



**CABLES
Y FIBRAS**

Cátalogo de **Productos**

Polietileno, Polipropileno, Nylon, Poliéster

¿Quienes Somos?

Somos una empresa 100% mexicana que dio inicio a sus operaciones en el año de 1982, trazándose como objetivo fabricar cabos y piolas en fibras sintéticas de polietileno, nylon, poliéster y polipropileno con la mejor calidad con que se pueden producir estos productos; así como también ofrecer el mejor servicio y atención a nuestros clientes.

Visión

Ser la empresa líder proveedora de cable polietileno, polipropileno y nylon dentro del mercado pesquero, ferretero y transportista, manteniendo siempre la calidad de nuestros productos

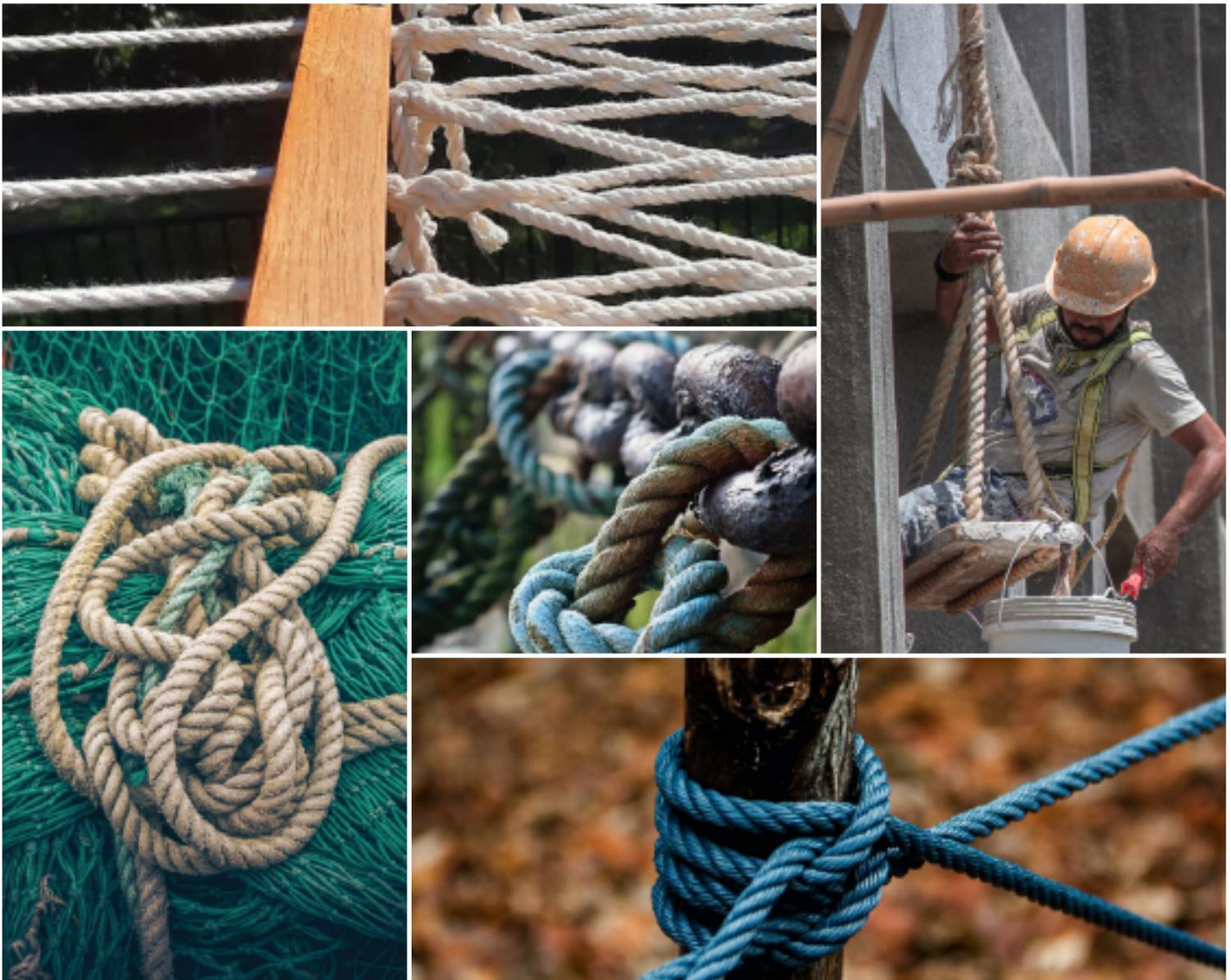
Misión

Proveer los mejores productos de cable en base a polietileno, polipropileno y nylon alrededor de toda la república mexicana, teniendo como principal fortaleza la calidad de nuestros productos y el servicio a nuestros clientes.

Valores

- **Ética y Compromiso:** Todo trabajo se debe de realizar tomando en cuenta la ética y la moral.
- **Responsabilidad:** Tener respuesta positiva ante las obligaciones contraídas laboralmente, cumpliendo en tiempo y forma y comprometiéndose con la empresa.
- **Profesionalismo:** Aplicar y aprender los conocimientos técnicos y teóricos adquiridos dentro de la empresa para aportar valor a la misma. Convicción de brindar lo mejor de sí con alto sentido del deber social adquirido.
- **Trabajo en equipo:** Poder compartir experiencias, opiniones, comentarios para alcanzar los objetivos colectivamente.
- **Solidaridad:** Dentro de Cables y Fibras todos formamos un equipo y compartimos la misma meta, por tal razón es importante saber que cuentas con el apoyo de cualquier colaborador de la empresa.
- **Honradez:** Para poder considerarnos como una empresa de confianza hacia el exterior con nuestros clientes y proveedores y hacia el interior con todos los colaboradores.





Nuestros productos

Siendo una de las empresas líderes en producción y venta de piola elaborada a base de Polietileno, Polipropileno poliéster y Nylon, Cables y Fibras S.A. de C.V. te ofrece una gama de productos de la mejor calidad, ya que nuestra materia prima para la fabricación de la piola es 100% virgen, sin mezcla de producto reciclado, o que garantiza un mayor tiempo de durabilidad.

Nuestros productos son usados principalmente por sectores pesqueros y agropecuarios de todo México, entre otros.



El polietileno es químicamente el polímero más simple. Genera una producción de aproximadamente 80 millones de toneladas anuales en todo el mundo. Es químicamente inerte. Se obtiene de la polimerización del etileno (de fórmula química $\text{CH}_2=\text{CH}_2$ y llamado eteno por la IUPAC), del que deriva su nombre.

El polietileno sintético es elaborado con productos vírgenes de alta calidad. Por ello, tiene un acabado suave que la hace fácil de manejar y posee una alta resistencia a la flexión y al roce. Además, tiene buena flotabilidad, no absorbe agua y de este modo no se deteriora cuando está sometida a condiciones de humedad.

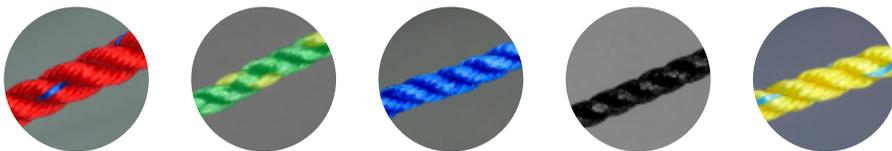
Polietileno



Cabo de Polietileno

Medida en pulgadas	Medida en cms	Peso por rollo (aprox.)	Metros por rollo (aprox.)	Resistencia mínima en kg
3/16	4 mm	11 kgs	792 mts	102 kgs
1/4	6 mm	16 kgs	720 mts	156 kgs
5/16	8 mm	20 kgs	580 mts	240 kgs
3/8	10 mm	22 kgs	440 mts	350 kgs
7/16	11 mm	26 kgs	442 mts	495 kgs
1/2	13 mm	27 kgs	324 mts	825 kgs
5/8	16 mm	29 kgs	261 mts	975 kgs
3/4	19 mm	34 kgs	187 mts	1,900 kgs
1"	25 mm	55 kgs	183 mts	2,490 kgs
1 1/4	32 mm	89 kgs	183 mts	3,855 kgs
1 1/2	38 mm	117 kgs	185 mts	5,170 kgs

- El cabo de polietileno se puede encontrar en diferentes tonalidades como: Amarillo, Negro, Azul, Verde y Rojo.
- En cabos de tonalidad Amarillo y Negro se pueden encontrar en todas las medidas mencionadas anteriormente.
- En cabos de tonalidad Azul, Verde y Rojo, se pueden fabricar a cualquier medida sobrepedido arriba de 5 rollos.



El polipropileno es el polímero termoplástico, parcialmente cristalino, que se obtiene de la polimerización del propileno.

Pertenece al grupo de las poliolefinas y es utilizado en una amplia variedad de aplicaciones que incluyen empaques para alimentos, tejidos, equipo de laboratorio, componentes automotrices y películas transparentes. Tiene gran resistencia contra diversos solventes químicos, así como contra álcalis y ácidos.

El cable de polipropileno es la solución ideal para trabajos de uso rudo, para la elaboración de arnés, cuerdas para tiro de líneas eléctricas y telefónicas, es mayormente utilizado como un material no flexible por su dureza.

Polipropileno



Cabo de Polipropileno

Medida en pulgadas	Medida en cms	Peso por rollo (aprox.)	Metros por rollo (aprox.)	Resistencia mínima en kg
3/16	4 mm	16 kgs	714 mts	316 kgs
1/4	6 mm	17 kgs	544 mts	448 kgs
5/16	8 mm	19 kgs	418 mts	646 kgs
3/8	10 mm	22 kgs	440 mts	840 kgs
7/16	11 mm	23 kgs	299 mts	950 kgs
1/2	13 mm	28 kgs	260 mts	1,420 kgs
5/8	16 mm	30 kgs	183 mts	1,742 kgs
3/4	19 mm	42 kgs	183 mts	2,219 kgs
1"	25 mm	50 kgs	183 mts	2,692 kgs
1 1/4	32 mm	80 kgs	185 mts	4,752 kgs
1 1/2	38 mm	127 kgs	183 mts	5,544 kgs

- Nuestro cable de polipropileno se fabrica por identificación en tonalidad Naranja.
- Se fabrica cable de polipropileno en tonalidades como Rojo, Azul, Verde y Negro en pedidos mayores a 1/2 tonelada.



El Nylon es un polímero sintético que pertenece al grupo de las poliamidas. Es una fibra textil elástica y muy resistente, no la ataca la polilla, no precisa planchado y se utiliza en la confección de medias, tejidos y telas de punto, también cerdas y sedales.

El Nylon se caracteriza por su fortaleza y tenacidad, además de poseer una buena resistencia a las inclemencias del tiempo. Es recomendada para trabajos en alturas de mayor dificultad, o donde la cuerda sufre de rozamiento extremo, es especialmente usada por actividades como la pesca o movimiento de equipos delicados, entre otras actividades. También es empleado en la fabricación de redes de protección para áreas delimitadas como juegos infantiles en parques urbanos o en canchas deportivas.

Nylon



Cabo de Nylon

Medida en pulgadas	Medida en cms	Peso por rollo (aprox.)	Metros por rollo (aprox.)	Resistencia mínima en kg
3/16	4 mm	12 kgs	780 mts	325 kgs
1/4	6 mm	16 kgs	720 mts	675 kgs
5/16	8 mm	20 kgs	560 mts	1,180 kgs
3/8	10 mm	22 kgs	440 mts	1,440 kgs
7/16	11 mm	26 kgs	429 mts	1,800 kgs
1/2	13 mm	27 kgs	297 mts	2,590 kgs
5/8	16 mm	30 kgs	183 mts	4,150 kgs
3/4	19 mm	40 kgs	179 mts	5,050 kgs
1"	25 mm	70 kgs	183 mts	9,750 kgs
1 1/4	32 mm	111 kgs	183 mts	14,950 kgs
1 1/2	38 mm	150 kgs	183 mts	20,250 kgs

- El Nylon se fabrica en color blanco aperlado en su totalidad o blanco aperlado con franja azul, según lo requiera el cliente



Resiste a la humedad, seca rápido y al ser material pesado no flota.

Cuenta con una buena elasticidad, es bastante resistente a la abrasión, a la decoloración, a los rayos UVA, a las altas temperaturas y a las bacterias y el moho.

Se fabrica en color blanco liso y con franja azul (característica de nuestra marca de Cables y Fibras).

Poliéster



Cabo de Poliéster

Medida en pulgadas	Medida en cms	Peso por rollo (aprox.)	Metros por rollo (aprox.)	Resistencia mínima en kg
1/2	13 mm	30 kgs	270 mts	2,400 kgs
5/8	16 mm	34 kgs	190 mts	3,000 kgs
3/4	19 mm	44 kgs	185 mts	5,000 kgs
1	25 mm	77 kgs	183 mts	8,000 kgs
1 1/4	32 mm	120 kgs	183 mts	14,500 kgs
1 1/2	38 mm	165 kgs	183 mts	18,500 kgs





CABLES Y FIBRAS

Calle 2 (Francisco de Orellana) #2679, Zona industrial
CP 44960, Guadalajara, Jalisco
Entre calle 5 y 6 de zona industrial

Referencias:

Polideportivo López Mateos, Prepa 5 UdeG

Tel: **33 38 10 26 56**

Whatsapp: **33 31 90 37 47**

Instagram: **cablesyfibras.mx**

ventas1@cablesyfibras.mx

www.cablesyfibras.mx