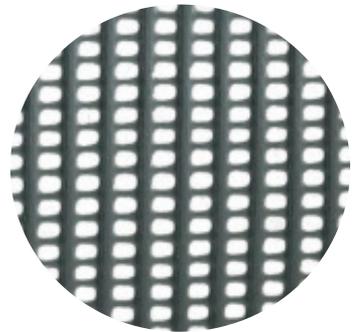
CÓDIGO DE REFERENCIA	DIMENSIÓN DEL ROLLO ANCHO POR LARGO (m)	DIMENSIÓN DEL CUADRO ANCHO POR LARGO (mm)	PESO DEL ROLLO (kg)
MALLA 01	1.0 x 3.0	1.40 x 2.30	8.8
MALLA 01A	1.2 x 3.0	1.65 x 2.30	10.5
MALLA 01FE	1.0 x 2.5	1.40 x 2.20	5.8



Malla 03

Usos: Filtros de agua, delimitación en jardinería, protección de balcones/ventanas, cultivos interiores.

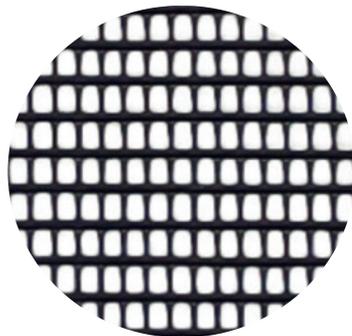
CÓDIGO DE REFERENCIA	DIMENSIÓN DEL ROLLO ANCHO POR LARGO (m)	DIMENSIÓN DEL CUADRO ANCHO POR LARGO (mm)	PESO DEL ROLLO (kg)
MALLA 03	1.0 x 3.0	1.35 x 2.20	11.0
MALLA 03A	1.2 x 3.0	1.35 x 2.15	14.0
MALLA 03B	1.0 x 3.0	1.10 x 1.00	11.0



Malla 08

Usos: Filtros de agua, secado de distintos granos.

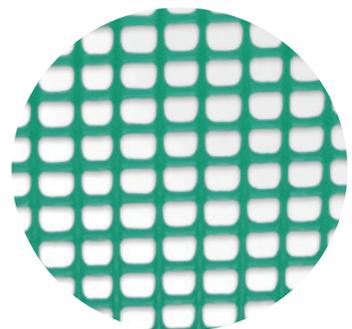
CÓDIGO DE REFERENCIA	DIMENSIÓN DEL ROLLO ANCHO POR LARGO (m)	DIMENSIÓN DEL CUADRO ANCHO POR LARGO (mm)	PESO DEL ROLLO (kg)
MALLA 08	1.0 x 3.0	2.20 x 3.0	10.5
MALLA 08A	1.2 x 3.0	2.60 x 3.0	12.5

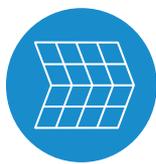


Malla 10

Usos: Recolección de flores, cercado de espacios, secado de café.

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 3.0	5.40 x 3.50	12.0
MALLA 10A	1.2 x 3.0	6.30 x 3.50	14.5
MALLA 10CO	0.68 x 3.0	3.10 x 3.20	16.0





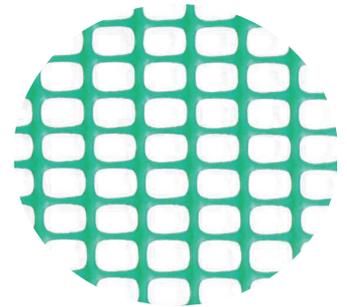
POLIMALLA



Malla 15

Uso: Recolección de café/cacao, recolección de flores, delimitación en jardinería.

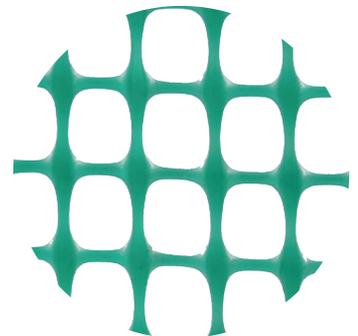
CÓDIGO DE REFERENCIA	DIMENSIÓN DEL ROLLO ANCHO POR LARGO (m)	DIMENSIÓN DEL CUADRO ANCHO POR LARGO (mm)	PESO DEL ROLLO (kg)
MALLA 15	1.0 x 30	5.50 x 8.25	12.0
MALLA 15A	1.2 x 30	7.00 x 8.25	14.0
MALLA 15FE	1.0 x 25	5.50 x 8.25	9.0



Malla 20

Uso: Filtro en compuertas camaroneras, recolección de flores entre área de cosecha y post-cosecha, delimitación en jardinería, protección de balcones.

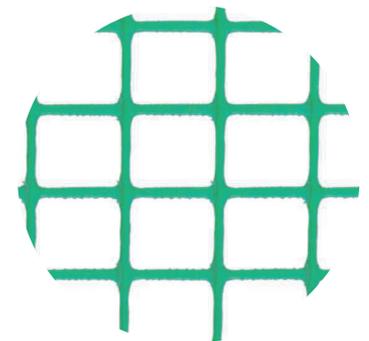
CÓDIGO DE REFERENCIA	DIMENSIÓN DEL ROLLO ANCHO POR LARGO (m)	DIMENSIÓN DEL CUADRO ANCHO POR LARGO (mm)	PESO DEL ROLLO (kg)
MALLA 20	1.0 x 30	9.50 x 12.00	9.0
MALLA 20A	1.2 x 30	12.0 x 12.00	10.8
MALLA 20FE	1.0 x 25	9.50 x 12.00	6.5
MALLA 20FL	1.0 x 25	9.50 x 12.00	6.5



Malla 25

Uso: Para la cosecha, recolección, transporte de flores entre el cultivo y el área de tratamiento postcosecha en las plantaciones.

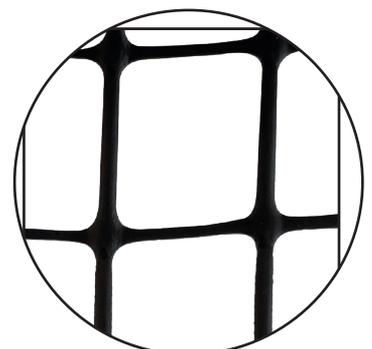
CÓDIGO DE REFERENCIA	DIMENSIÓN DEL ROLLO ANCHO POR LARGO (m)	DIMENSIÓN DEL CUADRO ANCHO POR LARGO (mm)	PESO DEL ROLLO (kg)
MALLA 25	1.0 x 30	16.00 x 18.00	10.5
MALLA 25A	1.2 x 30	19.20 x 18.00	12.6
MALLA 25FE	1.0 x 25	16.00 x 18.00	7.0
MALLA 25FL	1.0 x 25	16.20 x 18.00	7.0



Malla 40

Uso: Cerramientos, criaderos de aves de corral, contención de terrenos.

CÓDIGO DE REFERENCIA	DIMENSIÓN DEL ROLLO ANCHO POR LARGO (m)	DIMENSIÓN DEL CUADRO ANCHO POR LARGO (mm)	PESO DEL ROLLO (kg)
MALLA 40	1.0 x 30	28.3 x 38.0	11.5
MALLA 40A	1.2 x 30	34.4 x 38.0	14.0
MALLA 40FE	1.0 x 25	28.3 x 38.0	7.8





POLIMALLA



Malla Mosquitera

Malla de fibra de vidrio que otorga protección superior debido a su trama uniforme que bloquea el ingreso de insectos. Por su materia prima, es libre de oxidación.



	Ancho rollo(m)	Largo rollo (m)	Ancho x largo cuadro (mesh)	Peso rollo(Kg)
Malla Mosquitera	1.00	30	17 x 16	3.60
	1.20	30	17 x 16	4.32
	1.50	30	17 x 16	5.40

Ventajas de la Malla Mosquitera Polimalla

Durabilidad



Mantiene su funcionalidad y apariencia por más tiempo, en distintos ambientes.

Cero Oxidación



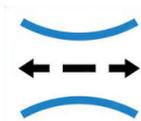
Resistente a la corrosión, ya que no se degrada al estar en contacto con la humedad.

Optima circulación de aire



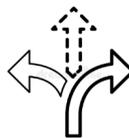
Permite que los espacios estén frescos.

Resistente al desgaste



No se rompe ni se rasga fácilmente cuando es manipulado.

Alta Flexibilidad



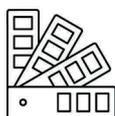
Fácil de manipular y sujetar, ajustándose al espacio que se desea cubrir.

Resistente a los rayos solares



No se debilita sus fibras o decolora con la exposición continua al sol.

Estilo y Funcionalidad



Diseño discreto que se integra con cualquier decoración.

Bajo mantenimiento y fácil limpieza



No requiere revisión constante.

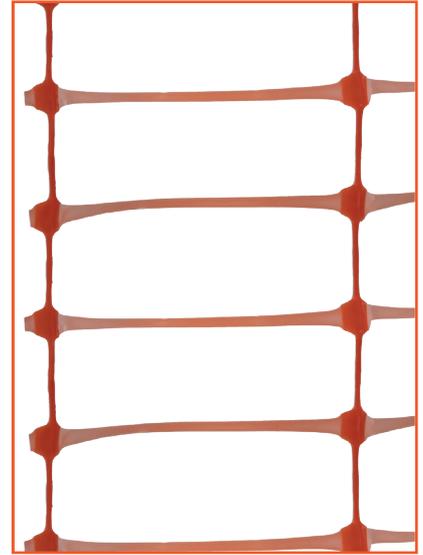


POLIMALLA

Malla de Seguridad

Se utiliza en la delimitación de perímetros, para la seguridad en construcción.

DIMENSIÓN DEL ROLLO ANCHO POR LARGO (m)	DIMENSIÓN DEL CUADRO ANCHO POR LARGO (mm)	PESO DEL ROLLO (kg)
1.0 x 50	32 x 120	3.5
1.0 x 100	32 x 120	7.0



ALPHA^{tex}

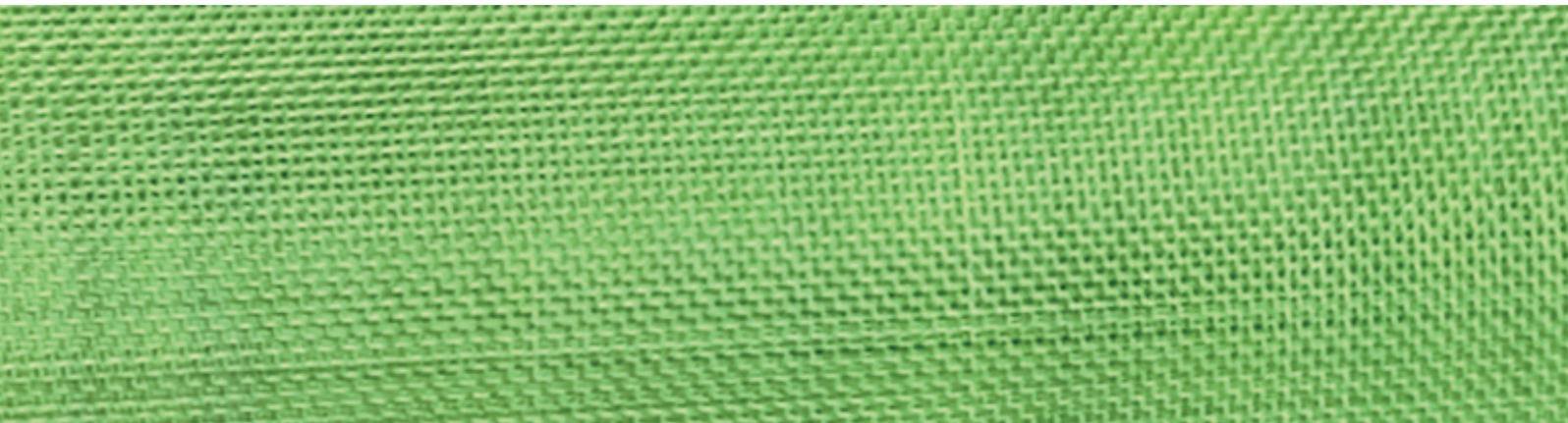
Comederos

- Control de las porciones del alimento acorde al estadio del camarón.
- Evitar que ingresen desechos de mayor tamaño a las compuertas o filtros.
- Mantiene los estanques limpios disminuyendo la contaminación del agua.

Malla Camaronera



CÓDIGO DE REFERENCIA	MESH	DIMENSIÓN DEL ROLLO ANCHO POR LARGO (M)	PESO DEL ROLLO (Kg)
MALLA CAMARONERA	15 x 14	1.20 x 30	4.00
	15 x 14	2.40 x 30	8.00





POLIMALLA

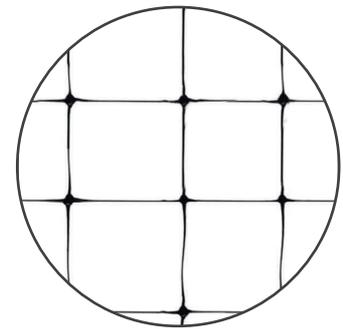
Malla Corral

Se utiliza para cerramientos de criaderos de aves de corral, delimitación de terrenos

DIMENSIÓN DEL ROLLO ANCHO POR LARGO (M)	DIMENSIÓN DEL CUADRO ANCHO POR LARGO (mm)	PESO DEL ROLLO (Kg)
2.00 x 50	16 x 19	4.0
2.00 x 150	16 x 19	12.0
2.05 x 50	25 x 30	3.5
2.05 x 150	25 x 30	10.5
1.80 x 50	25 x 30	3.1



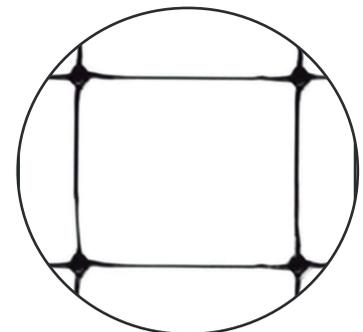
*Disponible solo para la medida 25 x 30 mm



Malla Antipájaro

La malla antipájaro protege las cosechas de aves depredadoras.

DIMENSIÓN DEL ROLLO ANCHO POR LARGO (M)	DIMENSIÓN DEL CUADRO ANCHO POR LARGO (mm)	PESO DEL ROLLO (Kg)
1.0 x 150	21 x 21	5.0
1.0 x 300	21 x 21	9.9
1.50 x 150	21 x 21	7.4
1.50 x 300	21 x 21	14.9
1.90 x 150	21 x 21	9.4
1.90 x 300	21 x 21	18.8
2.05 x 520	40 x 40	21.3



ALPHA^{tex}

Textiles Técnicos

Portafolio de productos fabricados
con fibra de vidrio.

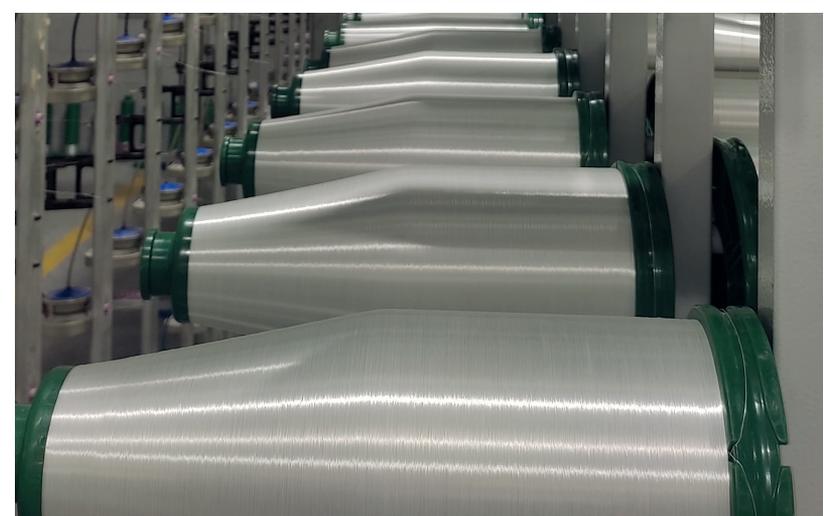
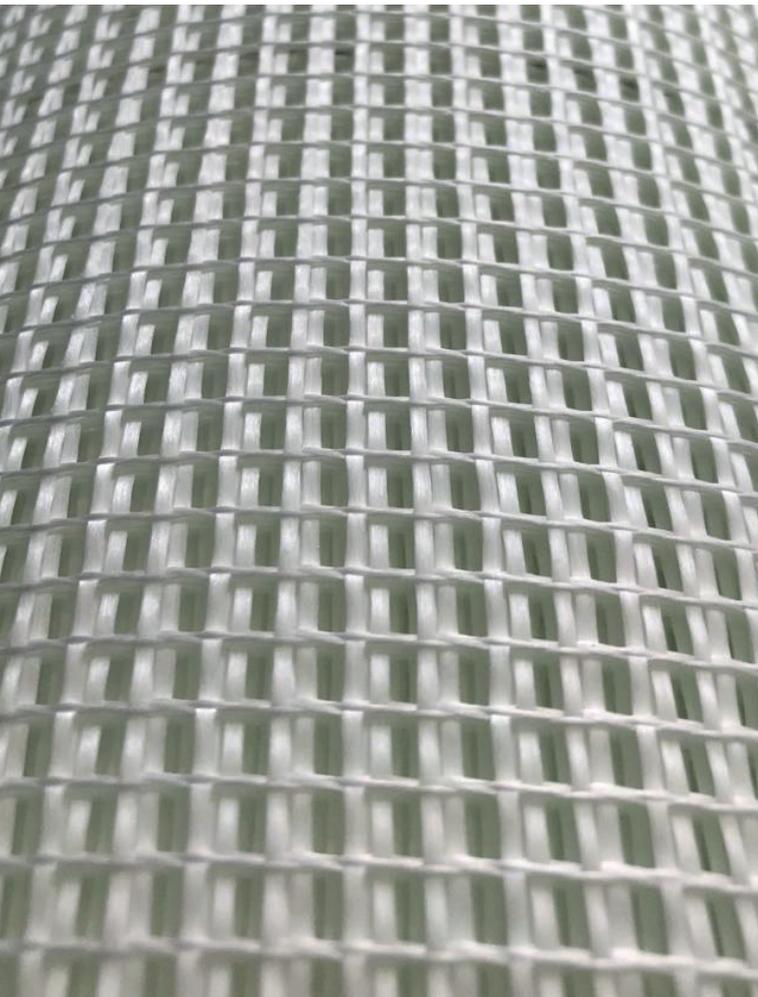




Características Físicas

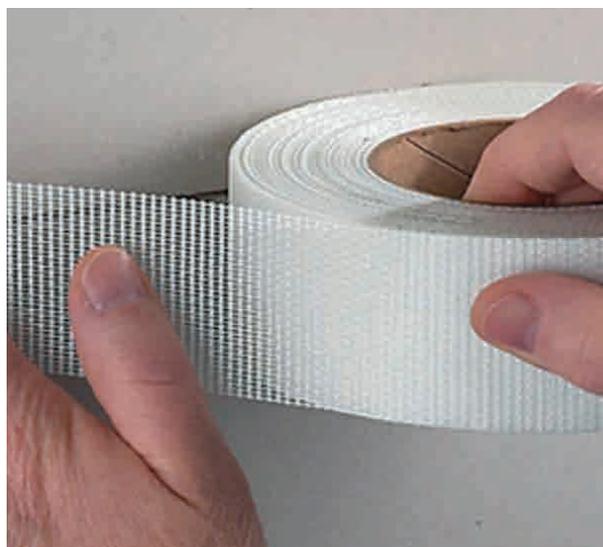
Malla tejida con hilos de fibra de vidrio extremadamente finos que se entrelazan o tejen para formar productos con características específicas. Su uso abarca desde la construcción hasta aplicaciones de protección.

- **Alta resistencia a la tracción**, soporta esfuerzos mecánicos significativos sin romperse, lo que la hace ideal para refuerzo en materiales de construcción y aplicaciones estructurales.
- **Resistencia al calor**, mantiene su forma y propiedades a altas temperaturas, siendo adecuada para ambientes extremos o expuestos al fuego.
- **No se deforma** con los cambios de temperatura.
- **Ligereza**, a pesar de su resistencia, es un material liviano, facilitando su manejo e instalación.
- **Compatibilidad con otros materiales**, se combina fácilmente con resinas, cementos y otros compuestos.



Cinta de fibra de vidrio adhesiva utilizada en construcción liviana, aplicable en tumbados y paredes donde se utilice planchas de gypsum/yeso, permitiendo acabado liso, libre de fisuras.

Contiene aditivos que protegen a la fibra de vidrio del ataque alcalino generado por el cemento/concreto, extendiendo así el tiempo vida útil del producto.



Ancho del rollo (cm)	Largo del rollo (m)	Ancho del cuadro (mm)	Largo del cuadro (mm)	Peso (g/m ²)
5.00	90	2.60	2.70	63
5.00	45	2.60	2.70	63

BENEFICIOS:

- Acabados lisos, sin fisuras o grietas.
- Aumenta la resistencia al impacto.
- Ahorro de tiempo en la aplicación del material como la masilla.

USOS/APLICACIONES:



Tratamiento de junta de paneles de gypsum



Malla de fibra de vidrio con alta protección alcalina utilizada en construcción liviana y tradicional, aplicable en enlucido de paredes.

Se aplica con morteros cementicios, fibrocemento, refuerzos multicapa, microcemento, impermeabilización de superficies y losas.



Ancho del rollo (m)	Largo del rollo (m)	Ancho del cuadro (mm)	Largo del cuadro (mm)	Peso (g/m ²)
1.00	45	4.50	3.80	145

BENEFICIOS:

- Alta protección alcalina.
- Alta resistencia a la tensión.
- Malla ligera de fácil aplicación.

USOS/APLICACIONES:



Aplicación en el proceso de enlucido

Malla de impermeabilización de fibra de vidrio utilizada en las superficies, paredes, cubiertas, techos, losas y rastreras.

Aplicado con impermeabilizante elastoméricos y acrílicos.

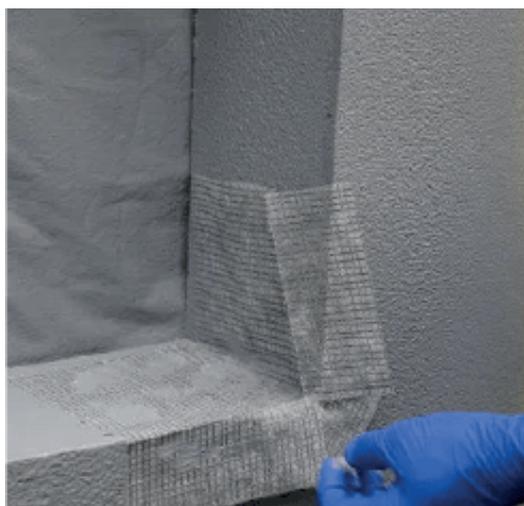
Ancho del rollo (m)	Longitud del rollo (m)	Peso (kg)
0.606	150	7.30
0.606	50	2.40
0.606	25	1.20
0.200	25	0.40



BENEFICIOS:

- Ayuda a eliminar filtraciones por lluvias.
- Aumenta la vida útil de los impermeabilizantes acrílicos.
- Ideal para utilizar en zonas sísmicas o climas extremadamente cambiantes.

USOS/APLICACIONES:



Refuerzo de rastreras o esquineras

Cinta Malla de fibra de vidrio para juntas cementicias o paneles exteriores,



Ancho del rollo (m)	Largo del rollo (m)	Ancho del cuadro (mm)	Largo del cuadro (mm)	Peso (g/m ²)
0.10	45	3.8	4.5	145 ± 5%
0.15	45	3.8	4.5	145 ± 5%
0.25	45	3.8	4.5	145 ± 5%

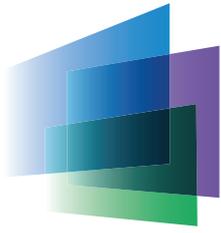
BENEFICIOS:

- Menor ancho permite fácil aplicación.
- Evita las fisuras en las juntas.
- Alta resistencia a la tensión.
- Alta protección alcalina.

USOS/APLICACIONES:



Aplicación en el paneles exteriores



LAMIDEC

Láminas Decorativas y Puertas de Baño

Portafolio de productos fabricados
con Poliestireno de Cristal.



Láminas plásticas de Poliestireno Cristal Labradas y Serigrafiadas, usadas en espacios decorativos como puertas de baño, mamparas, divisiones internas.

Listas para usarse con marcos de aluminio en medidas de aplicación estándar.

Las láminas están formadas por un lado de atractivo relieve y liso del otro lado, siendo un susituto competitivo al vidrio por su facilidad de limpieza y cuidado.

Lámina Difusora de Luz

Utilizadas en luminarias de tumbados, permitiendo suavizar la luz.

Ancho de la lámina (mm)	Largo de la lámina (mm)	Espesor de la lámina (mm)	Peso (kg)	Unidades de venta
605	1215	2.00	0.90	Caja 50 unidades

natural 

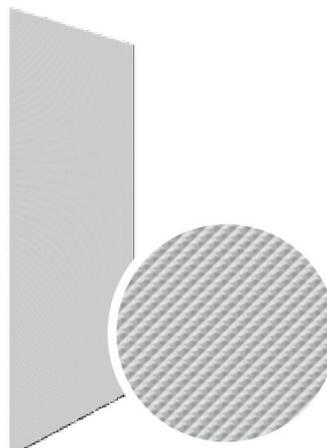


Lámina Hielo

Ancho de la lámina (mm)	Largo de la lámina (mm)	Espesor de la lámina (mm)	Peso (kg)	Unidades de venta
600	1600	2.40	2.00	Caja 10 unidades
700	1600	2.40	2.40	Caja 10 unidades
800	1600	2.40	2.70	Caja 10 unidades
900	1600	2.40	3.00	Caja 10 unidades
1000	1600	2.40	3.38	Caja 10 unidades

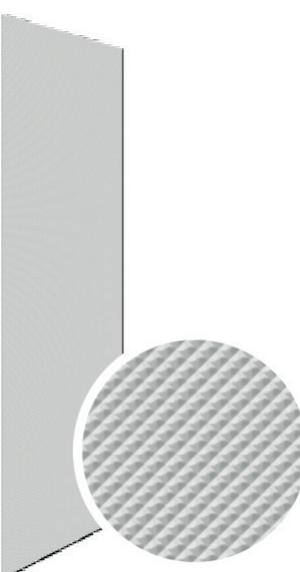
natural 



Lámina Prisma

Ancho de la lámina (mm)	Largo de la lámina (mm)	Espesor de la lámina (mm)	Peso (kg)	Unidades de venta
600	1600	2.40	2.00	Caja 10 unidades
700	1600	2.40	2.40	Caja 10 unidades
800	1600	2.40	2.70	Caja 10 unidades
900	1600	2.40	3.00	Caja 10 unidades
1000	1600	2.40	3.84	Caja 10 unidades

natural 





LAMIDEC

Lámina Arabesco

Ancho de la lámina (mm)	Largo de la lámina (mm)	Espesor de la lámina (mm)	Peso (kg)	Unidades de venta
600	1600	2.40	2.00	Caja 10 unidades
700	1600	2.40	2.40	Caja 10 unidades
800	1600	2.40	2.70	Caja 10 unidades
900	1600	2.40	3.00	Caja 10 unidades
1000	1600	2.40	3.84	Caja 10 unidades

natural champagne



Lámina Gaviota

Ancho de la lámina (mm)	Largo de la lámina (mm)	Espesor de la lámina (mm)	Peso (kg)	Unidades de venta
600	1600	2.40	2.00	Caja 10 unidades
700	1600	2.40	2.68	Caja 10 unidades
800	1600	2.40	3.07	Caja 10 unidades
900	1600	2.40	3.45	Caja 10 unidades
1000	1600	2.40	3.84	Caja 10 unidades

natural champagne

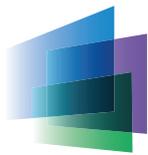


Lámina Bambú

Ancho de la lámina (mm)	Largo de la lámina (mm)	Espesor de la lámina (mm)	Peso (kg)	Unidades de venta
600	1600	2.40	2.00	Caja 10 unidades
700	1600	2.40	2.68	Caja 10 unidades
800	1600	2.40	3.07	Caja 10 unidades
900	1600	2.40	3.45	Caja 10 unidades
1000	1600	2.40	3.84	Caja 10 unidades

natural





LAMIDEC

Láminas Serigrafiadas: Blanco/Color



▲ DELFIN



▲ BAMBÚ



▲ GARZA



▲ VELERO



▲ CARTUCHO



▲ PECES



▲ VENUS



▲ CISNE



▲ GRIEGA



▲ CLEOPATRA



▲ ATENEA



▲ MARIPOSA

Ancho de la lámina (mm)	Largo de la lámina (mm)	Espesor de la lámina (mm)	Peso (kg)	Unidades de venta
600	1600	2.40	2.00	Caja 6 unidades
700	1600	2.40	2.40	Caja 6 unidades
800	1600	2.40	2.70	Caja 6 unidades
900	1600	2.40	3.00	Caja 6 unidades
1000	1600	2.40	3.38	Caja 6 unidades

Láminas Serigrafiadas - Color



DELFINES

Ancho de la lámina (mm)	Largo de la lámina (mm)	Espesor de la lámina (mm)	Peso (kg)	Unidades de venta
600	1600	2.40	2.00	Caja 6 unidades
700	1600	2.40	2.40	Caja 6 unidades
800	1600	2.40	2.70	Caja 6 unidades



PARAÍSO

Ancho de la lámina (mm)	Largo de la lámina (mm)	Espesor de la lámina (mm)	Peso (kg)	Unidades de venta
600	1600	2.40	2.00	Caja 6 unidades
700	1600	2.40	2.40	Caja 6 unidades
800	1600	2.40	2.70	Caja 6 unidades

PALMERA

Ancho de la lámina (mm)	Largo de la lámina (mm)	Espesor de la lámina (mm)	Peso (kg)	Unidades de venta
600	1600	2.40	2.00	Caja 6 unidades
700	1600	2.40	2.40	Caja 6 unidades
800	1600	2.40	2.70	Caja 6 unidades



LOROS

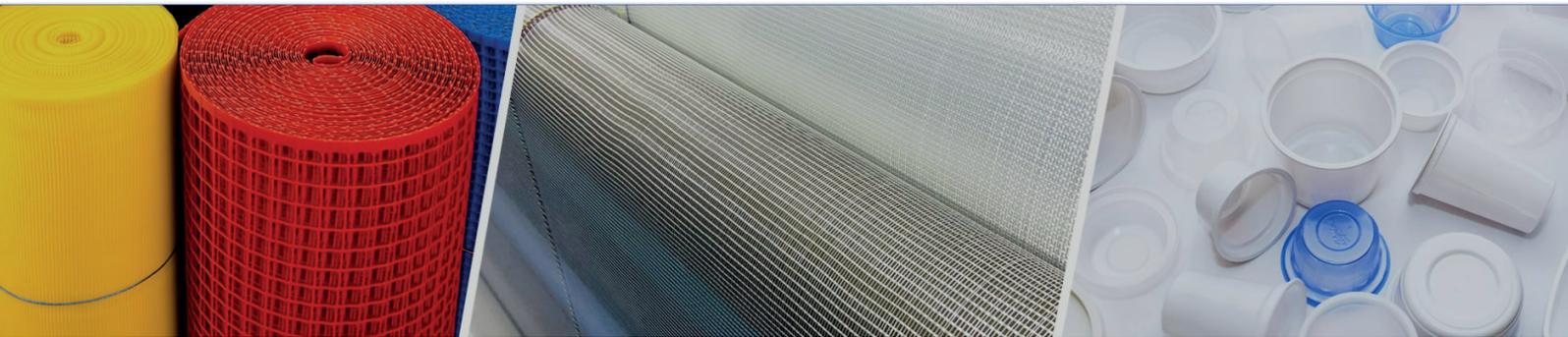
Ancho de la lámina (mm)	Largo de la lámina (mm)	Espesor de la lámina (mm)	Peso (kg)	Unidades de venta
600	1600	2.40	2.00	Caja 6 unidades
700	1600	2.40	2.40	Caja 6 unidades
800	1600	2.40	2.70	Caja 6 unidades





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