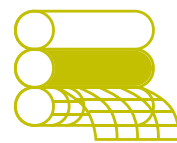




CATÁLOGO

DE PRODUCTOS
2024 - 2025

CALYPSO®  **LA SABANA®**
UN MUNDO DE SOLUCIONES



LÍNEA Construcción

Polietilenos, telas sombra, mallas de cerramiento,
sogas, geosintéticos, entre otros.

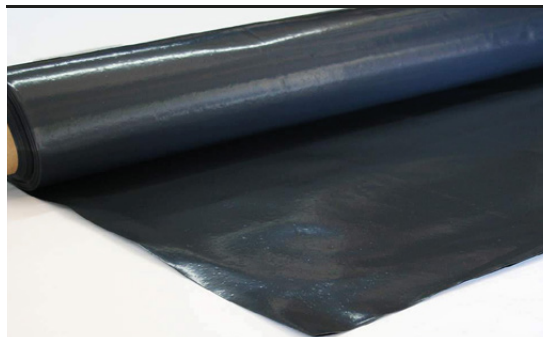


Cinta de Señalización 🇨🇴 🇸🇷

Para la demarcación y señalización en espacios públicos donde es necesario indicar la circulación de los peatones por un lugar seguro.

Color: Fondo amarillo, letras negras

Presentación: Ancho 10cm, largo 100m y 500m



Polietilenos 🇨🇴 🇸🇷

Fórmula cálculo de peso aproximado
 $A \times L \times C \times 1.07 / 42.67 = \text{peso en kg}$

A: Ancho Total Abierto (m)

L: Longitud (m)

C: Calibre (mils)

NEGROS

Anchos Comunes

2, 3, 4, 6, 8 y 10 metros

Calibres Comunes

2, 3, 4, 5, 6, 8, 10

Bajo pedido se fabrica en anchos y calibres intermedios.

También se fabrican tubulares

Uso: Protección de materiales en obra.

TRANSPARENTES

Anchos Comunes

2, 3, 4 y 6 metros

Calibres Comunes

3, 4, 5 y 6

Bajo pedido se fabrica en anchos y calibres intermedios.

También se fabrican tubulares

Uso: Embalaje de colchones, muebles, protección de pisos en construcción, etc.



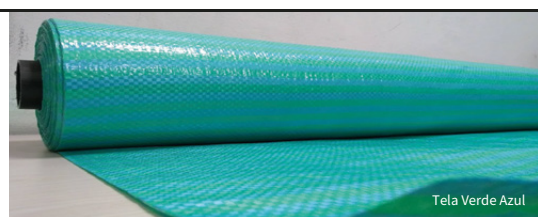
Tabla Guía de Calibre, Peso y Metros para Polietilenos

Calibre	m2/kg	Metros lineales por kg en anchos de:																			
		0,8	1	1,5	2	2,5	3	3,3	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10
1,5	26,6	33,2	26,6	17,7	13,3	10,6	8,9	8,1	6,6	5,9	5,3	4,8	4,4	4,1	3,8	3,5	3,3	3,1	3,0	2,8	2,7
2	19,9	24,9	19,9	13,3	10,0	8,0	6,6	6,0	5,0	4,4	4,0	3,6	3,3	3,1	2,8	2,7	2,5	2,3	2,2	2,1	2,0
3	13,3	16,6	13,3	8,9	6,6	5,3	4,4	4,0	3,3	3,0	2,7	2,4	2,2	2,0	1,9	1,8	1,7	1,6	1,5	1,4	1,3
4	10,0	12,5	10,0	6,6	5,0	4,0	3,3	3,0	2,5	2,2	2,0	1,8	1,7	1,5	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	1,0
5	8,0	10,0	8,0	5,3	4,0	3,2	2,7	2,4	2,0	1,8	1,6	1,5	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8
6	6,6	8,3	6,6	4,4	3,3	2,7	2,2	2,0	1,7	1,5	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7
7	5,7	7,1	5,7	3,8	2,8	2,3	1,9	1,7	1,4	1,3	1,1	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6
8	5,0	6,2	5,0	3,3	2,5	2,0	1,7	1,5	1,2	1,1	1,0	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5
9	4,4	5,5	4,4	3,0	2,2	1,8	1,5	1,3	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4
10	4,0	5,0	4,0	2,7	2,0	1,6	1,3	1,2	1,0	0,9	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4

Telas de Cerramiento

Tejidos de cintas de polipropileno en trama y urdimbre. Se manejan diferentes colores, anchos y resistencia UV, puede venir laminada y sin laminar.

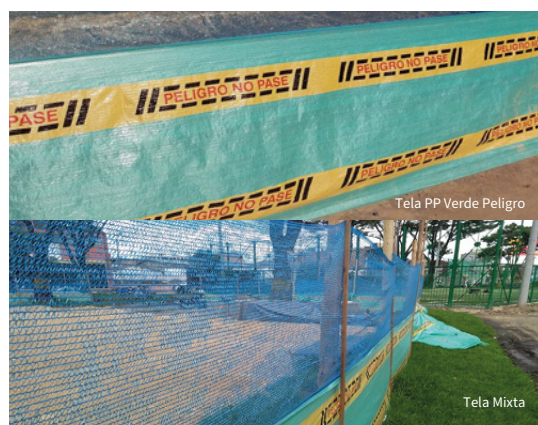
Referencia	Ancho (m)	Peso (g/m ²)	Largo Rollo (m)	Usos	UV (meses)
TELA PP BLANCA	2.0	54	100	Embalaje, cerramiento, bajo muebles	0
	2.1		250		
TELA PP BLANCA LAMINADA (CASETÓN)	1.2	68	100	Embalaje y casetones	0
	1.4				
	1.6				
TELA VERDEAZUL	2.0	54	100	Cerramiento, protección y embalaje	4
			250		
TELA PP VERDE ECO-VIDA	2.0	52	100	Cerramiento de obras civiles Cubrimiento y/o delimitación exterior	6
LONA PAISAJE VERDE/NEGRO LAMINADO	1.4	103	100	Avícolas, rellenos sanitarios	24
TELA PP NEGRA	2.10	56	100	Cerramiento, protección y embalaje	10
TELA PP VERDE PELIGRO	1.00	55	100		
			250		
TELA PP VERDE	2.0	54	100		
			250		
	1.90	54	100		
			250		
TELA PP AZUL	2.10	54	100		
			250		
TELA MIXTA (1M PP VERDE + 1M MULTISOMBRA AZUL)	2.0	42	100		



Tela Verde Azul



Lona Paisaje



Tela PP Verde Peligro



Tela Mixta



Tela PP Ecovida

Cintas de Enmascarar

Cinta de papel con respaldo autoadhesivo que puede retirarse fácilmente sin dejar residuos.

Usos: Etiquetado de productos, protección al momento de realizar trabajos de pintura.

Referencia	Ancho (mm) x Largo (m)	Und / Paquete	Aplicaciones
CINTA DE ENMASCARAR USO GENERAL	12 x 40	288	Versátil para variedad de aplicaciones en trabajo liviano, enmascarado temporal y aplicaciones en oficina, el hogar y la industria.
	18 x 40	192	
	24 x 40	144	
	36 x 40	96	
	60 x 40	72	
	96 x 40	48	
CINTA DE ENMASCARAR CONSTRUCCIÓN	12 x 40	288	Flexibilidad en superficies curvas. Buen terminado en líneas rectas, sus bordes no permiten foguero ni filtraciones de pintura. No deja residuo en: Pared, Metal, Vidrios y Madera.
	18 x 40	192	
	24 x 40	144	
	36 x 40	96	
	48 x 40	72	





Espumas de Polietileno 🇨🇴

Espumas fabricadas para protección en diferentes industrias según su calibre. Son aislantes térmicos, acústicos y contra la humedad. Por su textura, protege materiales contra rayones y maltrato en general.

Uso: Protección de tuberías de impactos y vibraciones, aislante térmico entre + 65°C y - 40°C, evita la condensación y la oxidación.

Referencia	Diámetro interno		Espesor Pared		Largo Rollo (m)	Color
	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
DUCTOLÓN GRIS 50 TRAMOS DE 2 METROS	5/8	16	1/2	12.7	100	Gris
	3/4	19				
	7/8	22				
	1	25				
	1 1/8	29				
	1 3/8	35				
DUCTOLÓN BLANCO CONTÍNUO	1 1/2	38.5	1/16	3	250	Blanco
	1	26.5	1/8	3.3		



Uso: Para relleno en juntas de dilatación en vías de concreto y en enchape de pisos, sellamiento en ventanería y marcos de puertas.

Referencia	Diámetro		m / Caja
	Pulgadas	mm	
SELLALÓN GRIS	1/4	6	1,700
	3/8	10	1,097
	1/2	13	762
	5/8	16	472
	3/4	19	335
	7/8	22	259
	1	25	168
	1 1/4	32	125



Cartón Plástico Recuperado en Láminas 🇨🇴

Láminas flexibles alveolares elaboradas en polipropileno.

Dimensiones: 2.0m x 1.50m

Calibre: 3mm

Peso: 550 y 1.000g/m2

Colores: Policolor (Sin garantía de color al ser material recuperado).

Usos: Por su bajo costo, es ideal para el sector constructor como protección de pisos, cielorrasos, cerramientos, etc.

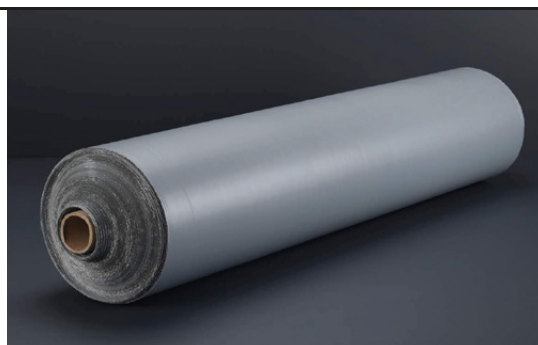
Ancho y Largo máximo: 2.10m y 3.0m respectivamente.

*Bajo pedido se pueden fabricar otros gramajes y dimensiones.

Cartón Plástico en Rollos (Single Face) 🇨🇴

Rollos plásticos flexibles alveolares elaborados en polipropileno, ideal para el sector constructor como protección de pisos y cerramientos, entre otros.

Anchos: 1.0 y 2.0m
Calibre: 1.3mm
Largo: 50 y 100m
Peso: 230g/m²
Color: Gris



Cortinas Industriales 🇨🇴

Película de PVC flexible transparente, diseñada para la elaboración de cortinas separadoras de ambientes, en zonas de tráfico continuo.

Temperatura mínima de trabajo: -30°C

Durabilidad: 2 años

Usos: Aislamiento de ambientes fríos o temperatura ambiente, divisiones interiores para aislamiento acústico, divisiones para control de humos, ventanas y puertas para bandas transportadoras, control de corrientes de aire, entradas de personal, aislamiento de ambientes de polución.

Medidas	Thermofilm				Flexi cold
	Liso		Reforzado		
Ancho (cm)	15	30	15	30	20
Largo (m)	60	30	60	30	20
Calibre (micras)	2040		2040		1040
Peso (g/m2)	2360		2460		1270

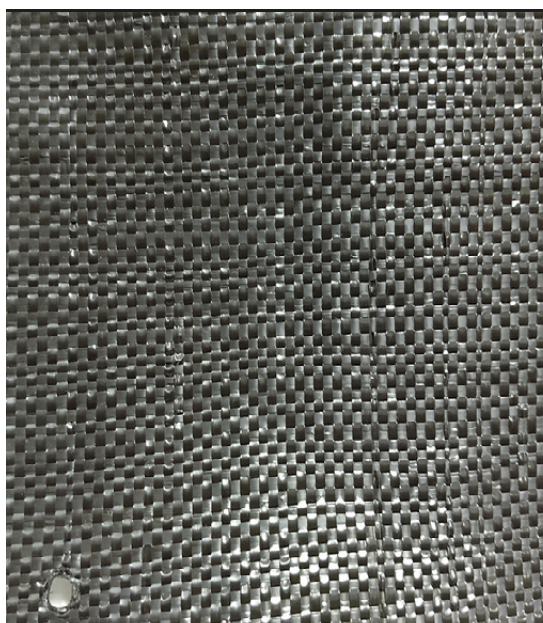


Malla de Señalización 🇨🇴

Delimita espacios y zonas de peligro previniendo riesgos de accidente, así mismo garantiza no solo la protección de los trabajadores, sino un mayor orden y control dentro de la construcción.

Ancho (cm)	Peso (g/m ²)	Resistencia mínima a la tensión (KN/m)	Elongación máxima (%)	Aditivo UV (meses)	Largo Rollo (m)
100	100	Long: 100 Transv: 30	>5	6	45
140	140				50





Geotextiles Tejidos 🇨🇴 🇸🇷

Son telas conformadas por cintas tejidas de polipropileno en trama y urdimbre. Su función principal es aumentar la resistencia de los suelos, ya sea en una vía, un relleno, bajo una edificación, en muros, etc. También es usado para cubrir volquetas, algunos cerramientos de altas exigencias, o como control de maleza, entre otros.

Referencia	Ancho (m)	Largo Rollo (m)	Resistencia a Tensión (n)	Color	Uso			
					Refuerzo	Separación	Estabilización	
T 1400	3.85	160	790	Negro	SI	NO	NO	
T 1700			800					
T 2100	4.0	100	1140					SI
T 2400			1410					
TR3000	100	1870	SI			SI		
TR4000		2400						
TR5000	80	2600						
TR6000	100	2900						
TR10000		3920						
HF 5000		2800						
HF 6000	80	3300		Negro Blanco				
HF 7000		4200						



Geotextiles No Tejidos 🇨🇴 🇸🇷

Son telas conformadas por hilos no tejidos de polipropileno. Diseñado principalmente para filtrar las aguas de los terrenos y mejorar de esta forma su resistencia. También se usa para proteger geomembranas contra el punzonamiento, separación de capas que conforman la estructura de una vía, estabilización de suelos y repavimentación controlando fisuras en vías asfaltadas.

Referencia	Ancho (m)	Largo Rollo (m)	Resistencia a Tensión (n)	Color	Uso					
					Filtración	Drenaje	Protección	Separación	Estabilización	Repavimentación
Tecnotextil	2	80	417	Negro	SI	SI	SI	NO	NO	NO
NT 1600S	3.5 y 3.8	160	375							
NT 1600			400							
NT 1800		150	470							
NT 2000			500							
NT 2500		120	700							
NT 3000		120	720							
NT 4000		130	980					SI	SI	
NT 5000		120	1165							
NT 6000		100	1310							
NT 7000		80	1530							
REPAV 400	3.8	180	470					Gris	NO	
REPAV 450		150	550							

Geodrenes 🇨🇴

Geocompuestos diseñados para facilitar drenajes. Consta de un geotextil no tejido en sus caras externas, una geomalla interna y en algunos casos tubería de drenaje. Posee excelentes propiedades hidráulicas.

Referencia	Ancho (m)	Largo Rollo (m)	Diámetro de la Tubería	Resistencia a Tensión (kN/m)	Color	Uso		
						Muro de Contención	Subdrenajes	Filtros en Obras
PLANAR (no incluye tubería)	0.5	50	No Aplica	480	Negro	SI	SI	SI
	1							
	2							
VIAL (incluye tubería de drenaje)	0.50	50	2 1/2"					
	1.00		4"					
	0.50							
	1.00		6"					
	2.00							
	0.50		8"					
	1.00							
	0.50							



Tecdrén 🇨🇴

Es una lámina drenante, compuesta por una geomembrana HDPE tipo panel y un geotextil no tejido. Por sus características físicas da gran resistencia a la compresión y capacidad drenante. Sirve para captar, conducir y evacuar fluidos de una manera segura y continua en aplicaciones verticales y horizontales.

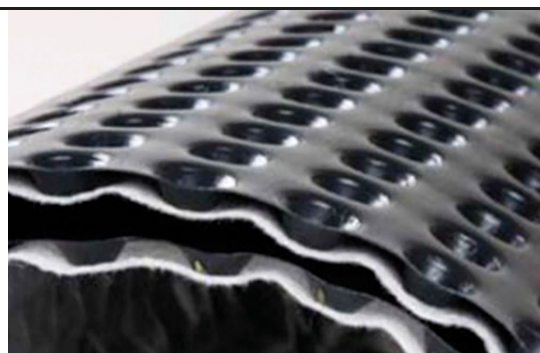
Se puede usar en:

Muros de contención, muros pantalla en edificaciones y sótanos, protección de sistemas de impermeabilización, cubiertas verdes, túneles, parqueaderos, entre otros.

Presentación

Ancho: 2m

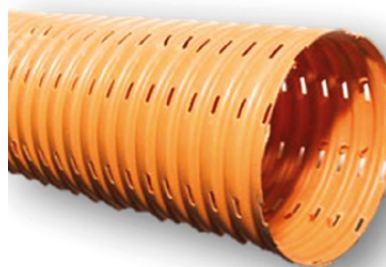
Largo: 20m



Tubería de Drenaje 🇨🇴

Son tuberías de polietileno o PVC corrugado con pequeñas aberturas, que tienen como función principal permitir el paso de líquidos a través de sus orificios, para así conducir éste hacia el cuerpo de agua final.

Diámetro (")	Largo Rollo (m)
2 1/2	30 y 50
4	





Mantos Control de Erosión 🇨🇴

Son textiles de fibras naturales y/o sintéticas que garantizan el buen crecimiento de la vegetación en lugares en donde la erosión por vientos y lluvias es un problema.

Referencia	Referencia	Ancho (m)	Largo Rollo (m)	Color	Durabilidad (años)
FIBRAS SINTÉTICAS	TRM 500	2	25	Verde	< 10
	TRM 550				
	TRM 700	3,4	50		
	TRM 1000				
	Ecomatrix	3,8	300		
FIBRAS NATURALES	Agrotexil 300g/m2, F-PP	2	50	Café Claro	< 2
	Agrotexil 320g/m2, F-F				
	Agrotexil 300g/m2, F-PP-coco				
	Agrotexil 320g/m2, F-F-coco				

Convención	Matriz	Malla
F-P	Fique	Polipropileno
F-F		Fique
F-PP-coco	Fique/coco	Polipropileno
F-F-coco	Fique	Fique/coco



Geomembranas HDPE 🇨🇴

Láminas impermeables fabricadas en polietileno de alta densidad. Poseen alta durabilidad a la intemperie y alta resistencia química.

Uso: Para impermeabilización de rellenos sanitarios, reservorios, estanques para peces, diques petroleros, muros, etc. Con aditivo UV mayor a 5 años.

Referencia	Nacional		Importada		Color
	Ancho (m)	Largo Rollo (m)	Ancho (m)	Largo Rollo (m)	
CAL.20	4.8	50	7	163	Negro
CAL.30	4	40		90	
CAL.40				68	
CAL.60	N/A	N/A		100	



Geomembranas PVC 🇨🇴

Láminas impermeables con una alta resistencia química según su tipo y gran elongación que da la posibilidad de adecuarse a los terrenos o a las estructuras, permitiendo impermeabilizar gran variedad de diseños, fabricación de módulos, tanques e instalaciones en sitio.

Referencia	Ancho (m)	Largo Rollo (m)	Color	Tanques Petroleros	Biodigestor	Tanques Para Peces	Reservorios	Reforzado	Facil Reparación	Uso Agua Potable	
IMPERMAX S 500	1.45	50	Negro y Azul								
S 750	1.5	32	Negro	NO	NO	SI	SI	NO	SI	NO	
S 1000											
HR 500											
HR 750				SI	SI	NO	NO	NO			
HR 1000											
SE 800 RF				NO	NO	SI	NO				
SE 1000 RF											
HR 800 RF				SI	SI	NO	NO	SI			
S 800 RF LIFE											
AGUA POTABLE	1.6	20	Blanco	NO	NO	SI	SI			SI	



Telas Oleofílicas 🇨🇴

Son telas en rollos o en paños de fibras de polipropileno. Tienen como función absorber hidrocarburos y repeler el agua, es decir, son oleofílicas e hidrofóbicas.

Referencia	Medidas (cm)	Presentación
PAÑOS DE GRAN ABSORCIÓN	38 cm x 48 cm	Paquete x 100und
PAÑOS DE BAJA ABSORCIÓN		Paquete x 200und
ROLLOS DE ALTA ABSORCIÓN	76.2m x 45m (Mediano - Pesado)	Rollos

PERMABLOK³

ADVANCED VINYL PROTECTION

Tecnología de protección contra gérmenes, abrasión y manchas.

PERMAGUARD

SUPERIOR STAIN RESISTANCE

Tecnología que proporciona protección a rasguños, manchas difíciles y abrasión.

PERMACOOL
COMFORT TECHNOLOGY

Tecnología única en la industria utiliza una protección avanzada y reflectante para reducir drásticamente la cantidad de calor que las superficies absorben.

Glosario de términos

Abrasión

Acción de quitar o arrancar algo mediante fricción.

Capa de uso

Capa de desgaste externa de los pisos de vinilo el cual entre mas gruesa mayor resistencia tiene el piso.

Denier

Unidad de medida del Sistema Inglés de la densidad lineal de masa de fibras. Se define como la masa en gramos por cada 9.000 metros de fibra. Se distingue entre denier de filamento y denier total.

Elongación

Alargamiento de una pieza sometida a tracción antes de romperse.

Reflectividad

Fracción de radiación incidente reflejada por una superficie.

Rendimiento

Utilidad de una cosa en relación con lo que cuesta, con lo que gasta, o con su unidad de medida.

Trama

Conjunto de hilos que, cruzados con los de la urdimbre, forman una tela.

Urdimbre

Conjunto de hilos colocados en paralelo y a lo largo en el telar para pasar por ellos la trama y formar un tejido.

Viscosidad

Consistencia espesa y pegajosa de una cosa.



CATÁLOGO DE PRODUCTOS CALYPSO® LA SABANA® UN MUNDO DE SOLUCIONES

  Calypso Colombia
 calypso_proyectos



www.tiendascalypso.com

Marzo 2024