



CORDELERÍA

ROPES



► Comparativa de características de las fibras Comparative characteristics of the fibers

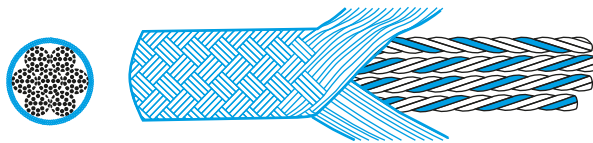
NOTA: se utiliza nylon como base de 1.0 **NOTE:** nylon is used as the basis of 1.0

Tipo de Fibra Genérica Generic Fiber Type	Nylon	Poliéster Polyester	Polipropileno Polypropylene
Tenacidad (g/den) 1 Tenacity (g/den) 1	7.5 - 10.5	7 - 10	6.5
Elongación 2 Elongation 2	15 - 28%	12 - 18%	18 - 22%
Coefficiente de Fricción 3 Coefficient of Friction 3	.12 - .15	.12 - .15	.15 - .22
Punto de Fusión Melting point	425° - 490° F	480° - 500° F	330° F
Temperatura Crítica 4 Critical Temperature 4	325° F	350° F	250° F
Gravedad Específica Specific Gravity	1.14	1.38	.91

- Tenacidad:** es la medida de resistencia a la rotura de las fibras.
 - Elongación:** se refiere al porcentaje de elongación de las fibras hasta la rotura.
 - Coefficiente de Fricción:** basado en la tendencia a la rozadura.
 - Temperatura Crítica:** se refiere al punto en el que la degradación está causada únicamente por la temperatura.
- Tenacity** is the measurement of the resistance of the fibers to breaking.
 - Elongation** refers to the percentage of elongation of the fibers at break.
 - Coefficient of friction:** is based on reluctance to slip or slide.
 - Critical temperature:** it refers to the point at which degradation is caused by temperature it self.

► Tipos de cuerda según su construcción Types of rope by construction

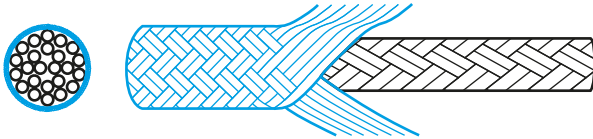
TRENZADO CON ALMA BRAIDED WITH CORE



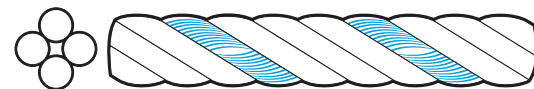
CABLEADO 3 CABOS 3 STRAND CABLED



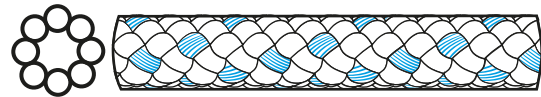
TRENZADO CON ALMA DOBLE BRAIDED WITH DOUBLE CORE



CABLEADO 4 CABOS 4 STRAND CABLED



TRENZADO LISO SMOOTH BRAIDED



► Descripción de la etiqueta Label description

Usos / Aplicaciones
Uses / Applications

Tipo de material
Type of material

Grosor / Longitud en metros
Thick / Length in meters

Resistencia a la rotura
Resistance to breakage

Lote / Lot

QR + Info web
QR + Web info

Descripción
Description

Referencia
Reference

Código de barras
Barcode

ROMBULL
REDES, CORDELERÍA Y MALLAS
Tel: 965 758 130 - Fax: 965 812 328
03300 CALLOS DE SEDA (Almería) www.rombull.es

INFORMACIÓN ADICIONAL SOBRE NUESTROS PRODUCTOS

USOS / APLICACIONES
TENEDEROS, CAMPING, CERCADOS, EFECTOS NAVALES, PERSIANAS, BRICOLAJE.

Md. Cuerda Fantasia PES plastificada
5mm 25mtl Amarillo FI

PES Plastif
5 mm
25 mtl
MADE IN SPAIN
C. ROTURA: 179 KG
Lote: 2865

403309002250
8434035723463

► Terminología Terminology

Trenzado: Proceso que consiste en entrelazar los materiales de la cuerda de manera helicoidal, de modo que el número de filamentos o de hilos que forman hélices en una dirección se equilibra por un número igual de filamentos o de hilos que forman hélices en la dirección opuesta.

Braid: The process to produce rope or textile structure formed by a braiding process in “V” form, The intertwining of strands in a briding process to produce a rope structure.

Cableado (cuerda retorcida): Proceso que consiste en fabricar una cuerda de cabos retorciendo o disponiendo cabos conjuntamente para formar una construcción estable que no se desenrede.

Twisted: The number of turns about the axis applied to a fiber, yarn, strand or rope over a given length to combine the individual elements into a larger and stronger structure.

Cordón: Producto retorcido o trenzado, de diámetro habitualmente inferior a 4mm.

Cord: A small braided item of cordage, usually less than 4mm of diameter.

Cuerda: Producto independiente de su diámetro, fabricado por torsión o trenzado de materias fibrosas, para obtener una cuerda acabada, una línea o un cordón.

Rope: A rope is a length of fibres, twisted or braided together to improve strength for pulling and connecting.

Alma: Parte central integral de una cuerda, de un cabo o de un cordón, que no está combinada, por torsión o por trenzado, con cualquier otro componente de esta cuerda, cabo o cordón.

Core: A textile product (yarn, strand, small diameter rope etc.) placed in the center of a rope and used as a support for the strands around it.

Cuerda con alma: Cuerda retorcida o trenzada utilizada como elemento de una sub-cuerda de estructura paralela.

Rope with core: Twisted or braided rope used as an element of subrope of a parallel structure.

Cuerda de trenzado doble: Cuerda en la que un determinado número de cabos están trenzados para formar un alma, alrededor de la cual se trenzan otros cabos para formar una funda.

Double braided rope: Two ropes in one, a braided core is over-braided with a cover braid, hence the terms braid on braid and 2 in 1 braid. / Exceptionally strong rope construction of a core braid containing within an outer braided jacket.

Cuerda de almas paralelas: Cuerda en la que el alma que aguanta la fuerza está formada por un número de elementos, sean hilos o sub-cuerdas, dispuestos en paralelo y mantenidos conjuntamente por una cobertura trenzada o extruída que no contribuye, o sólo lo hace ligeramente, a la resistencia de la cuerda.

Parallel core rope: Specialized construction consisting of parallel fiber core wrapped with a double layer and covered with a braided jacket.

Cuerda retorcida: Cuerda en la que tres o más cabos están retorcidos alrededor del eje central.

Twisted rope: The number of turns about the axis applied to a fiber, yarn, strand or rope over a given length to combine the individual elements into a larger and stronger structure.

► Pictogramas Pictograms



Ovillo Ball



Madeja Hank



Bobina Spool



Rollo Roll



Carrete Reel



Balona Reel

Nudos Knots

Los nudos permiten unir distintos cabos, fijar elementos, amarrar y en definitiva, hacer útiles las cuerdas. Sin ellos todas estas maniobras no se podrían realizar. Hay muchos tipos de nudos y son muy distintas sus aplicaciones, sus propiedades y la dificultad de realización. Los nudos tienen sus limitaciones, siendo la más importante, el debilitamiento de la propia cuerda, producida por la configuración del nudo. Esta pérdida de fuerza puede ir entre un 20% y hasta un 85% en función de sus características. Esto es debido a que la cuerda ofrece la máxima resistencia cuando esta en línea recta.

Knots allow us to join different strands, fix elements, tie and make ropes useful. Without them all this handling could not be realized. There are many types of knots and many different uses, their characteristics and difficulty in making them. The knots have their own limitations being the most important the loss of strength of the rope, produced by the knots configuration. This loss of strength can go from between 20% and up to 85% in according to of its characteristics. This is because the rope offers the maximum strength when in a straight line.

Terminología Terminology

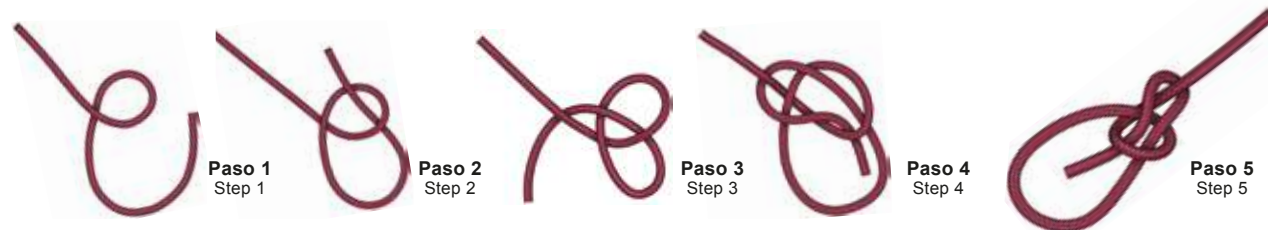


- **GAZA:** Bucle sin cerrar.
- **BRIGHT:** Any curved section or loop between the ends of a rope.
- **BUCLE:** Gaza cerrada sobre si misma.
- **LOOP:** A full circle formed by passing the working end over itself.
- **CHICOTE:** Extremo corto de la cuerda que se introduce para realizar el nudo.
- **STRANDING END:** The end of the rope not involved in making the knot.
- **SENO:** Hablamos de seno cuando introducimos una gaza o bucle de la cuerda.
- **ELBOW:** Two crossing points created an extra twist in a loop.
- **FIRME:** Extremo largo de la cuerda.
- **WORKING END:** The active end of a line used in making the knot.

As de Guía Bowline

Sin duda el nudo más importante para la marinería por sus múltiples ventajas. No se afloja, no se escurre, se deshace sin mucho esfuerzo, lo que le caracteriza para multitud de funciones, como atar un objeto realizar aparejos móviles, etc.

With no doubt the most important for the seamanship's due to its many advantages. It doesn't get loose, doesn't slip, easily undone without much effort, it can be distinguished for its multiple functions such as tying objects to perform mobile gear, etc.



Con argolla Around a ring

Para realizarlo en torno a una argolla se puede seguir esta alternativa:

To perform it around a ring, you can follow these steps:



Con una mano With one hand

O incluso se puede realizar con una sola mano y algo de destreza, resolviendo situaciones en las que debemos actuar sobre distintos elementos simultáneamente.

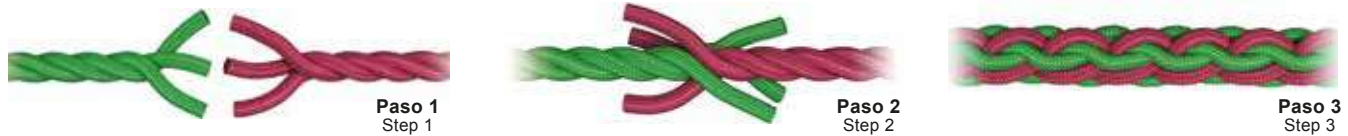
It can even be made with one hand and some skill, resolving situations where we have to act at the same time on different elements.



Estrobo Splice

Los empalmes con estrobo son formas ordenadas y fuertes para unir la cuerda sin nudos. Se unen dos cuerdas por sus extremos o también se hace sobre la misma cuerda. Estrobo con una cuerda de tres cabos se han realizado durante siglos. Es la unión más fiable que se puede hacer para unir dos cuerdas. Estas uniones no representan pérdida de fuerza en la cuerda, al contrario que los nudos. Por este motivo siempre son recomendables si se dispone de la destreza para hacerlas.

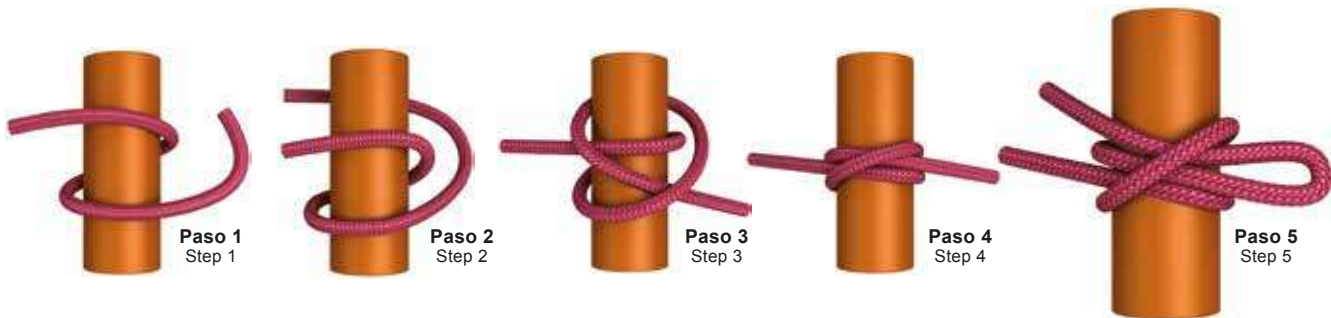
The joining with splices are ordered and strong forms, to join ropes without knots. Two ropes are joined together or it can also be done on the same rope. For centuries the splices with a three strand rope have been made; it's the trustiest way to join two ropes together. Unlike the knots, the union with splices do not represent any loss of strength on the rope. For this reason we always recommend it if you have the skill to do it.



► Ballestrinque Clove hitch

Es el nudo más utilizado durante una atracada. Se puede finalizar con una vuelta mordida que nos permitirá deshacerlo de forma inmediata al tirar del chicote.

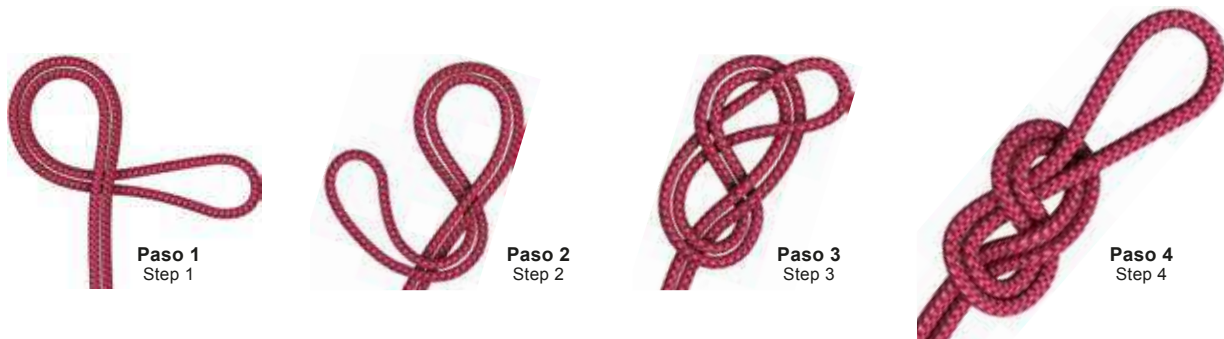
It's the most used knot for docking a boat. It can be ended with a baited turn which will allow us to undo it immediately by pulling from the stranding end.



► Nudo del 8 o lazada Eight or lacing

Es difícil deshacer bajo carga, pero es muy sencillo de hacer y muy seguro con cualquier tipo y calidad de cabo. De un solo vistazo se puede saber si está bien hecho, dada su peculiar y bella forma. Además de en náutica se utiliza mucho en montaña por la confianza que inspira.

It's difficult to undo under pressure, but very easy to make and very safe with any quality rope. We can see if the knot is well done with only a quick look at it, you will recognize it for its peculiar and beautiful shape. Apart from nautical, it's very much used in mountain for the confidence that it inspires.



► Nudo de Pescador Fisherman Knot

Ideal para unir 2 cordeles o cabos de pequeña sección. Se trata de un nudo muy fuerte formado por la unión de dos sencillos lazos. También es conocido como Nudo Inglés.

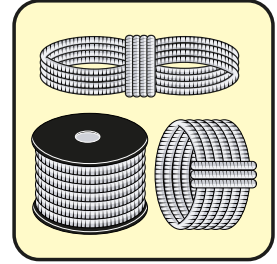
This type of knot is ideal to join two ropes or strands of small section together. It's a very strong knot, formed by joining two simple laces. It is also known as English knot.



► Elegir una cuerda Choose a rope

Existen múltiples tipos de cuerda para distintos trabajos o aplicaciones. Consulte siempre con el fabricante que le recomendará el producto concreto que más se adecúe a sus necesidades. En Rombull Ronets, S.L. disponemos de personal cualificado para este fin. Cuando el riesgo para las personas o el daño a la propiedad esté presente, se han de tener en cuenta diversos factores. Asegúrese de que la cuerda es la adecuada para el trabajo que va a realizar, que su tamaño y grosor es el correcto. Observe las especificaciones disponibles en el etiquetado.

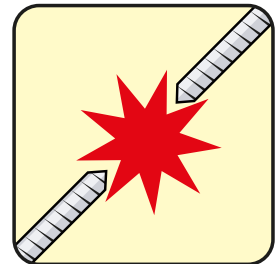
There are many types of ropes for many different purposes. Consult always the manager, who will recommend the best specific products to cover properly your needs. Rombull Ronets counts with qualified professional staff to make this possible. When there is any risk or danger, for either people nor property, many facts have to be known. Make sure that the used rope is the proper specific one for the work to be done, that its size and width is the correct, check out the specifications on its label.



► Resistencia de las cuerdas Resistance ropes

Las diferentes materias primas y las diversas configuraciones de cuerdas hacen que no todas resistan la mismo a igual grosor, la cordelería fabricada por Rombull dispone de un etiquetado con información sobre la carga de rotura que soporta la cuerda. Esta carga de rotura se obtiene en el laboratorio, en unas condiciones concretas y con el dinamómetro calibrado al llegar al punto de fractura de la cuerda. Para el uso de las cuerdas se debe aplicar un factor de seguridad entre 5 y 12 dependiendo de las aplicaciones o circunstancias del uso. Tengamos en cuenta que los nudos que realicemos a la cuerda la debilitan y bajan su carga de rotura hasta un 65%. Se deben emplear rangos altos en factor de seguridad cuando:

- La carga no se conoce con precisión.
- Los trabajadores no están debidamente formados o carecen de experiencia.
- La inspección es poco frecuente.
- La abrasión, el corte y la suciedad están presentes.
- Las cargas de impacto o dinámicas pueden ser probables.
- Las altas temperaturas o los agentes químicos están presentes.
- Las tensiones de las cuerdas se van a mantener indefinidamente.
- Se corre riesgo de accidente con consecuencia para las personas o sobre el valor de los materiales.
- Se utilizan poleas con curvas muy cerradas.
- Se hacen nudos que afectan a la resistencia de las cuerdas.



Otro aspecto importante es cuando va a soportar impactos dinámicos por cargas suspendidas, esto puede aumentar el valor de la carga en dos o tres, incluso más veces. Siempre que haya riesgo para las personas, se debe extremar la precaución en el uso de las cuerdas y aplicar un factor de seguridad mayor.

The different prime materials and many rope configurations make, not every rope have the same resistance. All cordage manufactured in Rombull Ronets counts with a label with information about the breaking load that the rope will support. We obtain the breaking load of a product with a calibrated dynamometer, in the laboratory, under specific conditions when the rope reaches the point of fracture. For the use of ropes a safety grade in between 5 and 12 must be applied, depending on its applications and use conditions. We also have to know that knots will weaken the rope and decrease its strength by as much as 65%. Big ranges in safety facts have to be used when:

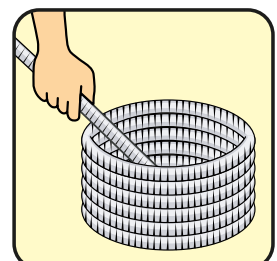
- Load is not precisely known.
- Workers have no experience or are not properly trained.
- Inspections are not frequent.
- There is abrasion, cuts or dirtiness.
- Impact or dynamic loads are probable.
- High temperatures or chemical agents are present.
- Tension in the ropes is going to be held indefinitely
- There is an accident risk, with negative consequences for persons or the value of materials.
- Pullies with very closed curves are going to be used.
- Knots that can affect the rope resistance are done.

Another aspect that has to be taken into account is when it's going to support dynamic impacts from suspended loads, this fact can increase the value of the load by two, three or even sometimes more. Whenever there is a risk for people, we must use ropes under extreme safety precautions.

► Extracción de las cuerda de rollos y bobinas Rope rolls and bobines extraction

Retire la cuerda correctamente desde rollos y carretes para evitar que se doblen, o la producción de cocas. Si la cuerda está en un rollo se debe retirar desde la parte interior, si va enrollada la cuerda en un carrete se debe tirar de la cuerda haciendo girar el carrete colocando un eje en su interior, esto evita torceduras de la cuerda o hockles.

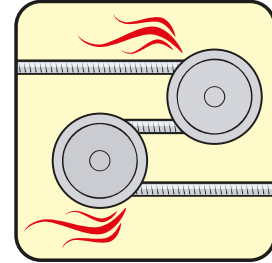
Remove correctly the rope from spools and rolls to make sure it comes out correctly and it doesn't bend or twist. If the rope is in a roll it should be removed from the interior, if it comes from a spool it should be retired by placing and axe in the interior and pulling from the rope making it turn. This method will avoid its twisting or bending.



► Abrasión Abrasion

Proteja las cuerdas de la abrasión durante su uso, compruebe que las poleas o material rodante que entra en contacto con la cuerdas esté libre de aristas cortantes, óxidos y gire libremente. Las cuerdas se verán dañadas si entran en contacto con superficies ásperas o con bordes afilados. Las cuerdas deben ser del tamaño adecuado para que se acoplen bien al diámetro de la polea, para que no produzcan roces excesivos o fricción, que puedan dañar las cuerdas.

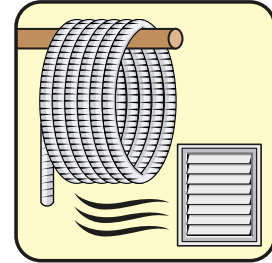
Protect ropes during its use check out pulleys or any turning or rotational material that comes in contact with the ropes, make sure they are free of cutting edges, oxides and that they can rotate properly. Ropes will be seriously damaged if they come in contact with rough surfaces or cutting edges. Pulleys must have the proper size so that it can adjust to the ropes diameter perfectly, in order no to make twists or friction, that can damage the rope.



► Almacenamiento y cuidado de la cuerda Storage and care of the rope

Con la finalidad de alargar la vida útil de la cordelería y poder garantizar las prestaciones de la cuerda se han de seguir las indicaciones del fabricante. Todas las cuerdas deben ser almacenadas en lugares limpios y secos, fuera de la luz directa del sol y alejados de temperaturas extremas. Colocándola en estantes separados del suelo, que permitan su ventilación. Nunca debe estar sobre suelos de cemento o tierra, ni cerca de ácidos o alcalinos. La exposición a la luz solar directa debilita las fibras sintéticas. La humedad produce mohos que perjudican las fibras naturales como Sisal y Cáñamo. Si en su uso la cuerda se moja o ensucia se debe proceder a su limpieza y secado previo a su almacenamiento. La limpieza de las cuerdas de fibra sintética se debe realizar con agua templada y jabón neutro nunca con productos químicos. La decoloración y deshulado de la superficie indican el deterioro que ha sufrido una cuerda por su uso. En caso de duda puede consultar a nuestro departamento técnico que le asesora sobre ello.

In order to make longer the useful life or cordage and be able to keep the guarantees of its characteristics, indications from the manufacturer must be followed. Ropes must be kept in a clean and dry place, out of direct sunlight projection and away from extreme conditions. Placed separated from the floor to permit its ventilation. Never store in dirt floor such as concret or ground, neither close to acid or alkalis. Direct exposure to sunlight will weakness synthetic fibers. Humidity produces fungus that weakens natural fibers such as Sisal or Hemp. If ropes get wet or dirty during their use they must be cleaned up and dry before their storage. Synthetic fiber ropes must be done with medium temperature water and neutral soap. Always avoid using chemical products. Discoloration and fraying of the surface indicates us that the product is deteriorated because of its use. You can contact our technical department, who will help you in case of any doubt.



► Advertencias Warnings

Toda cuerda sintética bajo carga retrocederá, si un accesorio como una cadena, gancho, cornamusa, perno o bola de enganche fallase. Cuando las cuerdas están en tensión hay que tomar la precaución de alejarse para prevenir accidentes en caso de producirse estos fallos.

Every synthetic rope under load will retrocede, if an accessory such as a chain, hook, bolt or hooking ball would fail. When ropes are in tension we must take precautions and keep away from them to avoid accidents in case of suffering these failures.



► Desechar una cuerda Throw out a rope

Una cuerda se debe desechar cuando:

- Este deteriorada, presente cortes o deshilachado.
- Su envejecimiento sea evidente.
- Presente rigideces.
- Tenga deformaciones permanentes en su estructura.
- Presente quemaduras.
- Ha entrado en contacto con productos químicos que provoquen su deterioró.
- La cuerda a trabajado ha temperaturas altas superiores a 60° de forma prolongada.
- Ha soportado cargas dinámicas repetidas próximas a su carga de rotura.

Ropes must be thrown out when:

- It's deteriorated, has cuts or its frayed.
- It's clearly old.
- Shows stiffness.
- Has permanent deformities in its structure.
- It shows burns.
- It has been in contact with chemical products which damage it.
- Ropes have been used in high temperatures over 60°C, in an extended period of time.
- It has supported, repeatedly, dynamic loads that come close to its breaking load.



Hilo replanteo polipropileno trenzado 1,5 a 2,3 mm

Polypropylene braided thread 1,5 to 2,3 mm

Página 45 Tarifa. Page 45 Price List.

- **COMPOSICIÓN:** Hilo trenzado, de polipropileno multifilamento de alta tenacidad, protección solar.
- **CARACTERÍSTICAS:** Fibra suave y flexible, muy ligera, posee flotabilidad con gran resistencia a la tracción, buena anudabilidad, resistente a la mayoría de los ácidos.
- **APLICACIONES:** Albañilería, jardinería, horticultura, bricolaje, manualidades, paquetería, deporte, etc.

- **COMPOSITION:** High tenacity braided polypropylene multifilament yarns with UV protection.
- **FEATURES:** Soft and flexible fiber, very light, buoyant with great tensile strength, resistance to most chemicals, and excellent knotted.
- **APPLICATIONS:** Masonry, gardening, horticulture, DIY, crafts, packaging, sports, etc.

► Ud. Hilo replanteo 8841 PP trez.



Grosor / Thickness **1,5 mm** Resistencia / Breaking load **33 kg** Carga trabajo / Work load **9,9 kg**

1,5 mm



Bobina

	Código	50 m - 68 g	100 m - 135 g	200 m - 210 g	500 m - 490 g
Verde	PRODUCTO	421301001111	421301000911	421301001011	421301001511
	EAN	8434035032828	8434035032729	8434035032774	8434035032873
Azul	PRODUCTO	421301001122	421301000922	421301001022	421301001522
	EAN	8434035032835	8434035032736	8434035032781	8434035032880
Rojo	PRODUCTO	421301001133	421301000933	421301001033	421301001533
	EAN	8434035032842	8434035032743	8434035032798	8434035032897
Blanco	PRODUCTO	421301001144	421301000944	421301001044	421301001544
	EAN	8434035032859	8434035032750	8434035032804	8434035032903
Amarillo	PRODUCTO	421301001155	421301000955	421301001055	421301001555
	EAN	8434035032866	8434035032767	8434035032811	8434035032910

► Ud. Hilo replanteo 8842 PP trez.

Grosor / Thickness **1,8 mm** Resistencia / Breaking load **50 kg** Carga trabajo / Work load **15 kg**

1,8 mm



Bobina

	Código	25 m - 54 g	50 m - 90 g	100 m - 165 g	200 m - 300 g	500 m - 756 g
Verde	PRODUCTO	415301002211	415301001111	415301000911	415301001011	415301001511
	EAN	8434035031043	8434035030893	8434035030756	8434035030824	8434035030978
Azul	PRODUCTO	415301002222	415301001122	415301000922	415301001022	415301001522
	EAN	8434035031050	8434035030909	8434035030763	8434035030831	8434035030985
Rojo	PRODUCTO	415301002233	415301001133	415301000933	415301001033	415301001533
	EAN	8434035031067	8434035030916	8434035030770	8434035030848	8434035030992
Blanco	PRODUCTO	415301002244	415301001144	415301000944	415301001044	415301001544
	EAN	8434035031074	8434035030923	8434035030787	8434035030855	8434035031005
Amarillo	PRODUCTO	415301002255	415301001155	415301000955	415301001055	415301001555
	EAN	8434035031081	8434035030930	8434035030794	8434035030862	8434035031012
Negro	PRODUCTO	415301002266	415301001166	415301000966	415301001066	415301001566
	EAN	8434035031104	8434035030954	8434035030800	8434035030879	8434035031029
Naranja	PRODUCTO	415301002277	415301001177	415301000977	415301001077	415301001577
	EAN	8434035031111	8434035030961	8434035030817	8434035030886	8434035031036

► Ud. Hilo replanteo 8843 PP trez.

Grosor / Thickness **2,3 mm** Resistencia / Breaking load **68 kg** Carga trabajo / Work load **20,4 kg**

2,3 mm



Bobina

	Código	25 m - 62 g	50 m - 115 g	100 m - 240 g
Verde	PRODUCTO	436305002211	436305001111	436305000911
	EAN	8434035042964	8434035042933	8434035042896
Azul	PRODUCTO	436305002222	436305001122	436305000922
	EAN	8434035042971	8434035042940	8434035042902
Blanco	PRODUCTO	436305002244	436305001144	436305000944
	EAN	8434035042988	8434035042957	8434035042919

Hilo replanteo poliamida trenzado 1,3 a 2,3 mm

Polyamide braided thread 1,3 to 2,3 mm

Página 46 Tarifa. Page 46 Price List.

- **COMPOSICIÓN:** Hilo trenzado, de poliamida multifilamento de alta tenacidad protección solar.
- **CARACTERÍSTICAS:** Fibra suave y flexible, con gran resistencia a la tracción y al rozamiento, excelente anudabilidad.
- **APLICACIONES:** Efectos navales, albañilería, jardinería, horticultura, bricolaje, manualidades, paquetería, deporte.

- **COMPOSITION:** High tenacity braided polyamide multifilament yarns with UV protection.
- **FEATURES:** Soft and flexible fiber, very light with great tensile strength and abrasion resistance, excellent knotted.
- **APPLICATIONS:** Marine supplies, masonry, gardening, horticulture, gardening, crafts, packaging, sports, etc.



► Ud. Hilo replanteo 8840 PA trez. blanco



Bobina

Grosor / Thickness **1,3 mm** Resistencia / Breaking load **40 kg** Carga trabajo / Work load **12 kg**

		Código 50 m - 70 g	100 m - 120 g	200 m - 200 g
Blanco	PRODUCTO	422301001144	422301000944	422301001044
	EAN	8434035033030	8434035033016	8434035033023



► Ud. Hilo replanteo 8841 PA trez. blanco

Grosor / Thickness **1,5 mm** Resistencia / Breaking load **52 kg** Carga trabajo / Work load **15,6 kg**

		Código 50 m - 90 g	100 m - 160 g
Blanco	PRODUCTO	439301001144	439301000944
	EAN	8434035044982	8434035044975



► Ud. Hilo replanteo 8842 PA trez. blanco



Bobina

Grosor / Thickness **1,8 mm** Resistencia / Breaking load **74 kg** Carga trabajo / Work load **22,2 kg**

		Código 50 m - 100 g	100 m - 180 g	200 m - 345 g
Blanco	PRODUCTO	440301001144	440301000944	440301001044
	EAN	8434035045064	8434035045040	8434035045057



► Ud. Hilo replanteo 8843 PA trez. blanco

Grosor / Thickness **2,3 mm** Resistencia / Breaking load **104 kg** Carga trabajo / Work load **31,2 kg**

		Código 25 m - 84 g	50 m - 159 g	100 m - 290 g
Blanco	PRODUCTO	441301002244	441301001144	441301000944
	EAN	8434035045170	8434035045163	8434035045156



Hilo redondo poliamida 1,5 mm

Polyamide thread 1,5 mm

Página 46 Tarifa. Page 46 Price List.

- **COMPOSICIÓN:** Hilo trenzado con alma, de poliamida multifilamento de alta tenacidad protección solar.
- **CARACTERÍSTICAS:** Fibra suave y flexible, con gran resistencia a la tracción y al rozamiento, excelente anudabilidad.
- **APLICACIONES:** Cortinas, persianas, cierre bolsas, albañilería, deporte.

- **COMPOSITION:** High tenacity braided polyamide multifilament core.
- **FEATURES:** Soft and flexible fiber, very light with great tensile strength and abrasion resistance, excellent knotted.
- **APPLICATIONS:** Curtains, blinds, lock bags, masonry, sports.



Bobina

► Ud. Cordón redondo 1,5 mm PA blanco

Grosor / Thickness **1,5 mm** Resistencia / Breaking load **69 kg** Carga trabajo / Work load **20,7 kg**

		Código 50 m - 90 g	100 m - 150 g	200 m - 300 g
Blanco	PRODUCTO	467301001144	467301000944	467301001044
	EAN	8434035050938	8434035050914	8434035050921



Hilo replanteo poliéster trenzado colores 1,8 mm

Braided polyester color thread 1,8 mm

Página 47 Tarifa. Page 47 Price List.

- **COMPOSICIÓN:** Hilo trenzado, de poliéster multifilamento de alta tenacidad protección solar.
- **CARACTERÍSTICAS:** Fibra suave y flexible, con excelente resistencia a la tracción y al rozamiento, excelente anudabilidad, gran visibilidad.
- **APLICACIONES:** Efectos navales, albañilería, jardinería, horticultura, bricolaje, manualidades, paquetería, deporte.

- **COMPOSITION:** High tenacity braided polyester multifilament yarns with UV protection.
- **FEATURES:** Soft and flexible fiber, very light with great tensile strength and abrasion resistance, excellent knotted, great visibility.
- **APPLICATIONS:** Marine supplies, masonry, gardening, horticulture, DIY, crafts, packaging, sports, etc.



► Ud. Hilo replanteo 8842 PES trenzado colores



Bobina

Grosor / Thickness **1,8 mm** Resistencia / Breaking load **72 kg** Carga trabajo / Work load **21,6 kg**

Código 100 m - 205 g		
Blanco	PRODUCTO	499301000944
	EAN	8434035056367
Verde	PRODUCTO	499301000911
	EAN	8434035056336
Azul	PRODUCTO	499301000922
	EAN	8434035056343

Código 100 m - 205 g		
Rojo	PRODUCTO	499301000933
	EAN	8434035056350
Amarillo	PRODUCTO	499301000955
	EAN	8434035056381
Negro	PRODUCTO	499301000966
	EAN	8434035056398

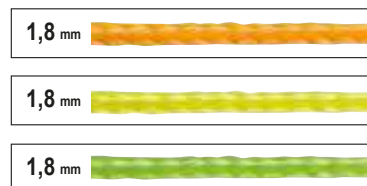
► Ud. Hilo replanteo 8842 PES trenzado colores flúor



Bobina

Grosor / Thickness **1,8 mm** Resistencia / Breaking load **72 kg** Carga trabajo / Work load **21,6 kg**

Código 100 m - 205 g		
Naranja flúor	PRODUCTO	499301000970
	EAN	8434035056404
Amarillo flúor	PRODUCTO	499301000950
	EAN	8434035056374
Verde flúor	PRODUCTO	499301000910
	EAN	8434035056329



Hilo polipropileno cableado 1,1 a 1,4 mm

Polypropylene twisted thread 1,1 to 1,4 mm

Página 47 Tarifa. Page 47 Price List.

- **COMPOSICIÓN:** Hilo cableado, de polipropileno multifilamento de alta tenacidad protección solar.
- **CARACTERÍSTICAS:** Fibra suave y flexible, muy ligera con gran resistencia a la tracción, buena anudabilidad, resistente a la mayoría de los ácidos.
- **APLICACIONES:** Paquetería, etiquetaje, juguetería, jardinería, horticultura, trabajos manuales, industria, deporte.

- **COMPOSITION:** High tenacity cabled polypropylene multifilament thread with UV protection.
- **FEATURES:** Soft and flexible fiber, very light with great tensile strength, good knotted, and resistant to most chemicals.
- **APPLICATIONS:** Packaging, labeling, toys, gardening, horticulture, crafts, industry, sports.



Bobina

▶ Ud. Hilo PP cableado 1615 blanco



Grosor / Thickness	1,1 mm	Resistencia / Breaking load	20 kg	Carga trabajo / Work load	6 kg
--------------------	--------	-----------------------------	-------	---------------------------	------

		Código	75 m - 60 g	140 m - 90 g	300 m - 170 g
Blanco	PRODUCTO		482301007144	482301006144	482301007044
	EAN		8434035052499	8434035052475	8434035052482



▶ Ud. Hilo PP cableado 1110 blanco

Grosor / Thickness	1,4 mm	Resistencia / Breaking load	24 kg	Carga trabajo / Work load	7,2 kg
--------------------	--------	-----------------------------	-------	---------------------------	--------

		Código	100 m - 91 g	200 m - 166 g	400 m - 310 g
Blanco	PRODUCTO		469302000944	469302001044	469302001344
	EAN		8434035051065	8434035051072	8434035051096



Hilo algodón 1 a 1,8 mm

Cotton thread 1 to 1,8 mm

Página 47 Tarifa. Page 47 Price List.

- **COMPOSICIÓN:** Hilo de algodón cableado.
- **CARACTERÍSTICAS:** Fibra suave y flexible, excelente anudabilidad.
- **APLICACIONES:** Industrias cármicas, plomadas, floricultura, jardinería, juguetería, trabajos manuales, deporte, macramé.

- **COMPOSITION:** Cotton.
- **FEATURES:** Soft and flexible fiber, excellent knotted.
- **APPLICATIONS:** Meat industry, sinkers, floriculture, gardening, toys, crafts, sports, macrame.



Bobina

▶ Ud. Hilo algodón cableado 1 mm



Grosor / Thickness	1 mm	Resistencia / Breaking load	4 kg	Carga trabajo / Work load	1,2 kg
--------------------	------	-----------------------------	------	---------------------------	--------

		Código	50 m - 45 g	250 m - 160 g
Blanco	PRODUCTO		462001001144	462001002944
	EAN		8434035049888	8434035049895



▶ Ud. Hilo algodón cableado 1,5 mm

Grosor / Thickness	1,5 mm	Resistencia / Breaking load	8 kg	Carga trabajo / Work load	2,4 kg
--------------------	--------	-----------------------------	------	---------------------------	--------

		Código	25 m - 50 g	50 m - 80 g	100 m - 150 g
Blanco	PRODUCTO		475301002244	475301001144	475301000944
	EAN		8434035051942	8434035051904	8434035051881



▶ Ud. Hilo algodón cableado 1,8 mm

Grosor / Thickness	1,8 mm	Resistencia / Breaking load	11 kg	Carga trabajo / Work load	3,3 kg
--------------------	--------	-----------------------------	-------	---------------------------	--------

		Código	25 m - 63 g	50 m - 105 g	100 m - 190 g
Blanco	PRODUCTO		475302002244	475302001144	475302000944
	EAN		8434035051980	8434035051973	8434035051959



Hilos de rafia de polipropileno 1,3 a 3,4 mm

Polypropylene raffia thread 1,3 to 3,4 mm

Página 48 Tarifa. Page 48 Price List.

- **COMPOSICIÓN:** Hilo fibrilado, de polipropileno torcido a 1 cabo.
- **CARACTERÍSTICAS:** Hilo de buena tenacidad y muy ligero.
- **APLICACIONES:** Agricultura, paquetería, jardinería, bricolaje, invernaderos, deporte.

- **COMPOSITION:** Fibrillated twisted polypropylene thread with 1 strand.
- **FEATURES:** Good tenacity yarn and very light.
- **APPLICATIONS:** Agriculture, packaging, gardening, DIY, greenhouses, sports.



► Ud. Bobina rafia 400 1c 700 g



Bobina

400 m/kg	Grosor / Thickness 2,3 mm	Resistencia / Breaking load 64 kg	Carga trabajo / Work load 19,2 kg
----------	----------------------------------	--	--

Código		700 g
Blanco 1C	PRODUCTO	457000002644
	EAN	8434035048317
Negro 1C	PRODUCTO	457000002666
	EAN	8434035048324



► Ud. Bobina rafia 600 1c

600 m/kg	Grosor / Thickness 1,7 mm	Resistencia / Breaking load 42 kg	Carga trabajo / Work load 12,6 kg
----------	----------------------------------	--	--

Código		120 g	200 g	400 g	700 g	2500 g
Blanco 1C	PRODUCTO	443000003844	443000002444	443000002544	443000002644	443000003544
	EAN	8434035045590	8434035045453	8434035045477	8434035045521	8434035045576
Negro 1C	PRODUCTO	443000003866	443000002466	443000002566	443000002666	443000003566
	EAN	8434035045606	8434035045460	8434035045484	8434035045545	8434035045583

► Ud. Bobina rafia 600 1c colores 700 g



Bobina

Código		700 g	Código		700 g
Verde	PRODUCTO	443000002611	Rojo	PRODUCTO	443000002633
	EAN	8434035045491		EAN	8434035045514
Azul	PRODUCTO	443000002622	Amarillo	PRODUCTO	443000002655
	EAN	8434035045507		EAN	8434035045538



► Ud. Bobina rafia 900 1c

900 m/kg	Grosor / Thickness 1,4 mm	Resistencia / Breaking load 30 kg	Carga trabajo / Work load 9 kg
----------	----------------------------------	--	---------------------------------------

Código		100 g	200 g	400 g	700 g	2500 g
Blanco 1C	PRODUCTO	444000008044	444000002444	444000002544	444000002644	444000003544
	EAN	8434035045767	8434035045675	8434035045699	8434035045712	8434035045736
Negro 1C	PRODUCTO	444000008066	444000002466	444000002566	444000002666	444000003566
	EAN	8434035045774	8434035045682	8434035045705	8434035045729	8434035045743

► Ud. Bobina rafia 1200 mts 1c 700 g

1200 m/kg	Grosor / Thickness 1,3 mm	Resistencia / Breaking load 24 kg	Carga trabajo / Work load 7,2 kg
-----------	----------------------------------	--	---

Código		700 g
Blanco 1C	PRODUCTO	494000002644
	EAN	8434035055582
Negro 1C	PRODUCTO	494000002666
	EAN	8434035055599



Bobina

► Ud. Bobina rafia 700 3c 700 g

250 m/kg	Grosor / Thickness 3,4 mm	Resistencia / Breaking load 140 kg	Carga trabajo / Work load 42 kg
----------	----------------------------------	---	--

Código		700 g
Beig 1C	PRODUCTO	465000002664
	EAN	8434035050013



Hilos rafia especial balas empacadora y rotoempacador

Special raffia thread ideal for packaging

Página 49 Tarifa. Page 49 Price List.

- **COMPOSICIÓN:** Hilo fibrilado, de polipropileno torcido a 1 cabo.
- **CARACTERÍSTICAS:** Hilo de buena tenacidad y muy ligero.
- **APLICACIONES:** Agricultura, paquetería, jardinería, bricolaje, invernaderos, deporte.

- **COMPOSITION:** Fibrillated polypropylene twisted threads with 1 strand.
- **FEATURES:** Yarn with a good tenacity and very light.
- **APPLICATIONS:** Agriculture, packaging, gardening, DIY, greenhouses, sports.



▶ Ud. Hilo rafia empacar 130 9 kg



Bobina

130 m/kg	Grosor / Thickness	5,2 mm	Resistencia / Breaking load	395 kg	Carga trabajo / Work load	118,5 kg
Azul	PRODUCTO	480001007622	Negro	480001007666	Naranja	480001007677
	EAN	8434035052291		8434035052307		8434035052314

▶ Ud. Hilo rafia empacar 150 9 kg

150 m/kg	Grosor / Thickness	4,5 mm	Resistencia / Breaking load	357 kg	Carga trabajo / Work load	107,1 kg
Azul	PRODUCTO	480000007622	Negro	480000007666	Naranja	480000007677
	EAN	8434035052260		8434035052277		8434035052284

▶ Ud. Hilo rafia empacar 300 5,5 kg



Bobina

300 m/kg	Grosor / Thickness	3 mm	Resistencia / Breaking load	140 kg	Carga trabajo / Work load	42 kg
Azul	PRODUCTO	480002008822	Negro	480002008866	Naranja	480002008877
	EAN	8434035052321		8434035052338		8434035052345

▶ Ud. Hilo rafia empacar 600 5kg

600 m/kg	Grosor / Thickness	2 mm	Resistencia / Breaking load	100 kg	Carga trabajo / Work load	30 kg
Azul	PRODUCTO	480003005922	Negro	480003005966	Naranja	480003005977
	EAN	8434035052352		8434035052369		8434035052376



Rafia 1200 polietileno butano

Raffia 1200 polyethylene

Página 49 Tarifa. Page 49 Price List.

- **COMPOSICIÓN:** Hilo laminado de polietileno.
- **CARACTERÍSTICAS:** Hilo de buena tenacidad y muy ligero.
- **APLICACIONES:** Agricultura, paquetería, jardinería, bricolaje, invernaderos, deporte.

- **COMPOSITION:** Fibrillated polypropylene twisted thread with 1 strand.
- **FEATURES:** Good tenacity yarn and very light.
- **APPLICATIONS:** Agriculture, packaging, gardening, DIY, greenhouses, sports.



▶ Ud. Bobina rafia PE butano



Bobina

1200 m/kg	Grosor / Thickness	1,4 mm	Resistencia / Breaking load	20 kg	Carga trabajo / Work load	6 kg
-----------	--------------------	--------	-----------------------------	-------	---------------------------	------

Código 2 kg

Butano	PRODUCTO	453001006277
	EAN	8434035047570



Cordón riel polipropileno 2,5 mm

Polypropylene rail cord 2,5 mm

Página 50 Tarifa. Page 50 Price List.

- **COMPOSICIÓN:** 100% Polipropileno alta tenacidad con protección UV. Trenzado con alma.
- **CARACTERÍSTICAS:** Cordón semirrígido, muy ligero, posee flotabilidad y con gran resistencia a la tracción.
- **APLICACIONES:** Riel de cortinas, tenderos, camping, guía hilos.

- **COMPOSITION:** 100% high tenacity polypropylene with UV protection. Core twisted.
- **FEATURES:** Semi-rigid cord, very light, buoyant and has great tensile strength.
- **APPLICATIONS:** Rails curtains, clothes line, camping, guide wire.



Bobina

► Ud. Cordón riel PP 2,5 mm blanco

Grosor / Thickness **2,5 mm** Resistencia / Breaking load **110 kg** Carga trabajo / Work load **33 kg**

		Código	50 m - 215 g	100 m - 420 g	200 m - 815 g
Blanco	PRODUCTO		424004001144	424004000944	424004001044
	EAN		8434035034013	8434035033986	8434035034006

2,5 mm



Madeja

► Md. Cordón riel PP 2,5 mm blanco

		Código	10 m - 40 g	15 m - 60 g	20 m - 80 g	25 m - 100 g	30 m - 120 g
Blanco	PRODUCTO		424304001644	424304001744	424304001844	424304002244	424304001944
	EAN		8434035035232	8434035035249	8434035035256	8434035035270	8434035035263

Cordón riel poliamida 2,5 mm

Polyamide rail cord 2,5 mm

Página 50 Tarifa. Page 50 Price List.

- **COMPOSICIÓN:** 100% Poliamida alta tenacidad. Trenzado con alma.
- **CARACTERÍSTICAS:** Cordón flexible, muy suave y con gran resistencia.
- **APLICACIONES:** Decoración, juguetería, trabajos manuales, pulseras, pancartas.

- **COMPOSITION:** 100% high tenacity polyamide. Twisted core.
- **FEATURES:** Cord flexible, very soft and resistant.
- **APPLICATIONS:** Decoration, toys, crafts, bracelets, banners.



Bobina

► Ud. Cordón riel PA 2,5 mm blanco

Grosor / Thickness **2,5 mm** Resistencia / Breaking load **151 kg** Carga trabajo / Work load **45,3 kg**

		Código	100 m - 430 g	200 m - 860 g
Blanco	PRODUCTO		449004000944	449004001044
	EAN		8434035046276	8434035046283

2,5 mm



Madeja

► Md. Cordón riel PA 2,5 mm blanco

		Código	10 m - 38 g	15 m - 57 g	20 m - 75 g	25 m - 93 g	30 m - 113 g
Blanco	PRODUCTO		449304001644	449304001744	449304001844	449304002244	449304001944
	EAN		8434035046313	8434035046320	8434035046337	8434035046351	8434035046344

Cordón polietileno 3 mm

Polyethylene cord 3 mm

Página 50 Tarifa. Page 50 Price List.

- **COMPOSICIÓN:** Camisa exterior monofilamentos de polietileno de alta densidad, y en el interior material textil trenzado.
- **CARACTERÍSTICAS:** Cordón semirrígido, muy ligero y de poca elongación.
- **APLICACIONES:** Riel de cortinas, tenderos, camping, guía hilos.

- **COMPOSITION:** High density polyethylene monofilament in the outer jacket and inside textile.
- **FEATURES:** Semi-rigid cord, very light and low elongation.
- **APPLICATIONS:** Rail curtains, clothes line, camping, guide wire.



Bobina

► Ud. Cordón PE trenzado con alma 3 mm blanco

Grosor / Thickness **3 mm** Resistencia / Breaking load **56 kg** Carga trabajo / Work load **16,8 kg**

	Código	200 m - 850 g
Blanco	PRODUCTO	431005001044
	EAN	8434035040472



Madeja

► Md. Cordón PE trenzado con alma 3 mm blanco

	Código	10 m - 45 g	15 m - 65 g	20 m - 90 g	25 m - 110 g	30 m - 135 g
Blanco	PRODUCTO	431305001644	431305001744	431305001844	431305002244	431305001944
	EAN	8434035040533	8434035040540	8434035040557	8434035040571	8434035040564



Cordón fantasía poliéster 1,5 a 4 mm

Polyester fantasy cord 1,5 to 4 mm

Página 51 Tarifa. Page 51 Price List.

- **COMPOSICIÓN:** Camisa poliéster alta tenacidad, interior material textil trenzada con alma.
- **CARACTERÍSTICAS:** Cordón con mucha variedad de colores, flexibles, muy suaves y con gran resistencia.
- **APLICACIONES:** Decoración, juguetería, trabajos manuales, pulseras, pancartas, bricolaje.

- **COMPOSITION:** High tenacity polyester outer cover and inside made of textile.
- **FEATURES:** Cord with a wide color variety, flexible, very soft and resistant.
- **APPLICATIONS:** Decorations, toys, crafts, bracelets, banners, DIY.



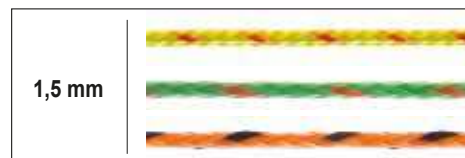
► Ud. Cordón fantasía PES 1,5 mm 50 mtl

Grosor / Thickness **1,5 mm** Resistencia / Breaking load **79 kg** Carga trabajo / Work load **23,7 kg**



Bobina

		Código	50 m - 115 g
Negro	PRODUCTO	427001001166	
	EAN	8434035036314	
Naranja flúor	PRODUCTO	427001001170	
	EAN	8434035036321	
Amarillo flúor	PRODUCTO	427001001150	
	EAN	8434035036291	
Verde flúor	PRODUCTO	427001001110	
	EAN	8434035036253	
Azul	PRODUCTO	427001001122	
	EAN	8434035036277	
Rojo	PRODUCTO	427001001133	
	EAN	8434035036284	
Amarillo	PRODUCTO	427001001155	
	EAN	8434035036307	
Verde	PRODUCTO	427001001111	
	EAN	8434035036260	



1,5 mm

► Ud. Cordón fantasía PES 2,5 mm 100 mtl

Grosor / Thickness **2,5 mm** Resistencia / Breaking load **193 kg** Carga trabajo / Work load **57,9 kg**



Carrete

		Código	60 m - 240 g	100 m - 420 g
Azul	PRODUCTO	427404006722	427004000922	
	EAN	8434035037403	8434035036451	
Verde	PRODUCTO	427404006711	427004000911	
	EAN	8434035037397	8434035036444	
Verde flúor	PRODUCTO	427404006710	427004000910	
	EAN	8434035037380	8434035036437	
Amarillo flúor	PRODUCTO	427404006750	427004000950	
	EAN	8434035037427	8434035036482	
Rojo	PRODUCTO	427404006733	427004000933	
	EAN	8434035037410	8434035036468	
Negro	PRODUCTO	427404006766	427004000966	
	EAN	8434035037441	8434035036505	
Naranja flúor	PRODUCTO	427404006770	427004000970	
	EAN	8434035037458	8434035036512	
Amarillo	PRODUCTO	427404006755	427004000955	
	EAN	8434035037434	8434035036499	

2,5 mm

Cordón fantasía poliéster 1,5 a 4 mm

Polyester fantasy cord 1,5 to 4 mm

Página 51 Tarifa. Page 51 Price List.

► Ud. Cordón fantasía PES 3 mm

Grosor / Thickness 3 mm	Resistencia / Breaking load 260 kg	Carga trabajo / Work load 78 kg
--------------------------------	---	--



Carrete



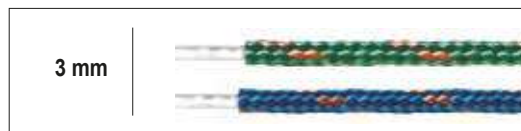
Carrete

	Código	50 m - 260 g	90 m - 470 g
Azul	PRODUCTO	427405001122	427405008822
	EAN	8434035037489	8434035037564
Verde	PRODUCTO	427405001111	427405008811
	EAN	8434035037472	8434035037557
Verde flúor	PRODUCTO	427405001110	427405008810
	EAN	8434035037465	8434035037540
Amarillo flúor	PRODUCTO	427405001150	427405008850
	EAN	8434035037502	8434035037588
Rojo	PRODUCTO	427405001133	427405008833
	EAN	8434035037496	8434035037571
Negro	PRODUCTO	427405001166	427405008866
	EAN	8434035037526	8434035037601
Naranja flúor	PRODUCTO	427405001170	427405008870
	EAN	8434035037533	8434035037618
Amarillo	PRODUCTO	427405001155	427405008855
	EAN	8434035037519	8434035037595



Madeja 25 m

	Código	25 m - 115 g
Azul	PRODUCTO	427305002222
	EAN	8434035037106
Verde flúor	PRODUCTO	427305002210
	EAN	8434035037090
Amarillo flúor	PRODUCTO	427305002250
	EAN	8434035037120
Rojo	PRODUCTO	427305002233
	EAN	8434035037113
Naranja flúor	PRODUCTO	427305002270
	EAN	8434035037137



3 mm

► Ud. Cordón fantasía PES 4 mm

Grosor / Thickness 4 mm	Resistencia / Breaking load 330 kg	Carga trabajo / Work load 99 kg
--------------------------------	---	--



Carrete



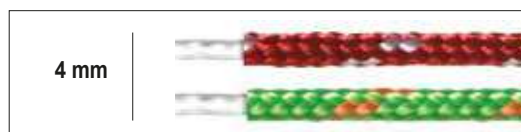
Carrete

	Código	25 m - 280 g	60 m - 560 g
Azul	PRODUCTO	427407002222	427407006722
	EAN	8434035037649	8434035037724
Verde	PRODUCTO	427407002211	427407006711
	EAN	8434035037632	8434035037717
Verde flúor	PRODUCTO	427407002210	427407006710
	EAN	8434035037625	8434035037700
Amarillo flúor	PRODUCTO	427407002250	427407006750
	EAN	8434035037663	8434035037748
Rojo	PRODUCTO	427407002233	427407006733
	EAN	8434035037656	8434035037731
Negro	PRODUCTO	427407002266	427407006766
	EAN	8434035037687	8434035037762
Naranja flúor	PRODUCTO	427407002270	427407006770
	EAN	8434035037694	8434035037779
Amarillo	PRODUCTO	427407002255	427407006755
	EAN	8434035037670	8434035037755



Madeja

	Código	15 m - 115 g
Azul	PRODUCTO	427307001722
	EAN	8434035037175
Verde flúor	PRODUCTO	427307001710
	EAN	8434035037168
Amarillo flúor	PRODUCTO	427307001750
	EAN	8434035037205
Rojo	PRODUCTO	427307001733
	EAN	8434035037182
Naranja flúor	PRODUCTO	427307001770
	EAN	8434035037212



4 mm

Cuerda cableada polietileno 4 cabos plastificada

Coated polyethylene twisted cord 4 strands

Página 52 Tarifa. Page 52 Price List.

- **COMPOSICIÓN:** Monofilamentos de polietileno de alta densidad torcidos y recubiertos de PVC.
- **CARACTERÍSTICAS:** Cuerda flexible. Que no absorbe agua, de reducida elasticidad y de fácil limpieza.
- **APLICACIONES:** Agricultura, pesca, tenderos de ropa, camping, cercados, efectos navales, persianas, bricolaje, usos deportivos.

- **COMPOSITION:** High tenacity polyethylene monofilament ropes, twisted and PVC-coated.
- **FEATURES:** Flexible cord; does not absorb water, reduced elasticity and easy cleaning.
- **APPLICATIONS:** Agriculture, fishing, clothes line, camping, fencing, chandlery, blinds, DIY, sports uses.



► Ud. Cuerda cableada pe 4c plastificada 4 mm

Grosor / Thickness	4 mm	Resistencia / Breaking load	55 kg	Carga trabajo / Work load	16,5 kg
--------------------	------	-----------------------------	-------	---------------------------	---------



Balona

		Código	100 m - 750 g	200 m - 1500 g
Verde	PRODUCTO	459007000911	459007001011	
	EAN	8434035048355	8434035048379	
Blanco	PRODUCTO	459007000944	459007001044	
	EAN	8434035048362	8434035048386	



► Md. Cuerda cableada pe 4c plastificada 4 mm



Madeja

		Código	10 m - 75 g	15 m - 112 g	20 m - 150 g	25 m - 187 g	30 m - 225 g
Verde	PRODUCTO	459307001611	459307001711	459307001811	459307002211	459307001911	
	EAN	8434035048577	8434035048591	8434035048614	8434035048652	8434035048638	
Blanco	PRODUCTO	459307001644	459307001744	459307001844	459307002244	459307001944	
	EAN	8434035048584	8434035048607	8434035048621	8434035048669	8434035048645	

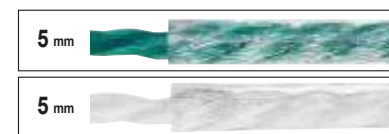
► Ud. Cuerda cableada PE 4c plastificada 5 mm

Grosor / Thickness	5 mm	Resistencia / Breaking load	95 kg	Carga trabajo / Work load	28,5 kg
--------------------	------	-----------------------------	-------	---------------------------	---------



Balona

		Código	100 m - 2200 g	200 m - 4000 g
Verde	PRODUCTO	459009000911	459009001011	
	EAN	8434035048416	8434035048430	
Blanco	PRODUCTO	459009000944	459009001044	
	EAN	8434035048423	8434035048447	



► Md. Cuerda cableada PE 4c plastificada 5 mm



Madeja

		Código	10 m - 200 g	15 m - 300 g	20 m - 400 g	25 m - 500 g	30 m - 600 g
Verde	PRODUCTO	459309001611	459309001711	459309001811	459309002211	459309001911	
	EAN	8434035048676	8434035048690	8434035048713	8434035048751	8434035048737	
Blanco	PRODUCTO	459309001644	459309001744	459309001844	459309002244	459309001944	
	EAN	8434035048683	8434035048706	8434035048720	8434035048768	8434035048744	

Cordón fantasía poliéster plastificada

Plastified polyester cord fantasy

Página 52 Tarifa. Page 52 Price List.

- **COMPOSICIÓN:** Cuerda de Poliéster 100% alta tenacidad trenzado, recubierto de PVC.
- **CARACTERÍSTICAS:** No absorbe agua. Reducida elasticidad y flexible. Fácil limpieza. Mantiene resistencia en condiciones de humedad.
- **APLICACIONES:** Tenderos de ropa, camping, cercados, efectos navales, toldos, persianas, bricolaje, camping, pancartas.

- **COMPOSITION:** 100% High tenacity polyester monofilament ropes, twisted and PVC-coated.
- **FEATURES:** Flexible cord, does not absorb water. Reduced elasticity and easy cleaning. Maintains resistance in humidity conditions.
- **APPLICATIONS:** Clothes lines, camping, fencing, chandlery, awnings, shutters, DIY, camping, banners.



► Md. Cordón Fantasía PES plastificada 3 mm



Madeja

Grosor / Thickness	3 mm	Resistencia / Breaking load	57 kg	Carga trabajo / Work load	17,1 kg
--------------------	-------------	-----------------------------	--------------	---------------------------	----------------

	Código	15 m - 195 g	25 m - 300 g
Rojo	PRODUCTO	403305001733	403305002233
	EAN	8434035028418	8434035028425



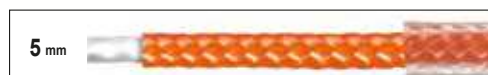
► Md. Cordón Fantasía PES plastificada 5 mm



Madeja

Grosor / Thickness	5 mm	Resistencia / Breaking load	179 kg	Carga trabajo / Work load	53,7 kg
--------------------	-------------	-----------------------------	---------------	---------------------------	----------------

	Código	15 m - 300 g	25 m - 500 g
Naranja Flúor	PRODUCTO	403309001770	403309002270
	EAN	8434035028456	8434035028470
Amarillo Flúor	PRODUCTO	403309001750	403309002250
	EAN	8434035028449	8434035028463



Cable de acero plastificado 3,5 mm

PVC coated steel wire 3,5 mm

Página 53 Tarifa. Page 53 Price List.

- **COMPOSICIÓN:** Cable de acero plastificado.
- **CARACTERÍSTICAS:** Cable maleable, que por su plastificado es fácil de limpiar, con muy poca elongación.
- **APLICACIONES:** Tendedores de ropa, camping, cercados, etc.

- **COMPOSITION:** PVC coated steel wire.
- **FEATURES:** Malleable cable, the plastic makes it easy to clean with a very little elongation.
- **APPLICATIONS:** Clothes line, camping, fencing, etc.



► Ud. Cable acero plastificado 3,5 mm

Grosor / Thickness **3,5 mm** Resistencia / Breaking load **90 kg** Carga trabajo / Work load **27 kg**



Balona

		Código	50 m - 800 g	100 m - 1500 g	200 m - 2900 g
Verde	PRODUCTO	483006001111	483006000911	483006001011	
	EAN	8434035052574	8434035052536	8434035052550	
Oro	PRODUCTO	483006001155	483006000955	483006001055	
	EAN	8434035052581	8434035052543	8434035052567	



► Md. Cable acero plastificado 3,5 mm



Madeja

		Código	10 m - 140 g	15 m - 210 g	20 m - 280 g	25 m - 350 g
Verde	PRODUCTO	483306001611	483306001711	483306001811	483306002211	
	EAN	8434035052666	8434035052680	8434035052703	8434035052727	
Oro	PRODUCTO	483306001655	483306001755	483306001855	483306002255	
	EAN	8434035052673	8434035052697	8434035052710	8434035052734	



Cordón polipropileno alma texturada 4 a 6 mm

Polypropylene cord / textured core 4 to 6 mm

Página 53 Tarifa. Page 53 Price List.

- **COMPOSICIÓN:** Camisa polipropileno alta tenacidad, protección solar, interior material textil, trenzado con alma.
- **CARACTERÍSTICAS:** Cordón ligero y suave, posee flotabilidad no absorbe agua, buena anudabilidad.
- **APLICACIONES:** Tendaderos de ropa, camping, cercados, efectos navales, persianas y bricolaje.

- **COMPOSITION:** Cord with high tenacity polypropylene outer cover and inside made of textured core, UV protection.
- **FEATURES:** Light and soft cord, buoyant and will not absorb water, excellent knotted.
- **APPLICATIONS:** Clothes line, camping, fencing, marine, shutters, DIY.



► Ud. Cordón PP 4mm alma texturada

Grosor / Thickness 4 mm **Resistencia / Breaking load 220 kg** **Carga trabajo / Work load 66 kg**



Bobina 200 m

		Código 200 m - 1550 g		Código 200 m - 1550 g	
Blanco	PRODUCTO	424007001044	Blanco Amarillo	PRODUCTO	424007001045
	EAN	8434035034211		EAN	8434035034228
Blanco Verde	PRODUCTO	424007001014	Blanco Marrón	PRODUCTO	424007001049
	EAN	8434035034181		EAN	8434035034235
Blanco Azul	PRODUCTO	424007001024	Tri-Color	PRODUCTO	424007001099
	EAN	8434035034198		EAN	8434035034242



► Md. Cordón PP 4mm alma texturada



Madeja

		Código 10 m - 85 g		Código 15 m - 120 g		Código 20 m - 160 g		Código 25 m - 190 g		Código 30 m - 240 g			
Blanco	PRODUCTO	424307001644	424307001744	424307001844	424307002244	424307001944	Blanco Verde	PRODUCTO	424307001614	424307001714	424307001814	424307002214	424307001914
	EAN	8434035035324	8434035035362	8434035035430	8434035035515	8434035035478		EAN	8434035035300	8434035035348	8434035035416	8434035035492	8434035035454
Blanco Azul	PRODUCTO	424307001624	424307001724	424307001824	424307002224	424307001924	Blanco Marrón	PRODUCTO	424307001624	424307001724	424307001824	424307002224	424307001924
	EAN	8434035035317	8434035035355	8434035035423	8434035035508	8434035035461		EAN	8434035035317	8434035035355	8434035035423	8434035035508	8434035035461
Tri-Color	PRODUCTO	424307001699	424307001799	424307001899	424307002299	424307001999	Tri-Color	PRODUCTO	424307001699	424307001799	424307001899	424307002299	424307001999
	EAN	8434035035331	8434035035409	8434035035447	8434035035553	8434035035485		EAN	8434035035331	8434035035409	8434035035447	8434035035553	8434035035485

► Ud. Cordón PP 5mm alma texturada

Grosor / Thickness 5 mm **Resistencia / Breaking load 360 kg** **Carga trabajo / Work load 108 kg**



Balanas 200 y 400 m

		Código 200 m - 2300 g		Código 400 m - 4600 g			
Blanco	PRODUCTO	424009001044	424009001344	Blanco Verde	PRODUCTO	424009001014	424009001314
	EAN	8434035034617	8434035034679		EAN	8434035034594	8434035034655
Blanco Azul	PRODUCTO	424009001024	424009001324	Blanco Marrón	PRODUCTO	424009001049	424009001349
	EAN	8434035034600	8434035034662		EAN	8434035034624	8434035034693



► Ud. Cordón PP 6mm alma texturada

Grosor / Thickness 6 mm **Resistencia / Breaking load 450 kg** **Carga trabajo / Work load 135 kg**



Balanas 200 m

		Código 200 m - 4200 g			
Blanco Verde	PRODUCTO	424010001014	Tri-Color	PRODUCTO	424010001099
	EAN	8434035034761		EAN	8434035034808



Cordón poliéster con alma 4 mm

Polyester cord textile core 4mm

Página 54 Tarifa. Page 54 Price List.

- **COMPOSICIÓN:** Camisa poliéster alta tenacidad, protección UV, interior material textil, trenzado con alma.
- **CARACTERÍSTICAS:** Cordón flexible y suave, buena resistencia a la tracción y al rozamiento.
- **APLICACIONES:** Tenderos de ropa, camping, cercados, efectos navales, persianas y bricolaje.

- **COMPOSITION:** Braided cord high tenacity polyester exterior with textured core, UV protection.
- **FEATURES:** Flexible and soft cord, good tensile strength and abrasion resistant.
- **APPLICATIONS:** Clothes line, camping, fencing, marine, DIY, blinds.



► Ud. Cordón PES 4 mm con alma

Grosor / Thickness **4 mm** Resistencia / Breaking load **370 kg** Carga trabajo / Work load **111 kg**



Bobina

		Código	200 m - 1800 g
Blanco	PRODUCTO		487007001044
	EAN		8434035052826
Blanco Verde	PRODUCTO		487007001014
	EAN		8434035052802
Blanco Azul	PRODUCTO		487007001024
	EAN		8434035052819



► Md. Cordón PES 4mm alma texturada



Madeja

		Código	10 m - 95 g	15 m - 140 g	20 m - 190 g	25 m - 235 g	30 m - 280 g
Blanco	PRODUCTO		487307001644	487307001744	487307001844	487307002244	487307001944
	EAN		8434035053069	8434035053106	8434035053151	8434035053236	8434035053199
Blanco Verde	PRODUCTO		487307001614	487307001714	487307001814	487307002214	487307001914
	EAN		8434035053045	8434035053083	8434035053137	8434035053212	8434035053175
Blanco Azul	PRODUCTO		487307001624	487307001724	487307001824	487307002224	487307001924
	EAN		8434035053052	8434035053090	8434035053144	8434035053229	8434035053182



Cuerda polietileno trenzado con alma 4,5 a 6 mm

Polyethylene braided cord 4,5 to 6 mm

Página 54 Tarifa. Page 54 Price List.

- **COMPOSICIÓN:** Camisa monofilamento de polietileno, interior material textil, trenzado con alma.
- **CARACTERÍSTICAS:** Cordón semirrígido con muy poca elongación.
- **APLICACIONES:** Tenderos de ropa, camping, cercados, efectos navales, persianas y bricolaje.

- **COMPOSITION:** Twisted rope with polyethylene multifilament exterior with textured core.
- **FEATURES:** Semi-rigid cord with little elongation.
- **APPLICATIONS:** Clothes line, camping, fencing, marine, blinds, DIY.



► Ud. Cordón PE 4mm alma texturada

Grosor / Thickness **4,5 mm** Resistencia / Breaking load **100 kg** Carga trabajo / Work load **30 kg**



Bobina

		Código	200 m - 1700 g
Blanco	PRODUCTO	470008001044	
	EAN	8434035051171	
Blanco Verde	PRODUCTO	470008001014	
	EAN	8434035051157	
Blanco Azul	PRODUCTO	470008001024	
	EAN	8434035051164	



► Md. Cordón PE trenzada con alma 4,5 mm



Madeja

		Código	10 m - 75 g	15 m - 130 g	20 m - 170 g	25 m - 210 g	30 m - 250 g
Blanco	PRODUCTO	470308001644	470308001744	470308001844	470308002244	470308001944	
	EAN	8434035051485	8434035051515	8434035051546	8434035051607	8434035051577	
Blanco Verde	PRODUCTO	470308001614	470308001714	470308001814	470308002214	470308001914	
	EAN	8434035051461	8434035051492	8434035051522	8434035051584	8434035051553	
Blanco Azul	PRODUCTO	470308001624	470308001724	470308001824	470308002224	470308001924	
	EAN	8434035051478	8434035051508	8434035051539	8434035051591	8434035051560	

► Ud. Cordón PE trenzada con alma 5 mm

Grosor / Thickness **5 mm** Resistencia / Breaking load **110 kg** Carga trabajo / Work load **33 kg**



Bobina

		200 m - 2250 g	400 m - 4500 g
Blanco	PRODUCTO	470009001044	470009001344
	EAN	8434035051362	8434035051386
Blanco Verde	PRODUCTO	470009001014	470009001314
	EAN	8434035051355	8434035051379



► Ud. Cordón PE trenzada con alma 6 mm

Grosor / Thickness **6 mm** Resistencia / Breaking load **125 kg** Carga trabajo / Work load **37,5 kg**



Balona

		200 m - 2800 g
Blanco	PRODUCTO	470010001044
	EAN	8434035051423
Blanco Verde	PRODUCTO	470010001014
	EAN	8434035051416



Cuerda poliéster con alma monofilamento 4,5 mm

Polyester monofilament rope 4,5 mm

Página 55 Tarifa. Page 55 Price List.

- **COMPOSICIÓN:** Camisa poliéster alta tenacidad protección solar, interior poliéster alta tenacidad monofilamento de nylon.
- **CARACTERÍSTICAS:** Cordón semirrígido con muy poca elongación y excelente tenacidad.
- **APLICACIONES:** Especial tendedores y otras aplicaciones, en las cuales se necesita que la cuerda no ceda.

- **COMPOSITION:** Exterior covers, high tenacity polyester UV protected and high tenacity polyester nylon monofilament inside.
- **FEATURES:** Semi-rigid cord with very low elongation and excellent tenacity.
- **APPLICATIONS:** Clothes line, and other applications in which the rope is needed not to yield.



► Ud. Cordón PES con alma monofilamento 4,5mm

Grosor / Thickness	4,5 mm	Resistencia / Breaking load	420 kg	Carga trabajo / Work load	126 kg
--------------------	---------------	-----------------------------	---------------	---------------------------	---------------



		Código	200 m - 2050 g	500 m - 6200 g
Blanco	PRODUCTO		472008001044	472008001444
	EAN		8434035051669	8434035051690
Blanco Verde	PRODUCTO		472008001014	472008001414
	EAN		8434035051645	8434035051676
Blanco Azul	PRODUCTO		472008001024	472008001424
	EAN		8434035051652	8434035051683



Cuerda arranque de motores

Starter cord

Página 55 Tarifa. Page 55 Price List.

- **COMPOSICIÓN:** 100% poliéster alta tenacidad, trenzada con alma.
- **CARACTERÍSTICAS:** Cordón suave, muy resistente a la tracción y a la abrasión.
- **APLICACIONES:** Especial arranque de motores, camping, manualidades.

- **COMPOSITION:** 100% high tenacity polyester braided core.
- **FEATURES:** Soft cord, abrasion and tensile resistance.
- **APPLICATIONS:** Special engine starting, camping, crafts.



► Ud. Cuerda arranque motores 4 mm blanco

Grosor / Thickness	4 mm	Resistencia / Breaking load	407 kg	Carga trabajo / Work load	122,1 kg
--------------------	-------------	-----------------------------	---------------	---------------------------	-----------------



		Código	25 m - 300 g	50 m - 600 g	100 m - 1040 g	200 m - 2080 g
Blanco	PRODUCTO		420007002244	420007001144	420007000944	420007001044
	EAN		8434035031722	8434035031715	8434035031692	8434035031708



Cuerda especial teléfonos 3 a 5 mm

Polyethylene twisted cord 3 to 5 mm

Página 55 Tarifa. Page 55 Price List.

- **COMPOSICIÓN:** Monofilamentos de polietileno torcidos a 3 cabos.
- **CARACTERÍSTICAS:** Cuerda flexible, no absorbe agua, de reducida elasticidad, flota en el agua, desliza con facilidad sobre cualquier superficie.
- **APLICACIONES:** Guía para pasar cables telefónicos y eléctricos.

- **COMPOSITION:** 3 strand twisted polyethylene monofilament ropes.
- **FEATURES:** Flexible cord, doesn't absorb water, reduced elasticity, floats on water and glides easily over any surface.
- **APPLICATIONS:** Special pass-thru guide for telephone and electric cables.



► Ud. Cuerda especial teléfonos 500 mtl negro



Bobina

Grosor / Thickness **3 mm** Carga trabajo / Work load **16,8 kg**

	Código	500 m - 2500 g
Negro	PRODUCTO	434005002366
	EAN	8434035041103



Grosor / Thickness **4 mm** Carga trabajo / Work load **21 kg**

	Código	500 m - 3660 g
Negro	PRODUCTO	434007002366
	EAN	8434035041271



Grosor / Thickness **5 mm** Carga trabajo / Work load **31,8 kg**

	Código	500 m - 5300 g
Negro	PRODUCTO	434009002366
	EAN	8434035041523



Cuerda cableada de polietileno 3 a 6 mm

Polyethylene twisted cord 3 to 6 mm

Página 56 Tarifa. Page 56 Price List.

- **COMPOSICIÓN:** Monofilamentos de polietileno de alta densidad torcidos.
- **CARACTERÍSTICAS:** Cuerda flexible. No absorbe agua, de reducida elongación.
- **APLICACIONES:** Agricultura, pesca, tenderos de ropa, camping, cercados, efectos navales, persianas, bricolaje, usos deportivos.

- **COMPOSITION:** Monofilament of high density polyethylene twisted.
- **FEATURES:** Flexible cord. That does not absorb water, small elongation.
- **APPLICATIONS:** Agriculture, fishing, clothes line, camping, fencing, chandlery, blinds, DIY, sports uses.



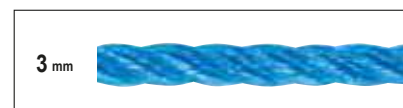
► Ud. Cuerda cableada PE 4c 3 mm / 100 mtl

Grosor / Thickness	3 mm	Resistencia / Breaking load	56 kg	Carga trabajo / Work load	16,8 kg
--------------------	-------------	-----------------------------	--------------	---------------------------	----------------



Bobina

		Código	100 m - 500 g
Verde	PRODUCTO		434005000911
	EAN		8434035041059
Azul	PRODUCTO		434005000922
	EAN		8434035041066
Blanco	PRODUCTO		434005000944
	EAN		8434035041073



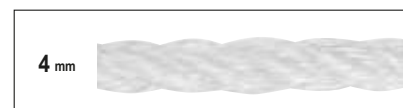
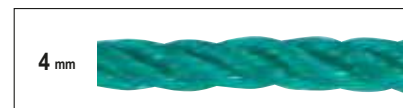
► Ud. Cuerda cableada PE 4c 4 mm

Grosor / Thickness	4 mm	Resistencia / Breaking load	70 kg	Carga trabajo / Work load	21 kg
--------------------	-------------	-----------------------------	--------------	---------------------------	--------------



Bobina

		Código	100 m - 800 g	200 m - 1440 g
Verde	PRODUCTO		434007000911	434007001011
	EAN		8434035041110	8434035041158
Azul	PRODUCTO		434007000922	434007001022
	EAN		8434035041127	8434035041165
Blanco	PRODUCTO		434007000944	434007001044
	EAN		8434035041134	8434035041172
Negro	PRODUCTO		434007000966	434007001066
	EAN		8434035041141	8434035041189



► Md. Cuerda cableada PE 4c 4 mm



Madeja

		Código	10 m - 80 g	15 m - 120 g	20 m - 160 g	25 m - 200 g	30 m - 240 g
Verde	PRODUCTO		434307001611	434307001711	434307001811	434307002211	434307001911
	EAN		8434035042186	8434035042216	8434035042247	8434035042308	8434035042278
Blanco	PRODUCTO		434307001644	434307001744	434307001844	434307002244	434307001944
	EAN		8434035042193	8434035042223	8434035042254	8434035042322	8434035042285
Negro	PRODUCTO		434307001666	434307001766	434307001866	434307002266	434307001966
	EAN		8434035042209	8434035042230	8434035042261	8434035042339	8434035042292

Cuerda cableada de polietileno 3 a 6 mm

Polyethylene twisted cord 3 to 6 mm

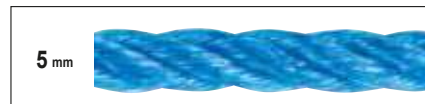
► Ud. Cuerda cableada PE 4c 5 mm

Grosor / Thickness	5 mm	Resistencia / Breaking load	106 kg	Carga trabajo / Work load	31,8 kg
--------------------	-------------	-----------------------------	---------------	---------------------------	----------------



Bobina

		Código	100 m - 1000 g	200 m - 2120 g
Verde	PRODUCTO		434009000911	434009001011
	EAN		8434035041301	8434035041356
Azul	PRODUCTO		434009000922	434009001022
	EAN		8434035041318	8434035041363
Blanco	PRODUCTO		434009000944	434009001044
	EAN		8434035041325	8434035041370
Negro	PRODUCTO		434009000966	434009001066
	EAN		8434035041349	8434035041387



► Md. Cuerda cableada PE 4c 5mm



Madeja

		Código	10 m - 95 g	15 m - 130 g	20 m - 200 g	25 m - 230 g	30 m - 300 g
Verde	PRODUCTO		434309001611	434309001711	434309001811	434309002211	434309001911
	EAN		8434035042346	8434035042384	8434035042421	8434035042490	8434035042469
Blanco	PRODUCTO		434309001644	434309001744	434309001844	434309002244	434309001944
	EAN		8434035042360	8434035042407	8434035042445	8434035042513	8434035042476
Negro	PRODUCTO		434309001666	434309001766	434309001866	434309002266	434309001966
	EAN		8434035042377	8434035042414	8434035042452	8434035042520	8434035042483

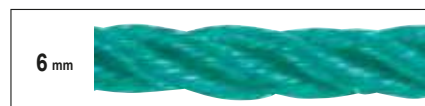
► Ud. Cuerda cableada PE 4c 6 mm

Grosor / Thickness	6 mm	Resistencia / Breaking load	353 kg	Carga trabajo / Work load	105,9 kg
--------------------	-------------	-----------------------------	---------------	---------------------------	-----------------



Bobina

		Código	100 m - 1800 g	200 m - 3240 g
Verde	PRODUCTO		434010000911	434010001011
	EAN		8434035041578	8434035041622
Azul	PRODUCTO		434010000922	434010001022
	EAN		8434035041585	8434035041639
Blanco	PRODUCTO		434010000944	434010001044
	EAN		8434035041592	8434035041646
Negro	PRODUCTO		434010000966	434010001066
	EAN		8434035041615	8434035041660



► Md. Cuerda cableada PE 4c 6 mm



Madeja

		Código	10 m - 148 g	15 m - 220 g	20 m - 340 g	25 m - 370 g	30 m - 450 g
Verde	PRODUCTO		434310001611	434310001711	434310001811	434310002211	434310001911
	EAN		8434035042551	8434035042582	8434035042612	8434035042674	8434035042643
Blanco	PRODUCTO		434310001644	434310001744	434310001844	434310002244	434310001944
	EAN		8434035042568	8434035042599	8434035042629	8434035042681	8434035042650
Negro	PRODUCTO		434310001666	434310001766	434310001866	434310002266	434310001966
	EAN		8434035042575	8434035042605	8434035042636	8434035042698	8434035042667

Cuerda algodón trenzada con alma 4 a 5 mm

Braided cotton rope 4 to 5 mm

Página 57 Tarifa. Page 57 Price List.

- **COMPOSICIÓN:** Algodón camisa, interior material textil, trenzado con alma.
- **CARACTERÍSTICAS:** Cuerda suave y flexible, seguridad en el nudo, tiene muy escasa elasticidad.
- **APLICACIONES:** Decoración, ganadería, macramé, agricultura, plomadas.

- **COMPOSITION:** Cotton outer cover and textured core, twisted.
- **FEATURES:** Soft and flexible rope, knot security, with a very low elasticity.
- **APPLICATIONS:** Decoration, animal husbandry, macramé, agriculture, plummets.



► Ud. Cuerda algodón trenzada c/alma 4 mm blanco



Bobina

Grosor / Thickness **4 mm** Resistencia / Breaking load **70 kg** Carga trabajo / Work load **21 kg**

100 m - 800 g 200 m - 1600 g

Blanco	PRODUCTO	461007000944	461007001044
	EAN	8434035048942	8434035048959



► Ud. Cuerda algodón trenzada c/alma 4,5 mm blanco



Bobina

Grosor / Thickness **4,5 mm** Resistencia / Breaking load **80 kg** Carga trabajo / Work load **24 kg**

100 m - 900 g 200 m - 1800 g

Blanco	PRODUCTO	461008000944	461008001044
	EAN	8434035048973	8434035048980



► Ud. Cuerda algodón trenzada c/alma 5 mm blanco



Bobina

Grosor / Thickness **5 mm** Resistencia / Breaking load **110 kg** Carga trabajo / Work load **33 kg**

100 m - 1200 g 200 m - 2400 g

Blanco	PRODUCTO	461009000944	461009001044
	EAN	8434035049048	8434035049055



► Md. Cuerda algodón trenzada c/alma 4,5 mm blanco



Madeja

Grosor / Thickness **4,5 mm** Resistencia / Breaking load **80 kg** Carga trabajo / Work load **24 kg**

10 m - 80 g 15 m - 120 g 20 m - 160 g 25 m - 200 g

Blanco	PRODUCTO	461308001644	461308001744	461308001844	461308002244
	EAN	8434035049505	8434035049512	8434035049529	8434035049536



Cuerda trenzada polipropileno 3 a 6 mm

Polypropylene braided cord 3 to 6 mm

Página 58 Tarifa. Page 58 Price List.

- **COMPOSICIÓN:** Cuerda trenzada de polipropileno multifilamento alta tenacidad protección solar.
- **CARACTERÍSTICAS:** Fibra suave y flexible, muy ligera posee flotabilidad, con gran resistencia a la tracción, buena anudabilidad, resistente a la mayoría de los ácidos.
- **APLICACIONES:** Albañilería, jardinería, horticultura, bricolaje, manualidades, paquetería, náutica, deporte, toldos persianas, confección.

- **COMPOSITION:** High tenacity polypropylene monofilament braided rope UV protected.
- **FEATURES:** Soft, flexible and very light fiber, buoyant with a great tensile strength and knot retention, resistant to most chemicals.
- **APPLICATIONS:** Masonry, gardening, horticulture, DIY, crafts, packaging, marine, sports, awnings, blinds, confection.



► Ud. Cuerda trenzada PP 3 mm TR8



Bobina

Grosor / Thickness	3 mm	Resistencia / Breaking load	150 kg	Carga trabajo / Work load	45 kg
--------------------	-------------	-----------------------------	---------------	---------------------------	--------------

		Código	100 m - 470 g	200 m - 940 g
Blanco	PRODUCTO		423005000944	423005001044
	EAN		8434035033115	8434035033153



► Ud. Cuerda trenzada PP 4 mm TR8



Bobina

Grosor / Thickness	4 mm	Resistencia / Breaking load	188 kg	Carga trabajo / Work load	56,4 kg
--------------------	-------------	-----------------------------	---------------	---------------------------	----------------

		Código	100 m - 660 g	200 m - 1300 g
Blanco	PRODUCTO		423007000944	423007001044
	EAN		8434035033252	8434035033313
Verde	PRODUCTO		423007000911	423007001011
	EAN		8434035033221	8434035033283
Azul	PRODUCTO		423007000922	423007001022
	EAN		8434035033238	8434035033290
Rojo	PRODUCTO		423007000933	423007001033
	EAN		8434035033245	8434035033306



► Ud. Cuerda trenzada PP 5 mm TR8



Bobina

Grosor / Thickness	5 mm	Resistencia / Breaking load	250 kg	Carga trabajo / Work load	75 kg
--------------------	-------------	-----------------------------	---------------	---------------------------	--------------

		Código	100 m - 930 g	200 m - 1860 g
Blanco	PRODUCTO		423009000944	423009001044
	EAN		8434035033436	8434035033498
Verde	PRODUCTO		423009000911	423009001011
	EAN		8434035033405	8434035033450



► Ud. Cuerda trenzada PP 6 mm TR8



Bobina

Grosor / Thickness	6 mm	Resistencia / Breaking load	300 kg	Carga trabajo / Work load	90 kg
--------------------	-------------	-----------------------------	---------------	---------------------------	--------------

		Código	100 m - 1800 g	200 m - 3600 g
Blanco	PRODUCTO		423010000944	423010001044
	EAN		8434035033610	8434035033641
Verde	PRODUCTO		423010000911	423010001011
	EAN		8434035033580	8434035033634



Cuerda trenzada poliéster 3 a 6 mm

Polyester braided cord 3 to 6 mm

Página 58-59 Tarifa. Page 58-59 Price List.

- **COMPOSICIÓN:** Poliéster 100% alta tenacidad protección solar, cuerda trenzada.
- **CARACTERÍSTICAS:** Fibra suave y flexible, con gran resistencia a la tracción y al rozamiento, excelente anudabilidad.
- **APLICACIONES:** Invernaderos, albañilería, jardinería, horticultura, bricolaje, manualidades, paquetería, náutica, deporte, toldos, persianas, confección.

- **COMPOSITION:** 100% high tenacity polyester UV protected rope.
- **FEATURES:** Soft and flexible fiber with a great tensile strength and abrasions resistance. Excellent knotted.
- **APPLICATIONS:** Greenhouses, masonry, gardening, Horticulture, DIY, crafts, packaging, marine, sports, awnings, blinds, confection.



► Ud. Cuerda trenzada PES 3 mm TR8



Bobina

Grosor / Thickness	3 mm	Resistencia / Breaking load	200 kg	Carga trabajo / Work load	60 kg
--------------------	-------------	-----------------------------	---------------	---------------------------	--------------

100 m - 720 g 200 m - 1420 g

Blanco	PRODUCTO	419005000944	419005001044
	EAN	8434035031289	8434035031296



► Ud. Cuerda trenzada PES 4 mm TR8



Bobina

Grosor / Thickness	4 mm	Resistencia / Breaking load	254 kg	Carga trabajo / Work load	76,2 kg
--------------------	-------------	-----------------------------	---------------	---------------------------	----------------

100 m - 1000 g 200 m - 1800 g

Blanco	PRODUCTO	419007000944	419007001044
	EAN	8434035031326	8434035031340



► Ud. Cuerda trenzada PES 5 mm TR8



Bobina

Grosor / Thickness	5 mm	Resistencia / Breaking load	300 kg	Carga trabajo / Work load	90 kg
--------------------	-------------	-----------------------------	---------------	---------------------------	--------------

100 m - 1400 g 200 m - 2850 g

Blanco	PRODUCTO	419009000944	419009001044
	EAN	8434035031418	8434035031425



► Md. Cuerda trenzada PES 5 mm TR8



Madeja

Grosor / Thickness	5 mm	Resistencia / Breaking load	300 kg	Carga trabajo / Work load	90 kg
--------------------	-------------	-----------------------------	---------------	---------------------------	--------------

Blanco Rojo	Código	10 m - 140 g	15 m - 140 g	20 m - 140 g	25 m - 140 g	30 m - 140 g
	PRODUCTO	419309001634	419309001734	419309001834	419309002234	419309001934
	EAN	8434035031623	8434035031630	8434035031647	8434035031661	8434035031654

► Ud. Cuerda trenzada PES 6 mm TR8



Bobina

Grosor / Thickness	6 mm	Resistencia / Breaking load	400 kg	Carga trabajo / Work load	120 kg
--------------------	-------------	-----------------------------	---------------	---------------------------	---------------

100 m - 1800 g 200 m - 3600 g

Blanco	PRODUCTO	419010000944	419010001044
	EAN	8434035031487	8434035031500



Cuerda trenzada poliamida 3 a 6 mm

Polyamide braided cord 3 to 6 mm

Página 59 Tarifa. Page 59 Price List.

- **COMPOSICIÓN:** Cuerda trenzada, de poliamida de alta tenacidad protección solar.
- **CARACTERÍSTICAS:** Fibra suave y flexible, con gran resistencia a la tracción y al rozamiento, excelente anudabilidad.
- **APLICACIONES:** Albañilería, jardinería, horticultura, bricolaje manualidades, paquetería, náutica, deporte, toldos persianas, confección.

- **COMPOSITION:** Polyamide high tenacity braided UV protected rope.
- **FEATURES:** Soft and flexible fiber with a great tensile strength and abrasions resistance, excellent knotted.
- **APPLICATIONS:** Masonry, gardening, Horticulture, DIY, crafts, packaging, marine, sports, awnings, blinds and confection.



► Ud. Cuerda trenzada PA 3mm TR8



Bobina

Grosor / Thickness **3 mm** Resistencia / Breaking load **250 kg** Carga trabajo / Work load **75 kg**

	Código	100 m - 500 g
Blanco	PRODUCTO	412005000944
	EAN	8434035028722



► Ud. Cuerda trenzada PA 4mm TR8

Grosor / Thickness **4 mm** Resistencia / Breaking load **280 kg** Carga trabajo / Work load **84 kg**

	Código	100 m - 730 g	200 m - 1400 g
Blanco	PRODUCTO	412007000944	412007001044
	EAN	8434035028791	8434035028821



► Ud. Cuerda trenzada PA 5mm TR8

Grosor / Thickness **5 mm** Resistencia / Breaking load **310 kg** Carga trabajo / Work load **93 kg**

	Código	100 m - 1180 g	200 m - 2350 g
Blanco	PRODUCTO	412009000944	412009001044
	EAN	8434035028951	8434035028982



► Ud. Cuerda trenzada PA 6mm TR8

Grosor / Thickness **6 mm** Resistencia / Breaking load **494 kg** Carga trabajo / Work load **148,2 kg**

	Código	100 m - 1550 g	200 m - 2960 g
Blanco	PRODUCTO	412010000944	412010001044
	EAN	8434035029033	8434035029064



Bobina



Cuerda cableada de polipropileno 5 a 20 mm

Polypropylene twisted rope 5 to 20 mm

Página 60 Tarifa. Page 60 Price List.

- **COMPOSICIÓN:** Cuerda cableada, de polipropileno multifilamento de alta tenacidad protección solar.
- **CARACTERÍSTICAS:** Fibra suave y flexible, muy ligera posee flotabilidad con gran resistencia a la tracción, resistente a la mayoría de los ácidos.
- **APLICACIONES:** Agricultura, ganadería, remolques, pesca, náutica, decoración, parques infantiles, deporte.

- **COMPOSITION:** High tenacity polypropylene multifilament twisted rope, UV protected.
- **FEATURES:** Soft and flexible fiber, buoyant with a great tensile strength and resistant to most chemicals.
- **APPLICATIONS:** Agriculture, animal husbandry, trailers, fishing, navigation, decoration, playgrounds and sports.



Rollo

Grosor Thick	Metros Meters	Peso Weight	Resistencia Resistance	Código Producto Product code	Código EAN EAN Code
5 mm	100 m	1,00 kg	427 kg	414009000944	8434035029354
5 mm	200 m	2,00 kg	427 kg	414009001044	8434035029361
6 mm	100 m	1,40 kg	568 kg	414010000944	8434035029392
6 mm	200 m	2,80 kg	568 kg	414010001044	8434035029408
8 mm	100 m	2,86 kg	912 kg	414012000944	8434035029507
10 mm	100 m	4,28 kg	1249 kg	414014000944	8434035029590
12 mm	100 m	5,80 kg	1735 kg	414016000944	8434035029682
14 mm	100 m	8,30 kg	2208 kg	414017000944	8434035029811
16 mm	100 m	10,14 kg	2959 kg	414018000944	8434035029880
18 mm	100 m	12,95 kg	3645 kg	414019000944	8434035029910
20 mm	100 m	15,80 kg	4300 kg	414020000944	8434035029934



► Ud. Carrete cuerda cableada PP 4C blanco Posibilidad producción colores Color production possibility

Grosor / Thickness **6 mm** Resistencia / Breaking load **568 kg** Carga trabajo / Work load **170,4 kg**

Código	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	50 m
PRODUCTO	414010003744	414010001644	414410001744	414410001844	414410002244	414410001144
EAN	8434035029446	8434035029415	8434035029972	8434035029989	8434035030008	8434035029958

Presentación en madeja



Carrete

Grosor / Thickness **8 mm** Resistencia / Breaking load **912 kg** Carga trabajo / Work load **273,6 kg**

Código	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	50 m
PRODUCTO	414012003744	414412001644	414412001744	414412001844	414412002244	414412001144
EAN	8434035029569	8434035030046	8434035030053	8434035030060	8434035030077	8434035030039

Pres. en madeja



Carrete

Grosor / Thickness **10 mm** Resistencia / Breaking load **1249 kg** Carga trabajo / Work load **374,7 kg**

Código	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	50 m
PRODUCTO	414414003744	414414001644	414414001744	414414001844	414414002244	414414001144
EAN	8434035030176	8434035030121	8434035030138	8434035030145	8434035030152	8434035030114

Grosor / Thickness **12 mm** Resistencia / Breaking load **1735 kg** Carga trabajo / Work load **520,5 kg**

Código	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	50 m
PRODUCTO	414416003744	414416001644	414416001744	414416001844	414416002244	414416001144
EAN	8434035030251	8434035030213	8434035030220	8434035030237	8434035030244	8434035030206

Grosor / Thickness **14 mm** Resistencia / Breaking load **2208 kg** Carga trabajo / Work load **662,4 kg**

Código	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	50 m
PRODUCTO	414417003744	414417001644	414417001744	414417001844	414417002244	414417001144
EAN	8434035030312	8434035030275	8434035030282	8434035030299	8434035030305	8434035030268



Carrete

Grosor / Thickness **16 mm** Resistencia / Breaking load **2959 kg** Carga trabajo / Work load **887,7 kg**

Código	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	50 m
PRODUCTO	414418003744	414418001644	414418001744	414418001844	414418002244	414418001144
EAN	8434035030381	8434035030343	8434035030350	8434035030367	8434035030374	8434035030336

Cuerda de fibra ISO 1140 A poliamida

Polyamide fiber rope ISO 1140

Página 61 Tarifa. Page 61 Price List.

- **COMPOSICIÓN:** Cuerda cableada doble torsión, poliamida alta tenacidad protección UV.
- **CARACTERÍSTICAS:** Fibra suave y flexible, excelente resistencia a la tracción y a la fricción.
- **APLICACIONES:** Epi's, amarres, pesca, náutica, minería, construcción, elevación de cargas, usos que se necesite un producto de gran calidad.

- **COMPOSITION:** Double twisted cabled rope, high tenacity polyamide UV protection.
- **FEATURES:** Soft and flexible fiber, excellent tensile strength and friction.
- **APPLICATIONS:** Moorage, fishing, mining, construction, loads lifting, for applications that require product of high quality.



► Ud. Cuerda fibra ISO 1140 A PA2



Rollo

Grosor Thick	Metros Meters	Peso Weight	Resistencia Resistance	Código Producto Product code	Código EAN EAN Code
10 mm	100 m	7,50 kg	2000 kg	455014000944	8434035047969
12 mm	100 m	8,60 kg	3000 kg	455016000944	8434035047990
14 mm	100 m	11,00 kg	4000 kg	455017000944	8434035048041
16 mm	100 m	15,00 kg	5000 kg	455018000944	8434035048096



10 mm



12 mm



14 mm



16 mm



Cuerda cableada polysteel

Polysteel twisted rope

Página 61 Tarifa. Page 61 Price List.

- **COMPOSICIÓN:** Monofilamentos de polysteel cableado.
- **CARACTERÍSTICAS:** Cuerda flexible. No absorbe agua, de reducida elasticidad, que posee flotabilidad y excelente fuerza a la rotura.
- **APLICACIONES:** Pesca, náutica, efectos navales, agricultura, ganadería, usos deportivos.

- **COMPOSITION:** Polysteel monofilament rope.
- **FEATURES:** Flexible cord does not absorb water, reduced elasticity buoyant with excellent breaking strength.
- **APPLICATIONS:** Fishing, Boating, marine supplies, agriculture, livestock, sporting uses.



► Ud. Cuerda cableada polysteel



Rollo

Grosor Thick	Metros Meters	Peso Weight	Resistencia Resistance	Código Producto Product code	Código EAN EAN Code
6 mm	200 m	3,40 kg	581 kg	448010001044	8434035046047
				448010001011	8434035046030
8 mm	100 m	3,00 kg	1015 kg	448012000944	8434035046078
				448012000911	8434035046061
10 mm	100 m	4,40 kg	1500 kg	448014000944	8434035046092
				448014000911	8434035079250
12 mm	100 m	6,30 kg	2200 kg	448016000944	8434035046115
				448016000911	8434035079274
14 mm	100 m	8,60 kg	3000 kg	448017000944	8434035046139
				448017000911	8434035079281
16 mm	100 m	10,90 kg	3800 kg	448018000944	8434035046160
				448018000911	8434035098930
18 mm	100 m	14,00 kg	4800 kg	448019000944	8434035046184
				448019000911	8434035098923
20 mm	100 m	17,10 kg	5800 kg	448020000944	8434035046207
				448020000911	8434035098909



10 mm

Hilo de pesca

Fishing line

Página 61 Tarifa. Page 61 Price List.

- **COMPOSICIÓN:** Monofilamento nylon.
- **CARACTERÍSTICAS:** Alta resistencia.
- **APLICACIONES:** Pesca, decoración, escaparatismo, usos textiles.

- **COMPOSITION:** Nylon monofilament.
- **FEATURES:** High resistance.
- **APPLICATIONS:** Fishing, decoration, window dressing, textile use.



► Ud. Hilo pesca monofilamento nylon



Carrete

Grosor Thick	Metros Meters	Código Producto Product code	Código EAN EAN Code
0,35 mm	100 m	492003000900	8434035055520
0,40 mm	100 m	492001000900	8434035055506
0,55 mm	100 m	492002000900	8434035055513
0,80 mm	100 m	492008000944	8434035055568



Caja 10 unidades

Cuerda cableada polietileno 8 a 20 mm

Polyethylene twisted rope 8 to 20 mm

Página 62 Tarifa. Page 62 Price List.

- **COMPOSICIÓN:** Monofilamentos de polietileno de alta densidad torcidos.
- **CARACTERÍSTICAS:** Cuerda flexible. Que no absorbe agua, de reducida elasticidad, y que posee flotabilidad.
- **APLICACIONES:** Agricultura, pesca, tendedores de ropa, camping, cercados, efectos navales, persianas, bricolaje, usos deportivos.

- **COMPOSITION:** High tenacity polyethylene monofilament, twisted.
- **FEATURES:** Flexible cord, does not absorb water, reduced elasticity and buoyant.
- **APPLICATIONS:** Agriculture, fishing, clothes line, camping, fencing, chandlery, blinds, DIY, sports use.



► Ud. Cuerda cableada PE 4c

		Código 100 m - 2970 g	
Grosor / Thickness	8 mm	Verde 4C	PRODUCTO 434012000911
			EAN 8434035041783
Resist. / Breaking load	617 kg	Azul 4C	PRODUCTO 434012000922
			EAN 8434035041790
Carga trabajo / Work load	185,1 kg	Blanco 4C	PRODUCTO 434012000944
			EAN 8434035041813

		Código 100 m - 14500 g	
Grosor / Thickness	18 mm	Verde 4C	PRODUCTO 434019000911
			EAN 8434035042100
Resist. / Breaking load	3060 kg	Azul 4C	PRODUCTO 434019000922
			EAN 8434035042117
Carga trabajo / Work load	918 kg	Blanco 4C	PRODUCTO 434019000944
			EAN 8434035042124

		Código 100 m - 4400 g	
Grosor / Thickness	10 mm	Verde 4C	PRODUCTO 434014000911
			EAN 8434035041851
Resist. / Breaking load	963 kg	Azul 4C	PRODUCTO 434014000922
			EAN 8434035041868
Carga trabajo / Work load	288,9 kg	Blanco 4C	PRODUCTO 434014000944
			EAN 8434035041875

		Código 100 m - 18000 g	
Grosor / Thickness	20 mm	Verde 4C	PRODUCTO 434020000911
			EAN 8434035042148
Resist. / Breaking load	3770 kg	Azul 4C	PRODUCTO 434020000922
			EAN 8434035042155
Carga trabajo / Work load	1131 kg	Blanco 4C	PRODUCTO 434020000944
			EAN 8434035042162

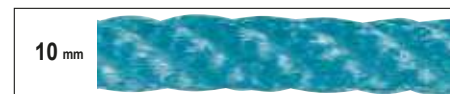
		Código 100 m - 6500 g	
Grosor / Thickness	12 mm	Verde 4C	PRODUCTO 434016000911
			EAN 8434035041929
Resist. / Breaking load	1360 kg	Azul 4C	PRODUCTO 434016000922
			EAN 8434035041936
Carga trabajo / Work load	408 kg	Blanco 4C	PRODUCTO 434016000944
			EAN 8434035041943

		Código 100 m - 8600 g	
Grosor / Thickness	14 mm	Verde 4C	PRODUCTO 434017000911
			EAN 8434035041998
Resist. / Breaking load	1840 kg	Azul 4C	PRODUCTO 434017000922
			EAN 8434035042001
Carga trabajo / Work load	552 kg	Blanco 4C	PRODUCTO 434017000944
			EAN 8434035042018

		Código 100 m - 11500 g	
Grosor / Thickness	16 mm	Verde 4C	PRODUCTO 434018000911
			EAN 8434035042056
Resist. / Breaking load	2480 kg	Azul 4C	PRODUCTO 434018000922
			EAN 8434035042063
Carga trabajo / Work load	744 kg	Blanco 4C	PRODUCTO 434018000944
			EAN 8434035042070



Rollo



Cuerda cableada nylon mate

Nylon mate twisted rope

Página 63 Tarifa. Page 63 Price List.

- **COMPOSICIÓN:** Cuerda cableada de nylon mate.
- **CARACTERÍSTICAS:** Fibra suave y flexible, buena resistencia al roce, buena capacidad de agarre.
- **APLICACIONES:** Agricultura, ganadería, remolques, pesca, náutica, decoración, tracción.

- **COMPOSITION:** Nylon mate cabled rope.
- **FEATURES:** Soft and flexible fiber, great abrasion resistance and grip strength.
- **APPLICATIONS:** Agriculture, animal husbandry, trailers, fishing, navigation, decoration, traction.

► Ud. Cuerda cableada nylon mate blanco



Rollo

Grosor Thick	Metros Meters	Peso Weight	Resistencia Resistance	Carga trabajo Work load	Código Producto Product code	Código EAN EAN Code
5 mm	100 m	1,40 kg	230 kg	69 kg	438009000944	8434035044135
5 mm	200 m	2,80 kg	230 kg	69 kg	438009001044	8434035044142
6 mm	100 m	1,91 kg	310 kg	93 kg	438010000944	8434035044166
6 mm	200 m	3,82 kg	310 kg	93 kg	438010001044	8434035044173
8 mm	100 m	3,35 kg	516 kg	154,8 kg	438012000944	8434035044241
10 mm	100 m	5,40 kg	808 kg	242,4 kg	438014000944	8434035044333
12 mm	100 m	8,00 kg	1.079 kg	323,7 kg	438016000944	8434035044418
14 mm	100 m	10,20 kg	1.298 kg	389,4 kg	438017000944	8434035044487
16 mm	100 m	12,70 kg	1.667 kg	500,1 kg	438018000944	8434035044555
18 mm	100 m	19,70 kg	2.035 kg	610,5 kg	438019000944	8434035044586
20 mm	100 m	21,00 kg	2.320 kg	696 kg	438020000944	8434035044623

► Ud. Balona cuerda cableada nylon mate



Balona

Grosor Thick	Metros Meters	Peso Weight	Resistencia Resistance	Carga trabajo Work load	Código Producto Product code	Código EAN EAN Code
6 mm	100 m	1,91 kg	310 kg	93 kg	438410000944	8434035044661
6 mm	200 m	3,82 kg	310 kg	93 kg	438410001044	8434035044678
8 mm	100 m	3,35 kg	516 kg	154,8 kg	438412000944	8434035044708
10 mm	100 m	5,40 kg	808 kg	242,4 kg	438414000944	8434035044746
10 mm	50 m	2,70 kg	808 kg	242,4 kg	438414001144	8436019946770
12 mm	100 m	8,00 kg	1.079 kg	323,7 kg	438416000944	8434035044784
12 mm	50 m	4,00 kg	1.079 kg	323,7 kg	438416001144	8436019946787
14 mm	100 m	10,20 kg	1.298 kg	389,4 kg	438417000944	8434035044821
14 mm	50 m	5,10 kg	1.298 kg	389,4 kg	438417001144	8434035044838
16 mm	100 m	12,70 kg	1.667 kg	500,1 kg	438418000944	8434035044869
16 mm	50 m	6,35 kg	1.667 kg	500,1 kg	438418001144	8434035044876
18 mm	100 m	19,70 kg	2.035 kg	610,5 kg	438419000944	8434035044906
18 mm	50 m	9,85 kg	2.035 kg	610,5 kg	438419001144	8434035044913
20 mm	100 m	21,00 kg	2.320 kg	696 kg	438420000944	8434035105058
20 mm	50 m	10,50 kg	2.320 kg	696 kg	438420001144	8434035105041

Cuerda mate trenzada con alma

Nylon mate braided rope

Página 63 Tarifa. Page 63 Price List.

- **COMPOSICIÓN:** Textil blanco, cuerda trenzada con alma.
- **CARACTERÍSTICAS:** Fibra suave y flexible, no utilizar en trabajos que necesite gran resistencia.
- **APLICACIONES:** Náutica, juegos infantiles, toldos, decoración, manualidades, industria textil.

- **COMPOSITION:** Textile white rope with core.
- **FEATURES:** Soft and flexible fiber, do not use in jobs that require a high resistance.
- **APPLICATIONS:** Navigation, playgrounds, blinds, decoration, craft, textile industry.

► Ud. Cuerda nylon mate trenzada con alma blanco



Balona

Grosor Thick	Metros Meters	Peso Weight	Resistencia Resistance	Carga trabajo Work load	Código Producto Product code	Código EAN EAN Code
5 mm	200 m	2,40 kg	170 kg	51 kg	442009001044	8434035045231
6 mm	200 m	3,60 kg	230 kg	69 kg	442010001044	8434035045293
8 mm	100 m	3,20 kg	325 kg	97,5 kg	442012000944	8434035045347
10 mm	100 m	5,70 kg	688 kg	206,4 kg	442014000944	8434035045361
12 mm	100 m	7,50 kg	913 kg	273,9 kg	442016000944	8434035045385
14 mm	100 m	10,50 kg	1.170 kg	351 kg	442017000944	8434035045408
16 mm	100 m	13,26 kg	1.575 kg	472,5 kg	442018000944	8434035045422
18 mm	100 m	17,00 kg	1.900 kg	570 kg	442019000944	8434035045446

Cuerda polipropileno 100% trenzada con alma

100% polypropylene double braided rope

Página 64 Tarifa. Page 64 Price List.

- **COMPOSICIÓN:** Alma y camisa polipropileno 100% alta tenacidad con tratamiento Anti V, trenzado con alma.
- **CARACTERÍSTICAS:** Fibra suave y flexible, muy ligera, posee flotabilidad con gran resistencia a la tracción, no se deteriora en el agua, resistente a la mayoría de los ácidos.
- **APLICACIONES:** Náutica, juegos infantiles, gimnasia rítmica, toldos, decoración, trabajos manuales, trabajos con poleas, tracción.

- **COMPOSITION:** 100% high tenacity polypropylene core-outer cover with Anti V treatment.
- **FEATURES:** Soft, flexible, very light fiber, buoyant with a great tensile strength, does not deteriorate in water and resistant to most chemicals.
- **APPLICATIONS:** Navigations, playgrounds, gymnastics, awnings, decorations, crafts, work with pulleys, traction.



► Ud. Cuerda PPM trenzada con alma blanco



Balona

Grosor Thick	Metros Meters	Peso Weight	Resistencia Resistance	Código Producto Product code	Código EAN EAN Code
6 mm	200 m	3,40 kg	668 kg	424010001044	8434035034792
8 mm	200 m	6,20 kg	1.126 kg	424012001044	8434035035065
10 mm	100 m	4,25 kg	1.270 kg	428014000944	8434035038011
12 mm	100 m	6,78 kg	1.991 kg	428016000944	8434035038295
14 mm	100 m	9,00 kg	2.500 kg	428017000944	8434035038530
16 mm	100 m	10,82 kg	2.870 kg	428018000944	8434035038639
18 mm	100 m	14,92 kg	2.997 kg	428019000944	8434035038691
20 mm	100 m	17,13 kg	3.898 kg	428020000944	8434035038738



► Ud. Carrete cuerda PPM trenzada con alma blanco



Madeja

Grosor / Thickness 6 mm Resistencia / Breaking load 668 kg Carga trabajo / Work load 200,4 kg

Código	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	50 m
PRODUCTO	424010003744	424010001644	424410001744	424410001844	424410002244	424410001144
EAN	8434035034884	8434035034822	8434035035775	8434035035782	8434035035805	8434035035720
Presentación en madeja						

Grosor / Thickness 8 mm Resistencia / Breaking load 1126 kg Carga trabajo / Work load 337,8 kg

Código	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	50 m
PRODUCTO	424012003744	424412001644	424412001744	424412001844	424412002244	424412001144
EAN	8434035035171	8434035035911	8434035035928	8434035035935	8434035035942	8434035035881
Pres. en madeja						



Carrete

Grosor / Thickness 10 mm Resistencia / Breaking load 1270 kg Carga trabajo / Work load 381 kg

Código	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	50 m
PRODUCTO	428414003744	428414001644	428414001744	428414001844	428414002244	428414001144
EAN	8434035038851	8434035038783	8434035038790	8434035038806	8434035038820	8434035038752

Grosor / Thickness 12 mm Resistencia / Breaking load 1991 kg Carga trabajo / Work load 597,3 kg

Código	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	50 m
PRODUCTO	428416003744	428416001644	428416001744	428416001844	428416002244	428416001144
EAN	8434035038950	8434035038899	8434035038905	8434035038912	8434035038929	8434035038868



Carrete

Grosor / Thickness 14 mm Resistencia / Breaking load 2500 kg Carga trabajo / Work load 750 kg

Código	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	50 m
PRODUCTO	428417003744	428417001644	428417001744	428417001844	428417002244	428417001144
EAN	8434035039056	8434035038998	8434035039001	8434035039018	8434035039025	8434035038967

Grosor / Thickness 16 mm Resistencia / Breaking load 2870 kg Carga trabajo / Work load 861 kg

Código	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	50 m
PRODUCTO	428418003744	428418001644	428418001744	428418001844	428418002244	428418001144
EAN	8434035039117	8434035039070	8434035039087	8434035039094	8434035039100	8434035039063

Cuerda poliéster 100% trenzada con alma

100% polyester double braided rope

Página 65 Tarifa. Page 65 Price List.

- **COMPOSICIÓN:** Alma y camisa poliéster 100% alta tenacidad, construcción trenzado con alma.
- **CARACTERÍSTICAS:** Fibra suave y flexible, con gran resistencia a la tracción y al rozamiento.
- **APLICACIONES:** Juegos infantiles, gimnasia rítmica, toldos, decoración, trabajos manuales, con poleas, tracción.

- **COMPOSITION:** 100% high tenacity polyester outer cover, braided core.
- **FEATURES:** Soft and flexible fiber, with great tensile strength and abrasion resistance.
- **APPLICATIONS:** Playgrounds, gymnastic, blends, decoration, crafts, work with pulleys, traction.



► Ud. Cuerda PES trenzada con alma blanco



Balona

Grosor Thick	Metros Meters	Peso Weight	Resistencia Resistance	Código Producto Product code	Código EAN EAN Code
6 mm	200 m	4,20 kg	770 kg	420010001044	8434035031821
8 mm	200 m	8,40 kg	1.270 kg	420012001044	8434035032071
10 mm	100 m	7,00 kg	2.100 kg	429014000944	8434035039230
12 mm	100 m	10,80 kg	2.550 kg	429016000944	8434035039469
14 mm	100 m	13,20 kg	3.530 kg	429017000944	8434035039667
16 mm	100 m	17,40 kg	4.300 kg	429018000944	8434035039742
18 mm	100 m	20,60 kg	5.596 kg	429019000944	8434035039810
20 mm	100 m	30,00 kg	6.300 kg	429020000944	8434035039841



► Ud. Cuerda PES trenzada con alma blanco



Madeja

Grosor / Thickness	6 mm	Resistencia / Breaking load	770 kg	Carga trabajo / Work load	231 kg	
Código	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	50 m
PRODUCTO	420010003744	420010001644	420410001744	420410001844	420410002244	420410001144
EAN	8434035031913	8434035031852	8434035032361	8434035032385	8434035032392	8434035032330

Presentación en madeja

Grosor / Thickness	8 mm	Resistencia / Breaking load	1270 kg	Carga trabajo / Work load	381 kg	
Código	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	50 m
PRODUCTO	420012003744	420412001644	420412001744	420412001844	420412002244	420412001144
EAN	8434035032187	8434035032446	8434035032453	8434035032477	8434035032484	8434035032422

Pres. en madeja



Carrete

Grosor / Thickness	10 mm	Resistencia / Breaking load	2100 kg	Carga trabajo / Work load	630 kg	
Código	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	50 m
PRODUCTO	429414003744	429414001644	429414001744	429414001844	429414002244	429414001144
EAN	8434035040076	8434035040007	8434035040014	8434035040038	8434035040045	8434035039988

Grosor / Thickness	12 mm	Resistencia / Breaking load	2550 kg	Carga trabajo / Work load	765 kg	
Código	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	50 m
PRODUCTO	429416003744	429416001644	429416001744	429416001844	429416002244	429416001144
EAN	8434035040182	8434035040106	8434035040113	8434035040137	8434035040168	8434035040083



Carrete

Grosor / Thickness	14 mm	Resistencia / Breaking load	3530 kg	Carga trabajo / Work load	1059 kg	
Código	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	50 m
PRODUCTO	429417003744	429417001644	429417001744	429417001844	429417002244	429417001144
EAN	8434035040274	8434035040212	8434035040229	8434035040243	8434035040250	8434035040199

Grosor / Thickness	16 mm	Resistencia / Breaking load	4300 kg	Carga trabajo / Work load	1290 kg	
Código	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	50 m
PRODUCTO	429418003744	429418001644	429418001744	429418001844	429418002244	429418001144
EAN	8434035040366	8434035040304	8434035040311	8434035040335	8434035040342	8434035040281

Cuerda poliéster flúor 100% trenzada con alma

100% polyester fluor double braided rope

Página 66 Tarifa. Page 66 Price List.

- **COMPOSICIÓN:** 100% Poliéster alta tenacidad, con protección UV, trenzado con alma.
- **CARACTERÍSTICAS:** Muy Visible, fibra suave y flexible, con gran resistencia a la tracción y al rozamiento.
- **APLICACIONES:** Señalización, juegos infantiles, gimnasia rítmica, toldos, decoración, trabajos con poleas, tracción, industria, náutica.

- **COMPOSITION:** 100% high tenacity polyester outer cover, braided core.
- **FEATURES:** Soft and flexible fiber, with great tensile strength and abrasion resistance.
- **APPLICATIONS:** Signaling, playgrounds, gymnastic, blends, decoration, crafts, work with pulleys, traction, navigation.



► Ud. Cuerda PES trenzada con alma amarillo flúor



Balona

Grosor / Thickness 6 mm Resistencia / Breaking load 770 kg Carga trabajo / Work load 231 kg

	Código	15 m - 320 g	25m - 530 g	50 m - 1060 g	100 m - 2000 g	200 m - 4200 g
PRODUCTO		420410001750	420410002250	420410001150	420010000950	420010001050
EAN		8434035032378	8434035032408	8434035032347	8434035031814	8434035031838



Carrete

Grosor / Thickness 8 mm Resistencia / Breaking load 1000 kg Carga trabajo / Work load 300 kg

	Código	15 m - 630 g	25m - 1050 g	50 m - 2100 g	100 m - 4000 g	200 m - 8400 g
PRODUCTO		420412001750	420412002250	420412001150	420012000950	420012001050
EAN		8434035032460	8434035032491	8434035032439	8434035032033	8434035032088

Grosor / Thickness 10 mm Resistencia / Breaking load 1100 kg Carga trabajo / Work load 330 kg

	Código	15 m - 1050 g	25m - 1750 g	50 m - 3500 g	100 m - 7000 g
PRODUCTO		429414001750	429414002250	429414001150	429014000950
EAN		8434035040021	8434035040052	8434035039995	8434035039247



Carrete

Grosor / Thickness 12 mm Resistencia / Breaking load 1350 kg Carga trabajo / Work load 405 kg

	Código	15 m - 1620 g	25m - 2700 g	50 m - 5400 g	100 m - 10800 g
PRODUCTO		429416001750	429416002250	429416001150	429016000950
EAN		8434035040120	8434035040175	8434035040090	8434035039476

Grosor / Thickness 14 mm Resistencia / Breaking load 3530 kg Carga trabajo / Work load 1059 kg

	Código	15 m - 1800 g	25m - 3100 g	50 m - 6550 g	100 m - 13200 g
PRODUCTO		429417001750	429417002250	429417001150	429017000950
EAN		8434035040236	8434035040267	8434035040205	8434035039674



Balona

Grosor / Thickness 16 mm Resistencia / Breaking load 4300 kg Carga trabajo / Work load 1290 kg

	Código	15 m - 2500 g	25m - 4200 g	50 m - 8600 g	100 m - 17400 g
PRODUCTO		429418001750	429418002250	429418001150	429018000950
EAN		8434035040328	8434035040359	8434035040298	8434035039759



Cuerda poliéster 100% trenzada con alma

100% Polyester color rope double braided


Página 67 Tarifa. Page 67 Price List.

- **COMPOSICIÓN:** Alma y camisa poliéster 100% alta tenacidad, construcción trenzado con alma.
- **CARACTERÍSTICAS:** Fibra suave y flexible, con gran resistencia a la tracción y al rozamiento.
- **APLICACIONES:** Juegos infantiles, gimnasia rítmica, toldos, decoración, manualidades, trabajos con poleas, tracción.

- **COMPOSITION:** 100% high tenacity polyester outer cover, braided core.
- **FEATURES:** Soft and flexible fiber, with great tensile strength and abrasion resistance.
- **APPLICATIONS:** Playgrounds, gymnastic, blends, decoration, crafts, work with pulleys, traction.



► Ud. Cuerda PES trenzada con alma



Código **200 m - 8400 g**

Verde	PRODUCTO	420012001011
	EAN	8434035032040
Azul	PRODUCTO	420012001022
	EAN	8434035032057
Rojo	PRODUCTO	420012001033
	EAN	8434035032064
Negro	PRODUCTO	420012001066
	EAN	8434035032095

Grosor / Thickness	8 mm
Resist. / Breaking load	1270 kg
Carga trabajo / Work load	381 kg



Código **100 m - 10800 g**

Verde	PRODUCTO	429016000911
	EAN	8434035039421
Azul	PRODUCTO	429016000922
	EAN	8434035039438
Rojo	PRODUCTO	429016000933
	EAN	8434035039452
Negro	PRODUCTO	429016000966
	EAN	8434035039483


Grosor / Thickness	12 mm
Resist. / Breaking load	2550 kg
Carga trabajo / Work load	765 kg



Código **100 m - 7000 g**

Verde	PRODUCTO	429014000911
	EAN	8434035039193
Azul	PRODUCTO	429014000922
	EAN	8434035039209
Rojo	PRODUCTO	429014000933
	EAN	8434035039223
Negro	PRODUCTO	429014000966
	EAN	8434035039254

Grosor / Thickness	10 mm
Resist. / Breaking load	2100 kg
Carga trabajo / Work load	630 kg



Código **100 m - 13200 g**

Verde	PRODUCTO	429017000911
	EAN	8434035039636
Azul	PRODUCTO	429017000922
	EAN	8434035039643
Rojo	PRODUCTO	429017000933
	EAN	8434035039650
Negro	PRODUCTO	429017000966
	EAN	8434035039681

Grosor / Thickness	14 mm
Resist. / Breaking load	3530 kg
Carga trabajo / Work load	1059 kg



Cuerda poliéster 100% trenzada con alma

100% Polyester color rope double braided

Página 67 Tarifa. Page 67 Price List.

► Ud. Carrete cuerda CTA100 PES 6mm Grosor/Thickness **6 mm** Resist./Break. load **770 kg** Carga trab. / Work load **231 kg**

Código		5 m	10 m	15 m	25 m	50 m	100 m	200 m
Verde	PRODUCTO	420310003711	420310001611	420410001711	420410002211	420410001111	420010000911	420010001011
	EAN	8434035111523	8434035111486	8434035111448	8434035111394	8434035111301	84340351113930	8434035111226
Azul	PRODUCTO	420310003722	420310001622	420410001722	420410002222	420410001122	420010000922	420010001022
	EAN	8434035111530	8434035111493	8434035111455	8434035111400	8434035111318	8434035111196	8434035111219
Rojo	PRODUCTO	420310003733	420310001633	420410001733	420410002233	420410001133	420010000933	420010001033
	EAN	8434035111554	8434035111509	8434035111462	8434035111417	8434035111325	84340351113954	8434035111233
Negro	PRODUCTO	420310003766	420310001666	420410001766	420410002266	420410001166	420010000966	420010001066
	EAN	8434035111561	8434035111516	8434035111479	8434035111424	8434035111332	84340351113961	8434035111240

Presentación en madeja

► Ud. Carrete cuerda CTA100 PES 8mm Grosor/Thickness **8 mm** Resist./Break. load **1270 kg** Carga trab. / Work load **381 kg**



Carrete

Código		10 m	15 m	25 m	50 m
Verde	PRODUCTO	420412001611	420412001711	420412002211	420412001111
	EAN	8434035111172	8434035111042	8434035111035	8434035111028
Azul	PRODUCTO	420412001622	420412001722	420412002222	420412001122
	EAN	8434035111141	8434035110649	8434035110656	8434035110632
Rojo	PRODUCTO	420412001633	420412001733	420412002233	420412001133
	EAN	8434035111165	8434035079380	8434035110946	8434035110939
Negro	PRODUCTO	420412001666	420412001766	420412002266	420412001166
	EAN	8434035111158	8434035110809	8434035110793	8434035110786

► Ud. Carrete cuerda CTA100 PES 10mm Grosor/Thickness **10 mm** Resist./Break. load **2100 kg** Carga trab. / Work load **630 kg**



Carrete

Código		15 m	25 m	50 m
Verde	PRODUCTO	429414001711	429414002211	429414001111
	EAN	8434035111073	8434035111066	8434035111059
Azul	PRODUCTO	429414001722	429414002222	429414001122
	EAN	8434035079342	8434035110700	8434035110670
Rojo	PRODUCTO	429414001733	429414002233	429414001133
	EAN	8434035110922	8434035110915	8434035110908
Negro	PRODUCTO	429414001766	429414002266	429414001166
	EAN	8434035110830	8434035110823	8434035110816

► Ud. Carrete cuerda CTA100 PES 12mm Grosor/Thickness **12 mm** Resist./Break. load **2550 kg** Carga trab. / Work load **765 kg**



Carrete

Código		15 m	25 m	50 m
Verde	PRODUCTO	429416001711	429416002211	429416001111
	EAN	8434035111103	8434035040144	8434035111080
Azul	PRODUCTO	429416001722	429416002222	429416001122
	EAN	8434035110731	8434035110724	8434035110717
Rojo	PRODUCTO	429416001733	429416002233	429416001133
	EAN	8434035110960	8434035040151	8434035110953
Negro	PRODUCTO	429416001766	429416002266	429416001166
	EAN	8434035110861	8434035110854	8434035110847

► Ud. Carrete cuerda CTA100 PES 14mm Grosor/Thickness **14 mm** Resist./Break. load **3530 kg** Carga trab. / Work load **1059 kg**



Carrete

Código		15 m	25 m	50 m
Verde	PRODUCTO	429417001711	429417002211	429417001111
	EAN	8434035111134	8434035111127	8434035111110
Azul	PRODUCTO	429417001722	429417002222	429417001122
	EAN	8434035110762	8434035110755	8434035110748
Rojo	PRODUCTO	429417001733	429417002233	429417001133
	EAN	8434035110991	8434035110984	8434035110977
Negro	PRODUCTO	429417001766	429417002266	429417001166
	EAN	8434035110892	8434035110885	8434035110878

Cuerda poliamida 100 % trenzada con alma

100% polyamide double braided rope

Página 68 Tarifa. Page 68 Price List.

- **COMPOSICIÓN:** 100% Poliamida alta tenacidad protección solar. Trenzado con alma.
- **CARACTERÍSTICAS:** Fibra suave y flexible, gran resistencia a la tracción y al rozamiento, no se deteriora en el agua.
- **APLICACIONES:** Náutica, juegos infantiles, gimnasia rítmica, toldos, decoración, manualidades, trabajos con poleas, tracción.

- **COMPOSITION:** 100% high tenacity braided polyamide rope, UV protection, with core.
- **FEATURES:** Soft and flexible fiber, with great tensile strength and abrasion resistance and does not deteriorate in water.
- **APPLICATIONS:** Navigations, playgrounds, gymnastic, blends, decoration, crafts, work with pulleys, traction.



► Ud. Cuerda PA trenzada con alma



Balona

Grosor Thick	Metros Meters	Peso Weight	Resistencia Resistance	Código Producto Product code	Código EAN EAN Code
6 mm	200 m	3,78 kg	808 kg	427010001044	8434035036956
8 mm	200 m	7,56 kg	1.333 kg	427012001044	8434035037045
10 mm	100 m	6,30 kg	2.205 kg	432014000944	8434035040618
12 mm	100 m	9,72 kg	2.677 kg	432016000944	8434035040649
14 mm	100 m	11,88 kg	3.706 kg	432017000944	8434035040663
16 mm	100 m	15,66 kg	4.515 kg	432018000944	8434035040700
18 mm	100 m	18,54 kg	5.875 kg	432019000944	8434035040731
20 mm	100 m	27,00 kg	6.615 kg	432020000944	8434035040779



► Ud. Carrete cuerda PA trenzada con alma

Grosor / Thickness	6 mm	Resistencia / Breaking load	808 kg	Carga trabajo / Work load	242,4 kg
--------------------	-------------	-----------------------------	---------------	---------------------------	-----------------

Código	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	50 m
PRODUCTO	427010003744	427010001644	427410001744	427410001844	427410002244	427410001144
EAN	8434035037007	8434035036970	8434035037809	8434035037816	8434035037823	8434035037786

Presentación en madeja



Carrete

Grosor / Thickness	8 mm	Resistencia / Breaking load	1333 kg	Carga trabajo / Work load	399,9 kg
--------------------	-------------	-----------------------------	----------------	---------------------------	-----------------

Código	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	50 m
PRODUCTO	427012003744	427412001644	427412001744	427412001844	427412002244	427412001144
EAN	8434035037069	8434035037854	8434035037861	8434035037878	8434035037885	8434035037847

Pres. en madeja



Carrete

Grosor / Thickness	10 mm	Resistencia / Breaking load	2205 kg	Carga trabajo / Work load	661,5 kg
--------------------	--------------	-----------------------------	----------------	---------------------------	-----------------

Código	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	50 m
PRODUCTO	432414003744	432414001644	432414001744	432414001844	432414002244	432414001144
EAN	8434035040854	8434035040816	8434035040823	8434035040830	8434035040847	8434035040809

Grosor / Thickness	12 mm	Resistencia / Breaking load	2677 kg	Carga trabajo / Work load	803,1 kg
--------------------	--------------	-----------------------------	----------------	---------------------------	-----------------

Código	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	50 m
PRODUCTO	432416003744	432416001644	432416001744	432416001844	432416002244	432416001144
EAN	8434035040915	8434035040878	8434035040885	8434035040892	8434035040908	8434035040861



Carrete

Grosor / Thickness	14 mm	Resistencia / Breaking load	3706 kg	Carga trabajo / Work load	1111,8 kg
--------------------	--------------	-----------------------------	----------------	---------------------------	------------------

Código	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	50 m
PRODUCTO	432417003744	432417001644	432417001744	432417001844	432417002244	432417001144
EAN	8434035040977	8434035040939	8434035040946	8434035040953	8434035040960	8434035040922

Grosor / Thickness	16 mm	Resistencia / Breaking load	4515 kg	Carga trabajo / Work load	1354,5 kg
--------------------	--------------	-----------------------------	----------------	---------------------------	------------------

Código	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	50 m
PRODUCTO	432418003744	432418001644	432418001744	432418001844	432418002244	432418001144
EAN	8434035041035	8434035040991	8434035041004	8434035041011	8434035041028	8434035040984

Cuerda polipropileno trenzada alma mt

Polypropylene double braided rope mt-core

Página 69 Tarifa. Page 69 Price List.

- **COMPOSICIÓN:** Camisa polipropileno alta tenacidad, protección solar, interior material textil. Trenzado con alma.
- **CARACTERÍSTICAS:** Fibra suave y flexible.
- **APLICACIONES:** Náutica, toldos, decoración, trabajos manuales, trabajos con poleas y tracción.

- **COMPOSITION:** High tenacity polypropylene outer cover and inside made of textured core.
- **FEATURES:** Soft and flexible fiber.
- **APPLICATIONS:** Navigations, awnings, decorations, crafts, pulley work, traction.



► Ud. Cuerda PPM trenzada con alma mt blanco



Balona

Grosor Thick	Metros Meters	Peso Weight	Resistencia Resistance	Código Producto Product code	Código EAN EAN Code
6 mm	200 m	3,40 kg	350 kg	491010001044	8434035054486
8 mm	200 m	6,24 kg	615 kg	491012001044	8434035054592
10 mm	100 m	4,68 kg	1.100 kg	491014000944	8434035054691
12 mm	100 m	6,87 kg	1.440 kg	491016000944	8434035054790
14 mm	100 m	9,81 kg	2.000 kg	491017000944	8434035054868
16 mm	100 m	12,88 kg	2.280 kg	491018000944	8434035054905
18 mm	100 m	15,85 kg	2.530 kg	491019000944	8434035054929
20 mm	100 m	19,08 kg	2.980 kg	491020000944	8434035054943



► Ud. Carrete cuerda PPM trenzada con alma mt blanco



Carrete

Grosor / Thickness	6 mm	Resistencia / Breaking load	350 kg	Carga trabajo / Work load	105 kg	
Código	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	50 m
PRODUCTO	491010003744	491010001644	491410001744	491410001844	491410002244	491410001144
EAN	8434035054547	8434035054509	8434035055001	8434035055018	8434035055032	8434035054974
Presentación en madeja						



Carrete

Grosor / Thickness	8 mm	Resistencia / Breaking load	615 kg	Carga trabajo / Work load	184,5 kg	
Código	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	50 m
PRODUCTO	491012003744	491412001644	491412001744	491412001844	491412002244	491412001144
EAN	8434035054646	8434035055070	8434035055094	8434035055100	8434035055124	8434035055063
Pres. en madeja						



Carrete

Grosor / Thickness	10 mm	Resistencia / Breaking load	1100 kg	Carga trabajo / Work load	330 kg	
Código	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	50 m
PRODUCTO	491414003744	491414001644	491414001744	491414001844	491414002244	491414001144
EAN	8434035055223	8434035055162	8434035055186	8434035055193	8434035055216	8434035055155

Grosor / Thickness	12 mm	Resistencia / Breaking load	1440 kg	Carga trabajo / Work load	432 kg	
Código	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	50 m
PRODUCTO	491416003744	491416001644	491416001744	491416001844	491416002244	491416001144
EAN	8434035055315	8434035055254	8434035055278	8434035055285	8434035055308	8434035055247

Grosor / Thickness	14 mm	Resistencia / Breaking load	2000 kg	Carga trabajo / Work load	600 kg	
Código	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	50 m
PRODUCTO	491417003744	491417001644	491417001744	491417001844	491417002244	491417001144
EAN	8434035055407	8434035055346	8434035055360	8434035055377	8434035055391	8434035055339

Grosor / Thickness	16 mm	Resistencia / Breaking load	2280 kg	Carga trabajo / Work load	684 kg	
Código	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	50 m
PRODUCTO	491418003744	491418001644	491418001744	491418001844	491418002244	491418001144
EAN	8434035055490	8434035055438	8434035055452	8434035055469	8434035055483	8434035055421

Cuerda polipropileno trenzada alma mt amarillo / rojo

Polypropylene double braided rope-mt core yellow / red

Página 70 Tarifa. Page 70 Price List.

COMPOSICIÓN: Camisa polipropileno alta tenacidad, protección solar, Interior material textil. Trenzado con alma.

• **CARACTERÍSTICAS:** Fibra suave y flexible.

• **APLICACIONES:** Náutica, toldos, decoración, trabajos manuales, trabajos con poleas, tracción.

• **COMPOSITION:** High tenacity polypropylene outer cover and inside made of textured core.

• **FEATURES:** Soft and flexible fiber.

• **APPLICATIONS:** Navigations, awnings, decorations, crafts, pulley work, traction.



► Ud. Cuerda PPM trenzada con alma mt amarillo / rojo



Balona

Grosor Thick	Metros Meters	Peso Weight	Resistencia Resistance	Código Producto Product code	Código EAN EAN Code
6 mm	200 m	3,40 kg	350 kg	491010001035	8434035054479
8 mm	200 m	6,24 kg	615 kg	491012001035	8434035054585
10 mm	100 m	4,68 kg	1.100 kg	491014000935	8434035054684
12 mm	100 m	6,87 kg	1.440 kg	491016000935	8434035054783
14 mm	100 m	9,81 kg	2.000 kg	491017000935	8434035054851



► Ud. Carrete cuerda PPM trenzada con alma mt amarillo / rojo

Grosor / Thickness 6 mm Resistencia / Breaking load 350 kg Carga trabajo / Work load 105 kg

Código	15 m	25 m	50 m
PRODUCTO	491410001735	491410002235	491410001135
EAN	8434035054998	8434035055025	8434035054967



Carrete

Grosor / Thickness 8 mm Resistencia / Breaking load 615 kg Carga trabajo / Work load 184,5 kg

Código	15 m	25 m	50 m
PRODUCTO	491412001735	491412002235	491412001135
EAN	8434035055087	8434035055117	8434035055056

Grosor / Thickness 10 mm Resistencia / Breaking load 1100 kg Carga trabajo / Work load 330 kg

Código	15 m	25 m	50 m
PRODUCTO	491414001735	491414002235	491414001135
EAN	8434035055179	8434035055209	8434035055148



Carrete

Grosor / Thickness 12 mm Resistencia / Breaking load 1440 kg Carga trabajo / Work load 432 kg

Código	15 m	25 m	50 m
PRODUCTO	491416001735	491416002235	491416001135
EAN	8434035055261	8434035055292	8434035055230

Grosor / Thickness 14 mm Resistencia / Breaking load 2000 kg Carga trabajo / Work load 600 kg

Código	15 m	25 m	50 m
PRODUCTO	491417001735	491417002235	491417001135
EAN	8434035055353	8434035055384	8434035055322



Carrete

Grosor / Thickness 16 mm Resistencia / Breaking load 2280 kg Carga trabajo / Work load 684 kg

Código	15 m	25 m	50 m
PRODUCTO	491418001735	491418002235	491418001135
EAN	8434035055445	8434035055476	8434035055414

Cuerda poliéster trenzada alma mt

Polyester braided rope - mt core

Página 71 Tarifa. Page 71 Price List.

COMPOSICIÓN: Camisa poliéster alta tenacidad, protección solar, interior material textil. Trenzado con alma.
• CARACTERÍSTICAS: Fibra suave y flexible.
• APLICACIONES: Toldos, decoración, trabajos manuales, trabajos con poleas, tracción.

• COMPOSITION: High tenacity polyester outer cover and core made from textile material.
• FEATURES: Soft and flexible fiber.
• APPLICATIONS: Awnings, decorations, crafts, pulley work, traction.



► Ud. Cuerda PES trenzada con alma mt blanco



Balona

Grosor Thick	Metros Meters	Peso Weight	Resistencia Resistance	Código Producto Product code	Código EAN EAN Code
6 mm	200 m	3,80 kg	400 kg	488010001044	8434035053335
8 mm	200 m	7,20 kg	950 kg	488012001044	8434035053489
10 mm	100 m	5,40 kg	1.300 kg	488014000944	8434035053571
12 mm	100 m	7,60 kg	1.350 kg	488016000944	8434035053663
14 mm	100 m	10,50 kg	1.650 kg	488017000944	8434035053724
16 mm	100 m	13,30 kg	1.950 kg	488018000944	8434035053793
18 mm	100 m	15,30 kg	2.150 kg	488019000944	8434035053830
20 mm	100 m	21,00 kg	2.733 kg	488020000944	8434035053861



► Ud. Carrete cuerda PES trenzada con alma mt blanco



Carrete

Grosor / Thickness	6 mm	Resistencia / Breaking load	400 kg	Carga trabajo / Work load	120 kg
--------------------	-------------	-----------------------------	---------------	---------------------------	---------------

Código	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	50 m
PRODUCTO	488010003744	488010001644	488410001744	488410001844	488410002244	488410001144
EAN	8434035053427	8434035053366	8434035053892	8434035053908	8434035053915	8434035053878

Presentación en madeja



Carrete

Grosor / Thickness	8 mm	Resistencia / Breaking load	950 kg	Carga trabajo / Work load	285 kg
--------------------	-------------	-----------------------------	---------------	---------------------------	---------------

Código	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	50 m
PRODUCTO	488012003744	488412001644	488412001744	488412001844	488412002244	488412001144
EAN	8434035053533	8434035053946	8434035053960	8434035053977	8434035053991	8434035053939

Pres. en madeja



Carrete

Grosor / Thickness	10 mm	Resistencia / Breaking load	1300 kg	Carga trabajo / Work load	390 kg
--------------------	--------------	-----------------------------	----------------	---------------------------	---------------

Código	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	50 m
PRODUCTO	488414003744	488414001644	488414001744	488414001844	488414002244	488414001144
EAN	8434035054103	8434035054042	8434035054066	8434035054073	8434035054097	8434035054035

Grosor / Thickness	12 mm	Resistencia / Breaking load	1350 kg	Carga trabajo / Work load	405 kg
--------------------	--------------	-----------------------------	----------------	---------------------------	---------------

Código	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	50 m
PRODUCTO	488416003744	488416001644	488416001744	488416001844	488416002244	488416001144
EAN	8434035054202	8434035054141	8434035054165	8434035054172	8434035054196	8434035054134

Grosor / Thickness	14 mm	Resistencia / Breaking load	1650 kg	Carga trabajo / Work load	495 kg
--------------------	--------------	-----------------------------	----------------	---------------------------	---------------

Código	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	50 m
PRODUCTO	488417003744	488417001644	488417001744	488417001844	488417002244	488417001144
EAN	8434035054271	8434035054233	8434035054240	8434035054257	8434035054264	8434035054226

Grosor / Thickness	16 mm	Resistencia / Breaking load	1950 kg	Carga trabajo / Work load	585 kg
--------------------	--------------	-----------------------------	----------------	---------------------------	---------------

Código	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	50 m
PRODUCTO	488418003744	488418001644	488418001744	488418001844	488418002244	488418001144
EAN	8434035054332	8434035054295	8434035054301	8434035054318	8434035054325	8434035054288

Cuerda poliamida trenzada alma mt

Polyamide braided rope - mt core

Página 72 Tarifa. Page 72 Price List.

COMPOSICIÓN: Camisa poliamida alta tenacidad, protección solar, interior material textil. Trenzado con alma.

• **CARACTERÍSTICAS:** Fibra suave y flexible.

• **APLICACIONES:** Náutica, toldos, decoración, trabajos manuales, trabajos con poleas, tracción.

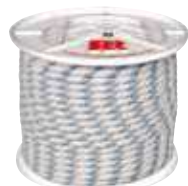
• **COMPOSITION:** High tenacity polyamide outer cover and inside made of textured core.

• **FEATURES:** Soft and flexible fiber.

• **APPLICATIONS:** Navigations, awnings, decorations, crafts, pulley work, traction.



► Ud. Cuerda PA trenzada con alma mt blanco



Balona

Grosor Thick	Metros Meters	Peso Weight	Resistencia Resistance	Código Producto Product code	Código EAN EAN Code
6 mm	200 m	3,61 kg	390 kg	466010001044	8434035050051
8 mm	200 m	6,84 kg	930 kg	466012001044	8434035050143
10 mm	100 m	5,13 kg	1.270 kg	466014000944	8434035050198
12 mm	100 m	7,22 kg	1.320 kg	466016000944	8434035050259
14 mm	100 m	9,97 kg	1.600 kg	466017000944	8434035050303
16 mm	100 m	12,63 kg	1.900 kg	466018000944	8434035050341
18 mm	100 m	14,53 kg	2.100 kg	466019000944	8434035050389
20 mm	100 m	19,95 kg	2.600 kg	466020000944	8434035050426



► Ud. Carrete cuerda PA trenzada con alma mt blanco

Grosor / Thickness 6 mm	Resistencia / Breaking load 390 kg	Carga trabajo / Work load 117 kg
--------------------------------	---	---

Código	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	50 m
PRODUCTO	466010003744	466010001644	466410001744	466410001844	466410002244	466410001144
EAN	8434035050112	8434035050075	8434035050518	8434035050525	8434035050532	8434035050495

Presentación en madeja



Carrete

Grosor / Thickness 8 mm	Resistencia / Breaking load 930 kg	Carga trabajo / Work load 279 kg
--------------------------------	---	---

Código	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	50 m
PRODUCTO	466012003744	466412001644	466412001744	466412001844	466412002244	466412001144
EAN	8434035050174	8434035050563	8434035050570	8434035050587	8434035050594	8434035050556

Pres. en madeja



Carrete

Grosor / Thickness 10 mm	Resistencia / Breaking load 1270 kg	Carga trabajo / Work load 381 kg
---------------------------------	--	---

Código	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	50 m
PRODUCTO	466414003744	466414001644	466414001744	466414001844	466414002244	466414001144
EAN	8434035050662	8434035050624	8434035050631	8434035050648	8434035050655	8434035050617



Carrete

Grosor / Thickness 12 mm	Resistencia / Breaking load 1320 kg	Carga trabajo / Work load 396 kg
---------------------------------	--	---

Código	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	50 m
PRODUCTO	466416003744	466416001644	466416001744	466416001844	466416002244	466416001144
EAN	8434035050723	8434035050686	8434035050693	8434035050709	8434035050716	8434035050679

Grosor / Thickness 14 mm	Resistencia / Breaking load 1600 kg	Carga trabajo / Work load 480 kg
---------------------------------	--	---

Código	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	50 m
PRODUCTO	466417003744	466417001644	466417001744	466417001844	466417002244	466417001144
EAN	8434035050785	8434035050747	8434035050754	8434035050761	8434035050778	8434035050730

Grosor / Thickness 16 mm	Resistencia / Breaking load 1900 kg	Carga trabajo / Work load 570 kg
---------------------------------	--	---

Código	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	50 m
PRODUCTO	466418003744	466418001644	466418001744	466418001844	466418002244	466418001144
EAN	8434035050846	8434035050808	8434035050815	8434035050822	8434035050839	8434035050792

Cuerda algodón trenzada con alma

Cotton braided rope

Página 73 Tarifa. Page 73 Price List.

- **COMPOSICIÓN:** Algodón, material textil, cuerda trenzada con alma.
- **CARACTERÍSTICAS:** Cuerda suave y flexible, aumenta la tenacidad al ir mezclado con poliéster, seguridad en el nudo, tiene muy escasa elasticidad.
- **APLICACIONES:** Decoración, ganadería, macramé, agricultura, plumadas.

- **COMPOSITION:** Cotton, textile material, braided rope with core.
- **FEATURES:** Soft and flexible rope, the tenacity increases by being mixed with polyester, knot security, with very low elasticity.
- **APPLICATIONS:** Decoration, animal husbandry, macrame, agriculture, plummet.



► Ud. Cuerda algodón trenzada con alma blanco



Balona

Grosor Thick	Metros Meters	Peso Weight	Resistencia Resistance	Código Producto Product code	Código EAN EAN Code
6 mm	100 m	1,60 kg	150 kg	46101000944	8434035049079
6 mm	200 m	3,20 kg	150 kg	461010001044	8434035049086
8 mm	100 m	2,80 kg	390 kg	461012000944	8434035049161
10 mm	100 m	4,60 kg	670 kg	461014000944	8434035049246
12 mm	100 m	7,40 kg	900 kg	461016000944	8434035049321
14 mm	100 m	9,20 kg	1.100 kg	461017000944	8434035049383
16 mm	100 m	13,00 kg	1.400 kg	461018000944	8434035049406
18 mm	100 m	17,00 kg	1.700 kg	461019000944	8434035049420
20 mm	100 m	20,00 kg	1.900 kg	461020000944	8434035049444



► Ud. Carrete cuerda algodón trenzada con alma blanco

	Código	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	50 m
6 mm	PRODUCTO	461010003744	461010001644	461410001744	461410001844	461410002244	461410001144
	EAN	8434035049130	8434035049093	8434035049598	8434035049604	8434035049611	8434035049581
Presentación en madeja							

	Código	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	50 m
8 mm	PRODUCTO	461012003744	461412001644	461412001744	461412001844	461412002244	461412001144
	EAN	8434035049222	8434035049635	8434035049642	8434035049659	8434035049666	8434035049628
Pres. en madeja							

	Código	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	50 m
10 mm	PRODUCTO	461414003744	461414001644	461414001744	461414001844	461414002244	461414001144
	EAN	8434035049727	8434035049680	8434035049697	8434035049703	8434035049710	8434035049673

	Código	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	50 m
12 mm	PRODUCTO	461416003744	461416001644	461416001744	461416001844	461416002244	461416001144
	EAN	8434035049789	8434035049741	8434035049758	8434035049765	8434035049772	8434035049734

	Código	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	50 m
14 mm	PRODUCTO	461417003744	461417001644	461417001744	461417001844	461417002244	461417001144
	EAN	8434035049840	8434035049802	8434035049819	8434035049826	8434035049833	8434035049796



Madeja



Carrete



Cuerda elástica

Elastic rope

- **COMPOSICIÓN:** Camisa en polipropileno y poliéster dependiendo del color, interior látex. Trenzado con alma.
- **APLICACIONES:** Sujeción de paquetes en superficies móviles, redes de contenedor, industria del automóvil, toldos, pancartas, náutica.

- **COMPOSITION:** Polyester or polypropylene outer cover, according to the color, interior latex.
- **APPLICATIONS:** Securing of packages on moving surfaces, Container nets, automobile industry, awnings, and navigation.



► Ud. Cuerda elástica PES 4mm/200mtl

Grosor / Thickness		4 mm	
		Código	200 m - 2540 g
Blanco	PRODUCTO	451007001044	
	EAN	8434035046504	
Negro	PRODUCTO	451007001066	
	EAN	8434035046511	
Azul	PRODUCTO	451007001022	
	EAN	8434035046498	



Balona

► Ud. Cuerda elástica PES 10mm/100mtl

Grosor / Thickness		10 mm	
		Código	100 m - 8130 g
Blanco	PRODUCTO	451014000944	
	EAN	8434035046931	
Negro	PRODUCTO	451014000966	
	EAN	8434035046948	
Azul	PRODUCTO	451014000922	
	EAN	8434035046924	



Balona

► Ud. Cuerda elástica PES 5mm/200mtl

Grosor / Thickness		5 mm	
		Código	200 m - 3500 g
Blanco	PRODUCTO	451009001044	
	EAN	8434035046542	
Negro	PRODUCTO	451009001066	
	EAN	8434035046559	
Azul	PRODUCTO	451009001022	
	EAN	8434035046535	



Balona

► Ud. Cuerda elástica PES 12mm/100mtl

Grosor / Thickness		12 mm	
		Código	100 m - 10600 g
Blanco	PRODUCTO	451016000944	
	EAN	8434035046962	
Negro	PRODUCTO	451016000966	
	EAN	8434035046979	
Azul	PRODUCTO	451016000922	
	EAN	8434035046955	



Balona

► Ud. Cuerda elástica PES 6mm/200mtl

Grosor / Thickness		6 mm	
		Código	200 m - 6380 g
Blanco	PRODUCTO	451010001044	
	EAN	8434035046610	
Negro	PRODUCTO	451010001066	
	EAN	8434035046627	
Azul	PRODUCTO	451010001022	
	EAN	8434035046603	



Balona

► Ud. Cuerda elástica PES 8mm/100mtl

Grosor / Thickness		8 mm	
		Código	100 m - 5300 g
Blanco	PRODUCTO	451012000944	
	EAN	8434035046801	
Negro	PRODUCTO	451012000966	
	EAN	8434035046818	
Azul	PRODUCTO	451012000922	
	EAN	8434035046788	



Balona



Cuerda elástica

Elastic rope

Página 75 Tarifa. Page 75 Price List.

► Ud. Carrete cuerda elástica PES 6 mm



Carrete

Código		5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	50 m
Negro	PRODUCTO	451010003766	451010001666	451410001766	451410001866	451410002266	451410001166
	EAN	8434035046719	8434035046658	8434035047075	8434035047105	8434035047136	8434035047013
Blanco	PRODUCTO	451010003744	451010001644	451410001744	451410001844	451410002244	451410001144
	EAN	8434035046702	8434035046641	8434035047068	8434035047099	8434035047129	8434035047006
Azul	PRODUCTO	451010003722	451010001622	451410001722	451410001822	451410002222	451410001122
	EAN	8434035046696	8434035046634	8434035047051	8434035047082	8434035047112	8434035046993
Presentación en madeja							

► Ud. Carrete cuerda elástica PES 8 mm



Carrete

Código		5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	50 m
Negro	PRODUCTO	451012003766	451412001666	451412001766	451412001866	451412002266	451412001166
	EAN	8434035046900	8434035047242	8434035047273	8434035047303	8434035047334	8434035047211
Blanco	PRODUCTO	451012003744	451412001644	451412001744	451412001844	451412002244	451412001144
	EAN	8434035046894	8434035047235	8434035047266	8434035047297	8434035047327	8434035047204
Azul	PRODUCTO	451012003722	451412001622	451412001722	451412001822	451412002222	451412001122
	EAN	8434035046887	8434035047228	8434035047259	8434035047280	8434035047310	8434035047198
Pres. en madeja							

► Ud. Carrete cuerda elástica PES 10 mm



Carrete

Código		5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	50 m
Negro	PRODUCTO	451414003766	451414001666	451414001766	451414001866	451414002266	451414001166
	EAN	8434035047549	8434035047426	8434035047457	8434035047488	8434035047518	8434035047396
Blanco	PRODUCTO	451414003744	451414001644	451414001744	451414001844	451414002244	451414001144
	EAN	8434035047532	8434035047419	8434035047440	8434035047471	8434035047501	8434035047389
Azul	PRODUCTO	451414003722	451414001622	451414001722	451414001822	451414002222	451414001122
	EAN	8434035047525	8434035047402	8434035047433	8434035047464	8434035047495	8434035047372

Pulpos goma elástica

Elastic bungee cord

Página 75 Tarifa. Page 75 Price List.

► Ud. Pulpo goma elástica 8mm/1mtl

Grosor / Thickness **8 mm**



Pulpo

Código		1 m - 95 g
Verde	PRODUCTO	498012008711
	EAN	8434035056190
Azul	PRODUCTO	498012008722
	EAN	8434035056206

► Ud. Pulpo goma elástica 8mm/1,5mtl

Grosor / Thickness **8 mm**



Pulpo

Código		1,5 m - 116 g
Verde	PRODUCTO	498012006911
	EAN	8434035056176
Azul	PRODUCTO	498012006922
	EAN	8434035056183



Cuerda polipropileno 100% trenzada con alma

100% polypropylene double braided rope

Página 76 Tarifa. Page 76 Price List.

- **COMPOSICIÓN:** Alma y camisa polipropileno 100% alta tenacidad con tratamiento Anti V, trenzado con alma.
- **CARACTERÍSTICAS:** Fibra suave y flexible, muy ligera, posee flotabilidad con gran resistencia a la tracción, no se deteriora en el agua, resistente a la mayoría de los ácidos.
- **APLICACIONES:** Náutica, juegos infantiles, gimnasia rítmica, toldos, decoración, trabajos manuales, trabajos con poleas, tracción.

- **COMPOSITION:** 100% high tenacity polypropylene core-outer cover with Anti V treatment.
- **FEATURES:** Soft, flexible, very light fiber, buoyant with a great tensile strength, does not deteriorate in water and resistant to most chemicals.
- **APPLICATIONS:** Navigations, playgrounds, gymnastics, awnings, decorations, crafts, work with pulleys, traction.



► Cuerda PPM trenzada con alma

Grosor / Thickness 2,5 mm	Resistencia / Breaking load 85 kg	Carga trabajo / Work load 25,5 kg
----------------------------------	--	--



Carrete

Código		25 m	60 m	110 m
Camel	PRODUCTO	424304002264	424404006764	424404006464
	EAN	8434035035287	8434035035645	8434035035621
Verde oscuro	PRODUCTO	424304002291	424404006791	424404006491
	EAN	8434035035294	8434035035652	8434035035638

Pres. en madeja

Grosor / Thickness 4 mm	Resistencia / Breaking load 188 kg	Carga trabajo / Work load 56,4 kg
--------------------------------	---	--



Madeja

Código		15 m	25 m	45 m	80 m
Camel	PRODUCTO	424307001764	424307002264	424407006664	424407003064
	EAN	8434035035386	8434035035539	8434035035683	8434035035669
Verde oscuro	PRODUCTO	424307001791	424307002291	424407006691	424407003091
	EAN	8434035035393	8434035035546	8434035035690	8434035035676

Presentación en madeja

Grosor / Thickness 5 mm	Resistencia / Breaking load 266 kg	Carga trabajo / Work load 79,8 kg
--------------------------------	---	--



Carrete

Código		15 m	45 m	100 m
Camel	PRODUCTO	402309001764	402409006664	402409000964
	EAN	8434035028357	8434035028395	8434035028371
Verde oscuro	PRODUCTO	402309001791	402409006691	402409000991
	EAN	8434035028364	8434035028401	8434035028388

Pres. en madeja

Grosor / Thickness 6 mm	Resistencia / Breaking load 425 kg	Carga trabajo / Work load 127,5 kg
--------------------------------	---	---



Carrete

Código		23 m	50 m	100 m
Camel	PRODUCTO	424410009864	424410001164	424410000964
	EAN	8434035035843	8434035035737	8434035035706
Verde oscuro	PRODUCTO	424410009891	424410001191	424410000991
	EAN	8434035035850	8434035035744	8434035035713



Cuerda polipropileno 100% trenzada con alma

100% polypropylene double braided rope

Página 77 Tarifa. Page 77 Price List.

► Cuerda PPM trenzada con alma



Carrete

Grosor / Thickness 8 mm Resistencia / Breaking load 615 kg Carga trabajo / Work load 184,5 kg

Código		25 m	50 m	100 m
Camel	PRODUCTO	424412002264	424412001164	424412000964
	EAN	8434035035959	8434035035898	8434035035867
Verde oscuro	PRODUCTO	424412002291	424412001191	424412000991
	EAN	8434035035966	8434035035904	8434035035874



Carrete

Grosor / Thickness 10 mm Resistencia / Breaking load 642 kg Carga trabajo / Work load 192,6 kg

Código		25 m	50 m	100 m
Camel	PRODUCTO	428414002264	428414001164	428014000964
	EAN	8434035038837	8434035038769	8434035038035
Verde oscuro	PRODUCTO	428414002291	428414001191	428014000991
	EAN	8434035038844	8434035038776	8434035038066



Carrete

Grosor / Thickness 12 mm Resistencia / Breaking load 1269 kg Carga trabajo / Work load 380,7 kg

Código		25 m	50 m	100 m
Camel	PRODUCTO	428416002264	428416001164	428016000964
	EAN	8434035038936	8434035038875	8434035038301
Verde oscuro	PRODUCTO	428416002291	428416001191	428016000991
	EAN	8434035038943	8434035038882	8434035038325



Carrete

Grosor / Thickness 14 mm Resistencia / Breaking load 1800 kg Carga trabajo / Work load 540 kg

Código		25 m	50 m	100 m
Camel	PRODUCTO	428417002264	428417001164	428017000964
	EAN	8434035039032	8434035038974	8434035038547
Verde oscuro	PRODUCTO	428417002291	428417001191	428017000991
	EAN	8434035039049	8434035038981	8434035038578





Cuerdas flame retardant

Flame retardant rope

Las mallas Rombull se fabrican de acuerdo a la NORMA DIN 4102-1. Las mallas Rombull flame retardant cumplen con los requisitos de construcción "schwerentflammbar" (no fácilmente inflamables) de acuerdo con la DIN 4102-1.

Rombull industrial Nets made according to DIN 4102-1. The Rombull flame retardant nets meets the requirements for "schwerentflammbar" (not easily flammable) according to DIN 4102-1.

► Ud. Cuerda flame retardant TR8

Grosor Thick	Metros Meters	Resistencia Resistance	Código Code	Blanco	Negro
4 mm	500 m	270 kg	PRODUCTO	463007001444	463007001466
			EAN	8434035113060	8434035113121
5 mm	500 m	400 kg	PRODUCTO	463009001444	463009001466
			EAN	8434035113077	8434035113282
6 mm	450 m	575 kg	PRODUCTO	463010004244	463010004266
			EAN	8434035113084	8434035113299
8 mm	250 m	1030 kg	PRODUCTO	463012002944	463012002966
			EAN	8434035113091	8434035113305
10 mm	300 m	1630 kg	PRODUCTO	463014003344	463014003366
			EAN	8434035113107	8434035113336
12 mm	200 m	2300 kg	PRODUCTO	463016001044	463016001066
			EAN	8434035113114	8434035113343



► Ud. Cuerda flame retardant TR16

Grosor Thick	Metros Meters	Resistencia Resistance	Código Code	Blanco	Negro
4 mm	500 m	270 kg	PRODUCTO	468007001444	468007001466
			EAN	8434035113268	8434035113442
5 mm	500 m	400 kg	PRODUCTO	468009001444	468009001466
			EAN	8434035113381	8434035113459
6 mm	450 m	575 kg	PRODUCTO	468010004244	468010004266
			EAN	8434035113398	8434035113466
8 mm	250 m	1030 kg	PRODUCTO	468012002944	468012002966
			EAN	8434035113510	8434035113473
10 mm	300 m	1630 kg	PRODUCTO	468014003344	468014003366
			EAN	8434035113527	8434035113480
12 mm	200 m	2300 kg	PRODUCTO	468016001044	468016001066
			EAN	8434035113558	8434035113497





Cuerda espiroide

Spiroide rope

- **COMPOSICIÓN:** Polipropileno o poliéster 100% alta tenacidad con tratamiento Anti V, trenzado con alma.
- **CARACTERÍSTICAS:** Fibra suave y flexible, muy ligera, posee flotabilidad con gran resistencia a la tracción, no se deteriora en el agua, resistente a la mayoría de los ácidos.
- **APLICACIONES:** Náutica, juegos infantiles, gimnasia rítmica, toldos, decoración, trabajos manuales, trabajos con poleas, tracción.

- **COMPOSITION:** Composition: 100% high tenacity polypropylene or polyester with UV protection treatment, braided with core.
- **FEATURES:** Soft, flexible, very light fiber, buoyant with a great tensile strength, does not deteriorate in water and resistant to most chemicals.
- **APPLICATIONS:** Navigations, playgrounds, gymnastics, awnings, decorations, crafts, work with pulleys, traction.

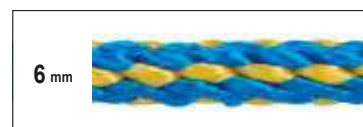


► Ud. Carrete cuerda espiroide polipropileno (PPM)



Carrete

Grosor Thick	Metros Meters	Resistencia Breaking load	Carga trabajo Work load	Código Code	Azul Amarillo
6 mm	20 m	264,55 kg	79,36 kg	PRODUCTO	485410001825
				EAN	8434035117594
6 mm	45 m	264,55 kg	79,36 kg	PRODUCTO	485410006625
				EAN	8434035117624
8 mm	10 m	398,62 kg	119,58 kg	PRODUCTO	485412001625
				EAN	8434035117631
8 mm	20 m	398,62 kg	119,58 kg	PRODUCTO	485412001825
				EAN	8434035117648



► Ud. Carrete cuerda espiroide poliéster (PES)



Carrete

Grosor Thick	Metros Meters	Resistencia Breaking load	Carga trabajo Work load	Código Code	Rojo Blanco
6 mm	20 m	438,48 kg	131,54 kg	PRODUCTO	493410001834
				EAN	8434035117662
6 mm	45 m	438,48 kg	131,54 kg	PRODUCTO	493410006634
				EAN	8434035117686
8 mm	10 m	606,20 kg	181,86 kg	PRODUCTO	493412001634
				EAN	8434035117693
8 mm	20 m	606,20 kg	181,86 kg	PRODUCTO	493412001834
				EAN	8434035117709





REDES DE SEGURIDAD
SAFETY NETS

ROMBULL

REDES DE DEPORTE
SPORTS NET

ROMBULL

PARQUES DE AVENTURA
ADVENTURE PARKS

ROMBULL

REDES DE INDUSTRIA
INDUSTRIAL NETS

ROMBULL

MALLAS SOMBRO Y OCULTACIÓN
SHADE NETS

ROMBULL

CABUYERÍA NÁUTICA
NAUTICAL ROPES

ROMBULL

C10 NATURAL
NATURAL

ROMBULL

PULPOS, REDES ELÁSTICAS Y CORREAS DE AMARRE
STRECH CORDS, TIE-DOWN STRAPS & ELASTIC NETS

ROMBULL

CABLE, CADENA Y ACCESORIOS
CABLE, CHAIN AND ACCESSORIES

ROMBULL



Rombull Ronets S.L.
E-mail: info@rombull.es
www.rombull.es

Camino Los Clérigos, Apdo. 9
03360 Callosa de Segura (Alicante)
Fax: (+34) 965 312 528
Telf: (+34) 966 758 130