



Fabricamos y distribuimos cuerdas de rafia de polipropileno bajo altos estándares de calidad. Nuestras cuerdas combinan las mejores propiedades de las fibras sintéticas y han sido desarrolladas para ajustarse a las necesidades específicas de nuestros clientes. Por esta razón nuestro producto es el preferido en faenas de pesca, transporte y otras industrias por su calidad, uniformidad y confiabilidad.

Principales usos*

Las **Cuerdas Plásticas Marienberg** son utilizadas en la fijación y anclaje de jaulas para la producción de salmones y truchas, en la preparación de líneas de cultivo de choritos y ostiones, entre muchas otras aplicaciones. También son usadas en el aseguramiento de carga de camiones y en faenas de pesca artesanal y semiindustrial.

Propiedades y beneficios

- ▶ Alta durabilidad, incluso contra los efectos de los rayos solares.
- ▶ Alta resistencia a la tracción.
- ▶ Bajo peso específico, lo que implica alto rendimiento por kilo.
- ▶ Baja absorción a la humedad.
- ▶ Baja elongación, en condiciones de carga de trabajo normal.
- ▶ Alta elongación, en condiciones de carga extrema, en casos de emergencia.
- ▶ No se pudre.
- ▶ Excelente resistencia al roce y la abrasión.
- ▶ Flexible en todas las condiciones de trabajo.
- ▶ Flota en el agua.

* Es responsabilidad del usuario definir correctamente la cuerda a utilizar. Describimos los usos recurrentes en los distintos mercados, sin que esto signifique una recomendación de uso por parte de Marienberg.

Características técnicas



Ø (mm)	Resistencia a la tracción (kgf)*	Rendim. (m/kg)	Metraje (m/rollo)	Present. (kg/rollo)	Vol. (m³/rollo)	Tolerancia
2	47	555,6	2.780	5	0,02	±15%
2,5	70	333,3	1.665	5	0,02	
3	140	238,1	1.190	5	0,02	
4	220	140,8	705	5	0,02	±10%
5	350	83,3	417	5	0,02	
6	500	58,8	941	16	0,05	
8	850	33,3	666	20	0,06	
10	1.290	22,2	488	22	0,06	±8%
12	1.800	15,4	385	25	0,07	
14	2.400	11,1	278	25	0,07	
16	3.000	8,6	215	25	0,07	±5%
18	3.800	6,8	170	25	0,07	
20	4.400	5,6	220	40	–	
22	5.200	4,5	220	49	–	
24	6.000	3,8	220	58	–	
26	7.000	3,3	220	68	0,22	

* La resistencia a la tracción indicada nunca se debe considerar como la carga de trabajo segura de la cuerda. Marienberg cuenta con stock permanente de cuerdas plásticas en color verde y puede producirse a pedido en el color deseado por el cliente. Informese sobre las cantidades mínimas para pedidos especiales.

¿Por qué elegir Marienberg?



- ▶ **Servicio de primer nivel** que permite encontrar soluciones a la medida de sus necesidades.
- ▶ Productos industriales **robustos y durables**, ampliamente probados en el mercado.
- ▶ La elevada capacidad productiva de nuestra planta nos entrega **flexibilidad** para ajustarnos a los requerimientos de nuestros clientes.
- ▶ Nuestro exigente control de procesos, asegura que nuestra producción genere resultados de la más **alta calidad**.
- ▶ Empresa y productos chilenos con **alcance y reconocimiento mundial**.



Santa Marta 1600, Maipú · Santiago-Chile · +56 2 2947 4000 · info@mbg.cl

www.marienberg.cl

