



CORDELERÍA

Más de 30 años nos avalan



Nuestra empresa está especializada en la fabricación de Hilos, Redes y Cuerdas de distintos calibres y materia prima. Desde hace más de 30 años venimos cumpliendo con las exigencias que nos demandan nuestros clientes y el mercado, uniendo calidad, tradición, experiencia y tecnología en todo el proceso productivo. Nuestros Certificados Nacionales e Internacionales nos garantizan.



La calidad se refleja en nuestros productos

Certificado AENOR para nuestros productos:

044/005 Sistema V Poliamida con nudos
044/004 Sistema S Poliamida con nudos

044/025 Sistema V Polipropileno sin nudos
044/024 Sistema S Polipropileno sin nudos

044/033 Sistema V Polipropileno con nudos
044/032 Sistema S Polipropileno con nudos



1.	INTRODUCCIÓN	04
1.1.	Tipología de cuerdas	
1.2.	Formato de cordelería	
2.	POLIETILENO (PE) PLÁSTICO	05
2.1.	Cuerda Polietileno-Plástico torcido o cableado a 4 cabos	
2.2.	Cuerda Polietileno-Plástico trenzado bicolor	
2.3.	Cuerda guía polietileno-plástico para teléfonos a 3 cabos	
2.4.	Cuerda polietileno-plástico forrado en PVC	
3.	POLIPROPILENO (PP)	06
3.1.	Hilo polipropileno trenzado marcar nivel - 8842	
3.2.	Cordón polipropileno trenzado – riel	
3.3.	Cuerda polipropileno trenzada	
3.4.	Hilo polipropileno torcido o cableado a 3 cabos - (1615 y 1100)	
3.5.	Cuerda polipropileno torcido o cableado a 3 ó 4 cabos	
4.	NYLON – POLIAMIDA (PA)	09
4.1.	Hilo-cordón trenzado poliamida alta tenacidad	
4.2.	Cuerda trenzada poliamida-nylon alta tenacidad	
4.3.	Cuerda torcida o cableada a 3 ó 4 cabos poliamida-nylon alta tenacidad	
5.	POLIÉSTER (PES)	10
5.1.	Cuerda torcida o cableada a 3 ó 4 cabos poliéster alta tenacidad	
5.2.	Cuerda trenzada poliéster alta tenacidad	
5.3.	Escotas poliéster alta tenacidad	
5.4.	Cabos de Amarre poliéster alta tenacidad	
6.	CUERDA ELÁSTICA	12
6.1.	Cuerda elástica poliéster	
7.	POLYESTEEL (PLS)	12
7.1.	Cuerda polyesteel torcida o cableada a 4 cabos	
8.	ALGODÓN	13
8.1.	Algodón torcido o cableado a 5 cabos	
8.2.	Algodón torcido o cableado a 3 cabos	
8.3.	Algodón macramé torcido o cableado a 3 cabos	
8.4.	Algodón trenzado	
9.	SISAL	14
9.1.	Hilo de sisal N°1 a 2 Cabos	
9.2.	Cuerda de sisal torcido o cableado a 4 cabos	
10.	CÁÑAMO-LINO	15
10.1.	Hilo pulido torcido a 2 cabos	
10.2.	Cuerdas de cáñamo-lino a 3 ó 4 cabos	
11.	HILO DE PESCA	16
11.1.	Hilo de pesca nylon alta resistencia	
12.	RAFIA	16
12.1.	Hilo de rafia a 1 cabo	
13.	CUERDAS DE ESCALADA	17
13.1.	Cuerda semiestática EN-1891 tipo “A”	
13.2.	Cuerda dinámica simple EN-892. Escalada	
13.3.	Cuerdas auxiliares (Cordinos) EN-564	

1 INTRODUCCIÓN

1.1 TIPOLOGÍA DE CUERDAS



CUERDA TORCIDA-CABLEADA A 3 CABOS



CUERDA TORCIDA-CABLEADA A 4 CABOS



**CUERDA CON GAZA O BUCLE
CON INGERIDO O ESTROBO**



**CUERDA CON GAZA O BUCLE,
COSIDA MECÁNICAMENTE**



CUERDA TRENZADA CON ALMA



CUERDA CON DOBLE TRENZADO



CUERDA CON TRIPLE TRENZADO



CUERDA TRENZADA TIPO GRANETE

TRENZAR: Consiste en entretrejer o entrelazar, tres o más ramales de la cuerda, cruzándolos alternativamente para formar un solo cuerpo más o menos grueso, largo y flexible.

TORCIDO O CABLEADO: Consiste en colocar un hilo alrededor de otro torciéndolos para formar un solo cuerpo más o menos grueso, largo y flexible.

1.2 FORMATOS DE CORDELERÍA



Ovillo

Bola que se forma dando vueltas sucesivas a un hilo de cáñamo, algodón, lino, lana, etc.



Blister-Solapa

Envase para fabricados pequeños que consiste en un soporte de plástico, cartón o cartulina con un orificio pequeño para alojar los distintos artículos.



Madeja

Hilo, cordel o cuerda recogida sobre un torno o aspa, para darle vueltas sucesivas fácilmente.



Bobina

Cilindro o rollo de hilo, cordel, cuerda, etc. Enrollado o no en torno a un canuto de cartón, plástico u otro material.



Carrete-Balona

Cilindro de plástico, cartón, metal, etc. Con dos láminas circulares en sus extremos, entre las cuales se enrolla el hilo, cordel, cuerda, etc.



Rollo

Cantidad de hilo, cordel, cuerda, etc. Que se enrolla de forma cilíndrica.

NOTAS:

- Todos nuestros productos van etiquetados y retractilados. Las bobinas y madejas llevan un sistema de blister-solapa o percha para colgarlo en los expositores.
- Para solicitar cualquier artículo, debe colocarse el código del mismo seguido del color deseado, por ejemplo: cuerda plástico torcido a 4 cabos de 5 mm a 10 metros y color verde = 75105VE
- Se pueden fabricar en otros colores, metros y diámetros. Consultar
- En todos los parámetros puede existir una variación +/- 5%

ETIQUETA

La etiqueta contiene la información que usted necesita conocer: Nombre del producto, referencia del mismo, color, metros, diámetro, código de barras, resistencia a la tracción, características y aplicaciones más usuales del mismo.



2 POLIETILENO (PE) - PLÁSTICO

2.1 CUERDA POLIETILENO – PLÁSTICO TORCIDO O CABLEADO A 4 CABOS



CÓDIGO*	Ø mm	PRESENTACIÓN			PESO Kg	CARGA DE ROTURA kg
		METROS	FORMATO	UDS. ENVASE		
75.105	5	10	BOB-MAD	15	0,12	230
75.205	5	15	BOB-MAD	15	0,18	230
75.305	5	20	BOB-MAD	10	0,24	230
76.305	5	100	BOBINA	5	1,20	230
76.405	5	200	BOBINA	1	2,40	230
76.406	6	200	BOBINA	1	1,80	360
76.308	8	100	ROLLO	1	3,40	650
76.310	10	100	ROLLO	1	5,20	1.000
76.312	12	100	ROLLO	1	7,50	1.500
76.314	14	100	ROLLO	1	9,80	2.000
76.316	16	100	ROLLO	1	12,90	2.600
76.318	18	100	ROLLO	1	16,00	3.400
76.320	20	100	ROLLO	1	20,10	4.200

* Colores disponibles: VE-Verde; BL-Blanco

COMPOSICIÓN: Fabricadas en monofilamentos de polietileno torcidos o cableados a 4 cabos.

CARACTERÍSTICAS: Fibra sintética, resistente al roce, suave y flexible, impermeable y con peso específico 0,95 inferior al agua (flota).

APLICACIONES: Tendaderos, pesca, agricultura, transporte, náutica, industria, efectos navales, persianas, etc.

2.2 CUERDA POLIETILENO – PLÁSTICO TRENZADO BICOLOR



CÓDIGO*	Ø mm	PRESENTACIÓN			PESO Kg	CARGA DE ROTURA kg
		METROS	FORMATO	UDS. ENVASE		
80.104	4	10	BOB-MAD	10	0,10	190
80.204	4	15	BOB-MAD	10	0,15	190
80.304	4	20	BOB-MAD	10	0,20	190
81.304	4	100	BOBINA	1	1,00	190
81.404	4	200	BOBINA	1	2,00	190

* Colores disponibles: BL/VE – Blanco y Verde (bicolor).

COMPOSICIÓN: fabricadas con monofilamentos de polietileno trenzados.

CARACTERÍSTICAS: Fibra sintética, resistente al roce, suave y flexible, impermeable y con peso específico 0,95 inferior al agua (flota).

APLICACIONES: Tendaderos, persianas, pesca, deportes, bricolaje, camping, náutica, agricultura, etc.

2.3 CUERDA GUÍA POLIETILENO-PLÁSTICO PARA TELÉFONOS A 3 CABOS



CÓDIGO*	Ø mm	PRESENTACIÓN			PESO Kg	CARGA DE ROTURA kg
		METROS	FORMATO	UDS. ENVASE		
70.204	4	200	BOBINA	1	1,80	180
70.804	4	500	BOBINA	1	4,50	180
70.205	5	200	BOBINA	1	2,60	220
70.805	5	500	BOBINA	1	6,50	220

* Colores disponibles: NE-Negro.

COMPOSICIÓN Y CARACTERÍSTICAS: Idénticas al punto anterior.

APLICACIONES: Cuerda guía para empresas de telefonía.

2.4 CUERDA POLIETILENO-PLÁSTICO FORRADO EN PVC



CÓDIGO*	Ø mm	PRESENTACIÓN			PESO Kg	CARGA DE ROTURA kg
		METROS	FORMATO	UDS. ENVASE		
86.304	4	100	CARRETE	1	1,60	90
85.105	5	10	MADEJA	12	0,200	120
85.205	5	15	MADEJA	8	0,300	120
85.305	5	20	MADEJA	6	0,400	120
86.305	5	100	CARRETE	1	2,20	120

* Colores disponibles: BL- Blanco; VE- Verde.

COMPOSICIÓN: Fabricadas en polietileno – plástico torcido o cableado a 3 cabos recubierto de PVC.

CARACTERÍSTICAS: Fibra sintética, resistente al roce, suave y flexible, impermeable y con peso específico inferior al agua (flota).

APLICACIONES: Tendaderos, persianas, bricolaje, cercados, camping, etc.

3 POLIPROPILENO (PP)

3.1 HILO POLIPROPILENO TRENZADO - MARCAR NIVEL (8842)



CÓDIGO*	Ø mm	PRESENTACIÓN			PESO Kg	CARGA DE ROTURA Kg
		METROS	FORMATO	UDS. ENVASE		
40.702	1,8	50	BOBINA	25	0,85	45
41.302	1,8	100	BOBINA	20	0,160	45
41.402	1,8	200	BOBINA	10	0,310	45

* Colores disponibles: BL- Blanco; VE- Verde; AZ- Azul; RJ- Rojo; AM- Amarillo.

COMPOSICIÓN: Fabricado con multifilamentos de polipropileno trenzados.

CARACTERÍSTICAS: Fibra sintética, maleable y suave, resistente, peso específico 0,91 inferior al agua (flota).

APLICACIONES: Bricolaje, casa-hogar, trabajos manuales, agricultura, construcción-marcas nivel, paquetería, juegos, pesca, jardinería, artesanía, náutica, juguetes, etc.

3.2 CORDÓN POLIPROPILENO TRENZADO - RIEL



CÓDIGO*	Ø mm	PRESENTACIÓN			PESO Gr.	CARGA DE ROTURA Kg
		METROS	FORMATO	UDS. ENVASE		
40.103	3	10	BOB-MAD	25	40	90
40.203	3	15	BOB-MAD	20	60	90
40.303	3	20	BOB-MAD	20	80	90
40.403	3	25	BOB-MAD	15	100	90
41.303	3	100	BOBINA	1	400	90
41.403	3	200	BOBINA	1	800	90
41.503	3	300	BOBINA	1	1.200	90

* Colores disponibles: BL- Blanco

COMPOSICIÓN: Fabricado con multifilamentos de polipropileno trenzado exterior y alma interior.

CARACTERÍSTICAS: Fibra sintética, resistente y rígida con buen comportamiento a la fricción, peso específico 0,91 inferior al agua (flota).

APLICACIONES: Riel para cortinas, tendederos, agricultura, bricolaje, jardinería, deportes, camping, casa-hogar, etc.

3.3 CUERDA POLIPROPILENO TRENZADA



CÓDIGO*	Ø mm	PRESENTACIÓN			PESO Kg	CARGA DE ROTURA Kg
		METROS	FORMATO	UDS. ENVASE		
40.104	4	10	BOB-MAD	10	0,09	210
40.204	4	15	BOB-MAD	10	0,14	210
40.304	4	20	BOB-MAD	10	0,18	210
41.404	4	200	BOBINA	1	1,80	210
41.406	6	200	BOBINA	1	7,50	600
41.308	8	100	CARRETE	1	4,20	1100
41.310	10	100	CARRETE	1	6,80	1300
41.312	12	100	CARRETE	1	9,80	1950

*Colores disponibles: BL- Blanco; BL/VE- Blanco y Verde (bicolor); BL/VE – Blanco con verde; BL/AZ – Blanco con azul; BL/RJ – Blanco con rojo; BL/NE – Blanco con negro.

COMPOSICIÓN: Fabricado con multifilamento de polipropileno trenzado exterior y alma interior.

CARACTERÍSTICAS: Fibra sintética, resistente, flexible, suave al tacto, ligera y peso específico 0,91 inferior al agua (flota).

APLICACIONES: Tendederos de ropa, persianas, efectos navales, pesca, toldos, camping, jardinería, trabajos manuales, paquetería, agricultura, náutica, juegos, casa-hogar, bricolaje, etc.

3.4 HILO POLIPROPILENO TORCIDO O CABLEADO A 3 CABOS - MARCAR NIVEL



CÓDIGO*	Ø mm	m x Kg	PRESENTACIÓN			PESO Gr.	CARGA DE ROTURA Kg
			METROS	FORMATO	UDS. ENVASE		
45.701	1,1	1.615	50	BOBINA	25	33	15
46.301	1,1	1.615	100	BOBINA	25	65	15
46.401	1,1	1.615	200	BOBINA	20	130	15
45.702	1,5	1.100	50	BOBINA	20	50	20
46.302	1,5	1.100	100	BOBINA	20	100	20
46.402	1,5	1.100	200	BOBINA	10	200	20

* Colores disponibles: BL- Blanco

COMPOSICIÓN: Fabricado con polipropileno multifilamento torcido o cableado a 3 cabos.

CARACTERÍSTICAS: Fibra sintética, suave al tacto, flexible, muy ligera y peso específico 0,91 inferior al agua (flota).

El hilo de 1,1 mm se conoce por 1.615 m x kg y el de 1,5 mm por 1.100 m x kg.

APLICACIONES: Bricolaje, trabajos manuales, camping, agricultura, construcción-marcar nivel, paquetería, pesca, casa hogar, juegos, jardinería, floricultura, etc.

3.5 CUERDA POLIPROPILENO TORCIDO O CABLEADO A 3 Ó 4 CABOS



CÓDIGO*	Ø mm	PRESENTACIÓN			PESO Kg	CARGA DE ROTURA Kg
		METROS	FORMATO	UDS. ENVASE		
51.406	6	200	BOBINA	1	1,80	565
51.308	8	100	ROLLO	1	3,20	900
51.310	10	100	ROLLO	1	4,50	1.200
51.312	12	100	ROLLO	1	6,50	1.700
51.314	14	100	ROLLO	1	9,30	2.200
51.316	16	100	ROLLO	1	12,00	2.900
51.318	18	100	ROLLO	1	15,00	3.900
51.320	20	100	ROLLO	1	18,50	4.950

* Colores disponibles: BL- Blanco

COMPOSICIÓN: Fabricado con multifilamento de polipropileno torcidos o cableados a 3 ó 4 cabos.

CARACTERÍSTICAS: Fibra sintética resistente a la tracción, flexible, suave al tacto, ligera y peso específico 0,91 inferior al agua (flota).

APLICACIONES: Bricolaje, casa-hogar, juegos, náutica, tendaderos, jardinería, trabajos manuales, paquetería, agricultura, pesca, camping, efectos navales, construcción, ganadería, etc.

4 NYLON - POLIAMIDA (PA)

4.1 HILO - CORDÓN TRENZADO POLIAMIDA ALTA TENACIDAD



CÓDIGO*	Ø mm	PRESENTACIÓN			PESO Kg	CARGA DE ROTURA Kg
		METROS	FORMATO	UDS. ENVASE		
31.301	1	100	BOBINA	20	0,120	50
31.302	2	100	BOBINA	20	0,240	100
31.303	3	100	BOBINA	10	0,400	155
30.104	4	10	BOB-MAD	10	0,100	280
30.204	4	20	BOB-MAD	10	0,200	280
31.304	4	100	BOBINA	1	1,00	280
31.404	4	200	BOBINA	1	2,00	280
31.305	5	100	BOBINA	1	1,60	390

*Colores Disponibles:

BL – Blanco; BL/VE – Blanco con verde; BL/AZ – Blanco con azul; BL/RJ – Blanco con rojo; BL/NE – Blanco con negro; BL/AZ/RJ- Blanco con Azul y Rojo

COMPOSICIÓN: Fabricado con poliamida alta tenacidad trenzado exterior y el alma interior.

CARACTERÍSTICAS: Fibra sintética de excelente resistencia a la tracción, fricción y a la abrasión, flexible y suave al tacto. El nudo queda fuerte y apretado, con lo que evita el deshacerse.

APLICACIONES: Bricolaje, casa-hogar, trabajos manuales, agricultura, construcción-marcar nivel, paquetería, juegos, pesca, jardinería, deportes, náutica, etc.

4.2 CUERDA TRENZADA DE POLIAMIDA - NYLON ALTA TENACIDAD



CÓDIGO*	Ø mm	PRESENTACIÓN			PESO Kg	CARGA DE ROTURA Kg
		METROS	FORMATO	UDS. ENVASE		
30.206	6	15	BOB-CART	10	0,35	790
31.306	6	100	BOB-CART	1	2,30	790
31.308	8	100	CARRETE	1	4,40	1.200
31.310	10	100	CARRETE	1	6,80	2.200
31.312	12	100	CARRETE	1	9,80	2.700
31.314	14	100	CARRETE	1	12,80	3.300
31.316	16	100	CARRETE	1	18,00	4.400
31.318	18	100	CARRETE	1	21,00	5.600
31.320	20	100	CARRETE	1	24,50	6.600

*Colores Disponibles:

BL – Blanco; BL/VE – Blanco con verde; BL/AZ – Blanco con azul; BL/RJ – Blanco con rojo; BL/NE – Blanco con negro; BL/AZ/RJ- Blanco-Azul-Rojo

COMPOSICIÓN: Fabricado con poliamida alta tenacidad, tanto trenzado exterior como el alma interior.

CARACTERÍSTICAS: Fibra sintética de excelente resistencia a la tracción, fricción y a la abrasión, flexible y suave al tacto. El nudo queda fuerte y apretado, con lo que evita el deshacerse.

APLICACIONES: Náutica, deportes, efectos navales, pesca, construcción, gimnasios, juegos infantiles, tracción, remolques, industria, ganadería, amarre, etc.

4.3 CUERDA TORCIDA O CABLEADA A 3 Ó 4 CABOS POLIAMIDA – NYLON ALTA TENACIDAD



CÓDIGO*	Ø mm	PRESENTACIÓN			PESO Kg	CARGA DE ROTURA Kg
		METROS	FORMATO	UDS. ENVASE		
36.406	6	200	BOBINA	1	2,30	750
36.308	8	100	ROLLO	1	4,30	1.100
36.310	10	100	ROLLO	1	6,80	2.100
36.312	12	100	ROLLO	1	9,60	2.700
36.314	14	100	ROLLO	1	12,80	3.300
36.316	16	100	ROLLO	1	17,50	4.400
36.318	18	100	ROLLO	1	21,00	5.600
36.320	20	100	ROLLO	1	26,00	7.900

* Colores disponibles: BL-Blanco, BL/AZ/RJ- Blanco con azul y rojo.

COMPOSICIÓN: Fabricada con poliamida alta tenacidad torcida o cableada a 3 ó 4 cabos.

CARACTERÍSTICAS: Fibra sintética de excelente resistencia a la tracción, fricción y a la abrasión, flexible y suave al tacto. El nudo queda fuerte y apretado, con lo que evita el deshacerse.

APLICACIONES: Náutica, deportes, efectos navales, pesca, construcción, gimnasios, juegos infantiles, tracción, remolques, industria, ganadería, amarre, etc.

5 POLIÉSTER (PES)

5.1 CUERDA TORCIDA O CABLEADA A 3 Ó 4 CABOS POLIÉSTER ALTA TENACIDAD



CÓDIGO*	Ø mm	PRESENTACIÓN			PESO Kg	CARGA DE ROTURA Kg
		METROS	FORMATO	UDS. ENVASE		
66.406	6	200	BOBINA	1	3,00	750
66.308	8	100	ROLLO	1	5,20	1.000
66.310	10	100	ROLLO	1	8,30	1.520
66.312	12	100	ROLLO	1	11,80	2.400
66.314	14	100	ROLLO	1	15,90	3.200
66.316	16	100	ROLLO	1	20,80	4.100
66.318	18	100	ROLLO	1	26,20	5.050
66.320	20	100	ROLLO	1	31,90	6.100

* Colores disponibles: BL- Blanco.

COMPOSICIÓN: Fabricado con multifilamento de polipropileno torcidos o cableados a 3 ó 4 cabos.

CARACTERÍSTICAS: Fibra sintética resistente a la tracción, flexible, suave al tacto, ligera y peso específico 0,91 inferior al agua (flota).

APLICACIONES: Bricolaje, casa-hogar, juegos, náutica, tendaderos, jardinería, trabajos manuales, paquetería, agricultura, pesca, camping, efectos navales, construcción, ganadería, etc.

5.2 CUERDA TRENZADA POLIÉSTER ALTA TENACIDAD



CÓDIGO*	Ø mm	PRESENTACIÓN			PESO Kg	CARGA DE ROTURA Kg
		METROS	FORMATO	UDS. ENVASE		
56.303	3	100	BOBINA	3	0,80	150
56.304	4	100	BOBINA	1	1,60	280
56.305	5	100	BOBINA	1	2,00	390
56.306	6	100	BOBINA	1	2,60	790
56.308	8	100	CARRETE	1	5,20	1.000
56.310	10	100	CARRETE	1	8,20	1.550
56.312	12	100	CARRETE	1	11,80	2.400
56.314	14	100	CARRETE	1	15,90	3.200
56.316	16	100	CARRETE	1	20,80	4.100
56.318	18	100	CARRETE	1	26,00	5.050
56.320	20	100	CARRETE	1	32,00	6.150

*Colores Disponibles: BL – Blanco; BL/VE – Blanco con verde; BL/AZ – Blanco con azul; BL/RJ – Blanco con rojo; BL/NE – Blanco con negro; BL/AZ/RJ- Blanco con Azul y Rojo

COMPOSICIÓN: Fabricada con poliéster alta tenacidad, tanto el trenzado exterior como el alma.

CARACTERÍSTICAS: Fibra sintética de excelente resistencia a la tracción, fricción y a la abrasión, flexible y suave al tacto.

APLICACIONES: Náutica, deportes, efectos navales, pesca, construcción, gimnasios, juegos infantiles, industria, ganadería, amarre, tracción, remolque, etc.

5.3 ESCOTAS DE POLIÉSTER ALTA TENACIDAD



CÓDIGO*	Ø mm	PRESENTACIÓN			PESO Kg	CARGA DE ROTURA Kg
		METROS	FORMATO	UDS. ENVASE		
97.006	6	100	CARRETE	1	2,60	600
97.106	6	200	CARRETE	1	5,10	600
97.008	8	100	CARRETE	1	4,80	1.100
97.010	10	100	CARRETE	1	6,80	1.600
97.012	12	100	CARRETE	1	9,40	2.300
97.014	14	100	CARRETE	1	14,25	2.900

Colores disponibles: AZ/BL- Azul con Blanco; RJ/BL- Rojo con Blanco; VE/BL- Verde con Blanco; NE/BL- Negro con Blanco.

COMPOSICIÓN: Fabricadas con trenzado exterior de poliéster (PS) alta tenacidad de fibra cortada y el alma interior con poliéster alta tenacidad.

CARACTERÍSTICAS: Cuerda de suave tacto, por su trenzado exterior, el nudo queda fuerte y apretado con lo que evita el deshacerse, agradable manipulación.

APLICACIONES: Efectos navales, náutica para génova, spinnakers y mayor así como para tracción, remolques, etc.

5.4 CABOS DE AMARRE DE POLIÉSTER ALTA TENACIDAD



CÓDIGO*	Ø mm	PRESENTACIÓN			PESO Kg	CARGA DE ROTURA Kg
		METROS	FORMATO	UDS. ENVASE		
97.508	8	100	CARRETE	1	5,20	800
97.510	10	100	CARRETE	1	6,60	1.200
97.512	12	100	CARRETE	1	10,50	1.950
97.514	14	100	CARRETE	1	13,50	2.500
97.516	16	100	CARRETE	1	19,90	3.200
97.518	18	100	CARRETE	1	26,00	4.000
97.520	20	100	CARRETE	1	31,80	5.100

*Colores Disponibles: NE/AM – Negro con Amarillo

COMPOSICIÓN: Fabricada con torcido especial en poliéster de color alta tenacidad cableado a 3 cabos.

CARACTERÍSTICAS: Fibra sintética de excelente resistencia a la tracción, fricción y a la abrasión, flexible y suave al tacto.

APLICACIONES: Náutica, deportes, efectos navales, pesca, gimnasio, amarre, etc.

6 CUERDA ELÁSTICA

6.1 CUERDA ELÁSTICA POLIÉSTER



CÓDIGO*	Ø mm	PRESENTACIÓN			PESO Kg
		METROS	FORMATO	UDS. ENVASE	
15.804	4	200	CARRETE	1	2,60
15.806	6	200	CARRETE	1	6,60
15.208	8	25	CARRETE	1	1,35
15.508	8	50	CARRETE	1	2,70
15.708	8	100	CARRETE	1	5,40
15.710	10	100	CARRETE	1	8,20

* Colores disponibles:
BL- Blanco; BL/AZ- Blanco con Azul; BL/VE- Blanco con Verde; BL/RJ- Blanco con Rojo; BL/NE- Blanco con Negro.

COMPOSICIÓN: Fabricadas con trenzado exterior de poliéster (PS) de alta tenacidad y alma interior de goma (látex) de alta calidad.

CARACTERÍSTICAS: Esta cuerda elástica es flexible y muy suave al tacto.

APLICACIONES: Toldos o lonas para camiones, náutica, camping, porta equipajes en motos, coches, aviones, barcos, etc.



7 POLYSTEEL (PLS)

7.1 CUERDA POLYSTEEL TORCIDA O CABLEADA A 3 ó 4 CABOS



CÓDIGO*	Ø mm	PRESENTACIÓN			PESO Kg	CARGA DE ROTURA Kg
		METROS	FORMATO	UDS. ENVASE		
101.406	6	200	ROLLO	1	1,80	750
101.308	8	100	ROLLO	1	3,20	1.350
101.310	10	100	ROLLO	1	5,10	2.000
101.312	12	100	ROLLO	1	7,30	2.900
101.314	14	100	ROLLO	1	9,60	3.800
101.316	16	100	ROLLO	1	12,00	4.900

* Colores disponibles: BL- Blanco; VE- Verde.

COMPOSICIÓN: Fabricadas con mezcla de monofilamentos de polietileno, polipropileno, aditivos y antifibrilante. Dichos monofilamentos se tuercen a 3 ó 4 cabos. La cuerda resultante es mucho más resistente que el polietileno y el polipropileno.

CARACTERÍSTICAS: Fibra sintética, resistente al roce, impermeable, peso específico inferior al agua (flota),

APLICACIONES: Efectos navales, pesca, agricultura, transporte, náutica, tracción, ganadería, etc.

8 ALGODÓN

8.1 ALGODÓN TORCIDO O CABLEADO A 5 CABOS



CÓDIGO*	Ø mm	PRESENTACIÓN			PESO gr	CARGA DE ROTURA kg
		METROS	FORMATO	UDS. ENVASE		
18.501	1	50	BOBINA	20	26	7
18.701	1	100	BOBINA	20	52	7
18.801	1	200	BOBINA	20	104	7

* Colores disponibles: CR-Crudo.

COMPOSICIÓN: Algodón 100%. Torcido a 5 cabos.

CARACTERÍSTICAS: Fibra natural, con tacto agradable a la manipulación.

APLICACIONES: En la industria de la alimentación para atar embutidos, bricolaje, trabajos manuales, artículos de artesanía, jardinería, floricultura, horticultura, cocina, etc.

8.2 ALGODÓN TORCIDO O CABLEADO A 3 CABOS



CÓDIGO*	Ø mm	PRESENTACIÓN			PESO Gr.	CARGA DE ROTURA kg
		METROS	FORMATO	UDS. ENVASE		
16.502	2	50	BOBINA	20	90	30
16.702	2	100	BOBINA	10	180	30
16.802	2	200	BOBINA	10	360	30

* Colores disponibles: CR-Crudo.

COMPOSICIÓN: Algodón 100%. Torcido a 3 cabos.

CARACTERÍSTICAS: Fibra natural, con tacto agradable a la manipulación.

APLICACIONES: En la industria de la alimentación para atar embutidos, bricolaje, trabajos manuales, artículos de artesanía, jardinería, floricultura, horticultura, cocina, etc.

8.3 ALGODÓN MACRAMÉ TORCIDO O CABLEADO A 3 CABOS



CÓDIGO*	Ø mm	PRESENTACIÓN		PESO Gr.	CARGA DE ROTURA kg
		FORMATO	UDS. ENVASE		
20.704	4	BOBINA	1	800	80
20.505	5	BOBINA	1	800	190

* Colores disponibles: CR-Crudo.

COMPOSICIÓN: Algodón 100% a 3 cabos macramé.

CARACTERÍSTICAS: Fibra natural, con tacto agradable a la manipulación.

APLICACIONES: Macramé, artículos de artesanía, trabajos manuales, bricolaje, decoración, pasamanería, etc.

8.4 ALGODÓN TRENZADO



CÓDIGO*	Ø mm	PRESENTACIÓN			PESO Kg
		METROS	FORMATO	UDS. ENVASE	
25.005	5	10	BOB-MAD	12	0,115
25.105	5	15	BOB-MAD	15	0,170
25.155	5	20	BOB-MAD	12	0,220
25.205	5	25	BOB-MAD	12	0,275
25.505	5	50	BOBINA	1	0,525
25.705	5	100	BOBINA	1	1,00
25.206	6	25	BOBINA	12	0,380
25.506	6	50	BOBINA	1	0,900
25.706	6	100	BOBINA	4	1,50
25.708	8	100	BOBINA	1	3,30
25.710	10	100	BOBINA	1	5,70
25.712	12	100	BOBINA	1	7,50
25.714	14	100	BOBINA	1	10,00
25.716	16	100	BOBINA	1	12,50
25.718	18	100	BOBINA	1	17,00
25.720	20	100	BOBINA	1	22,00

* Colores disponibles: CR-Crudo.

COMPOSICIÓN: Fabricado con fibra de algodón trenzada.

CARACTERÍSTICAS: Fibra natural, con tacto agradable a la manipulación. El nudo queda fuerte y apretado con lo que evita el deshacerse.

APLICACIONES: Industrias cármicas, trabajos manuales, artículos de artesanía, fábricas de embutidos, bricolaje, jardinería, paquetería, decoración, etc.

9 SISAL

9.1 HILO SISAL TORCIDO N°1 A 2 CABOS



CÓDIGO*	Ø mm	PRESENTACIÓN			CARGA DE ROTURA Kg
		GRAMOS	FORMATO	UDS. ENVASE	
10.093	2,75	100	BOBINA	20	70
10.183	2,75	200	BOBINA	15	70
10.243	2,75	400	BOBINA	12	70
10.273	2,75	750	BOBINA	10	70

* Colores disponibles: NT- Natural.

COMPOSICIÓN: Cuerda construida con fibras vegetales ecológicas torcidas o cableadas a 2 cabos.

CARACTERÍSTICAS: Fibra natural, con buena resistencia a la tracción, el nudo queda fuerte y apretado con lo que evita el deshacerse.

APLICACIONES: Agricultura, paquetería, bricolaje, jardinería, etc.

9.2 CUERDA DE SISAL TORCIDO O CABLEADO A 4 CABOS



CÓDIGO*	Ø mm	PRESENTACIÓN			PESO Kg	CARGA DE ROTURA kg
		METROS	FORMATO	UDS. ENVASE		
12.304	4	300	ROLLO	1	1,60	140
12.096	6	25	CART-ROLLO-MAD	1	0,75	260
12.276	6	200	ROLLO	1	6,00	260
12.098	8	25	CART-ROLLO	1	1,20	434
12.248	8	100	CART-ROLLO	1	4,90	434
12.278	8	200	ROLLO	1	9,80	434
12.100	10	25	CART-ROLLO	1	1,50	571
12.250	10	100	ROLLO	1	6,10	571
12.102	12	25	CART-ROLLO	1	2,40	859
12.252	12	100	ROLLO	1	9,50	859
12.254	14	100	ROLLO	1	12,60	1.153
12.256	16	100	ROLLO	1	17,00	1.632
12.258	18	100	ROLLO	1	19,80	1.928
12.260	20	100	ROLLO	1	29,30	2.510

* Colores disponibles: NT- Natural. La de 4 mm. se fabrica a 3 cabos.

COMPOSICIÓN: Cuerda construida con fibras vegetales ecológicas torcidas o cableadas a 4 cabos.

CARACTERÍSTICAS: Fibra natural, con buena resistencia a la tracción, el nudo queda fuerte y apretado con lo que evita el deshacerse.

APLICACIONES: Agricultura, paquetería, bricolaje, jardinería, etc.

10 CÁÑAMO - LINO

10.1 HILO PULIDO TORCIDO A 2 CABOS



CÓDIGO*		PRESENTACIÓN		PESO Gr.	CARGA DE ROTURA kg
		FORMATO	UDS. ENVASE		
90.004	Nº 4 – 1200 m x kg	BOBINA	20	50	15
90.054	Nº 4 – 1200 m x kg	BOBINA	25	100	15
90.104	Nº 4 – 1200 m x kg	BOBINA	10	200	15
90.006	Nº 6 – 1500 m x kg	BOBINA	30	50	12
90.056	Nº 6 – 1500 m x kg	BOBINA	15	100	12
90.106	Nº 6 – 1500 m x kg	BOBINA	10	200	12
90.008	Nº 8 – 2400 m x kg	BOBINA	15	50	9,5
90.058	Nº 8 – 2400 m x kg	BOBINA	15	100	9,5
90.108	Nº 8 – 2400 m x kg	BOBINA	10	200	9,5
90.010	Nº 10 – 2700 m x kg	BOBINA	15	50	7
90.060	Nº 10 – 2700 m x kg	BOBINA	15	100	7
90.110	Nº 10 – 2700 m x kg	BOBINA	10	200	7

* Colores disponibles: NT – Natural.

COMPOSICIÓN: Fabricadas con fibra natural de lino pulido torcidas o cableadas a 2 cabos.

CARACTERÍSTICAS: Fibra natural ecológica con buena resistencia a la tracción y roce, al ser fibra natural tiene buen agarre, el nudo queda fuerte y apretado con lo que evita el deshacerse. Evitar el contacto con la humedad.

APLICACIONES: Atado embutidos, trabajos manuales, bricolaje, paquetería, agricultura, floricultura, marroquinería, jardinería, bricolaje, casa-hogar, etc.

10.2 CUERDAS DE CÁÑAMO - LINO A 3 Ó 4 CABOS



CÓDIGO*	Ø mm	PRESENTACIÓN			COLOR	PESO Kg	CARGA DE ROTURA Kg
		METROS	FORMATO	UDS. ENVASE			
92.904	4	200	ROLLO	1	NATURAL	3,00	140
92.906	6	200	ROLLO	1	NATURAL	6,00	260
92.808	8	100	ROLLO	1	NATURAL	5,20	490
92.810	10	100	ROLLO	1	NATURAL	6,90	630
92.812	12	100	ROLLO	1	NATURAL	10,50	960
92.814	14	100	ROLLO	1	NATURAL	12,50	1.290

* Colores disponibles: NT- Natural.

COMPOSICIÓN: Fabricadas con fibra natural de lino torcidas o cableadas a 3 ó 4 cabos.

CARACTERÍSTICAS: Fibra natural ecológica con buena resistencia a la tracción y roce, al ser fibra natural tiene buen agarre, el nudo queda fuerte y apretado con lo que evita el deshacerse. Evitar el contacto con la humedad.

APLICACIONES: Tracción remolques, elevación de carga, industria, construcción, ganadería, agricultura, minería, decoración, etc.

11 HILO DE PESCA

11.1 HILO DE PESCA NYLON ALTA RESISTENCIA



CÓDIGO*	Ø mm	PRESENTACIÓN			CARGA DE ROTURA Kg
		METROS	FORMATO	UDS. ENVASE	
96.103	0,35	100	CARRETE	10	7,46
96.104	0,45	100	CARRETE	10	11,90
96.107	0,70	100	CARRETE	10	27,20

* Colores disponibles: BL-Blanco

COMPOSICIÓN Y CARACTERÍSTICAS: Fabricado con monofilamento de nylon alta resistencia.

APLICACIONES: Hilo para la pesca, escaparatismo, decoración, colocación de cuadros y prendas de vestir en tiendas comerciales, etc.

12 RAFIA

12.1 HILO DE RAFIA A 1 CABO



CÓDIGO*	m.k	PRESENTACIÓN			CARGA DE ROTURA Kg
		GRAMOS	FORMATO	UDS. ENVASE	
95.041	600	100	BOBINA	12	70
95.042	600	200	BOBINA	12	70
95.043	600	400	BOBINA	10	70
95.020	600	750	BOBINA	8	70
95.040	1.200	750	BOBINA	8	35

* Colores disponibles: BL- Blanco; VE- Verde; AZ- Azul; RJ- Rojo; AM- Amarillo

COMPOSICIÓN: Fabricadas con fibra sintética de rafia 100% polipropileno torcido a 1 cabo.

CARACTERÍSTICAS: Resistente al roce, fibra sintética resistente, el nudo queda fuerte y apretado con lo que evita el deshacerse. **El hilo de 1,3 mm es conocido por 1200 m x kg y el de 2,3 mm por 600 m x kg.**

APLICACIONES: Agricultura, bricolaje, paquetería, trabajos manuales, jardinería, floricultura, industria, invernaderos, comercio, empaçar, etc.

Todos los productos se pueden fabricar en otros colores, metros y diámetros. Consultar.

13 CUERDAS DE ESCALADA

13.1 CUERDA SEMIESTÁTICA EN-1891. TIPO "A"

Cuerda semiestática fabricada en Poliamida alta tenacidad, norma europea EN-1891.

Esta cuerda por su fabricación es utilizada para uso profesional, trabajos verticales, espeleología y cuerpos especiales de rescate. Tiene una durabilidad excelente y una buena resistencia a la rotura de 31,20 kN, muy superior a otras cuerdas. Poseen un alargamiento moderado y evitan el efecto "yo-yo" en el momento del ascenso o suspensión. De gran fiabilidad y longevidad. Cumplen múltiples aplicaciones y en particular ésta de 11 mm.

Éstas cuerdas específicas para intervención son especiales para militares; cumplen las exigencias que han aprobado y solicitado las unidades de élite. Reúnen calidad, resistencia, fiabilidad en descenso en helicópteros, entrenamientos y evacuación de urgencia.



TIPO	A
DIÁMETRO	11 mm
PESO/METRO	78,4 g/m
PESO/METRO DE ALMA	61,90 %
PESO/METRO DE FUNDA	38,10 %
NÚMERO DE CAÍDAS	> 5
NÚMERO DE HUSOS	48
ALARGAMIENTO (50 A 150 kg)	3,40 %
DESPLAZAMIENTO	4 mm
FLEXIBILIDAD DEL NUDO	0,7
RESISTENCIA A LA ROTURA	31,20 kN
RESISTENCIA CON NUDO EN "8"	> 1,5 kN
MATERIAL	POLIAMIDA

Ref. 5180 - Se sirven en carretes de 200 m.

*Colores disponibles: Blanco con Azul y Amarillo.

También se pueden servir en paquetes de 30 metros con el terminal cosido y un guardacabo de nylon. Resistencia del cosido superior a 22 kN.

Otra forma es como elemento de amarre homologado según EN-354 en medidas de 1, 1,5 ó 2 metros con guardacabos de nylon incluidos y retroretráctil en el cosido.

13.2 CUERDA DINÁMICA SIMPLE EN - 892. ESCALADA

Cuerda dinámica simple de 10,4 mm fabricada en Poliamida alta tenacidad, norma europea EN-892; debido a su fabricación tienen un tacto agradable, flexible y resistente a la abrasión, evita el efecto (yo-yo). Especialmente diseñada para uso intensivo de excelente durabilidad. Destinada sobre todo a la escalada, deben ser utilizadas siempre por debajo del punto de anclaje y son capaces de absorber por su elasticidad la importante energía generada por una caída violenta. Están reservadas para personas expertas. Esta cuerda dinámica simple de un diámetro de 10,4 mm es la más usada en el mercado.



DIÁMETRO	10,4
PESO/METRO	71 g/m
PESO/METRO DE ALMA	59%
PESO/METRO DE FUNDA	41%
NÚMERO DE CAÍDAS	7
FUERZA DE IMPACTO	940 daN
NÚMERO DE HUSOS	32
ELONGACIÓN DINÁMICA	34,7 %
ELONGACIÓN ESTÁTICA	8,2 %
DESPLAZAMIENTO	0
FLEXIBILIDAD DEL NUDO	0,9
RESISTENCIA A LA ROTURA	2.270 daN
MATERIAL	POLIAMIDA

* Colores disponibles: Varios

Se sirven en carretes de 200 m

13.3 CUERDAS AUXILIARES (CORDINOS) EN-564

Cuerdas que constan de un alma y una camisa de diámetro nominal de 4 mm a 8 mm. Destinadas a soportar fuerzas, pero no a absorber energía.



CÓDIGO	Ø mm	PRESENTACIÓN			PESO gr/m	CARGA DE ROTURA / daN
		METROS	FORMATO	UDS. ENVASE		
107.002	2	100	BOB-CART	10	2,5	87
107.003	3	100	BOB-CART	10	6,5	260
107.004	4	100	BOB-CART	1	11	320
107.005	5	100	BOB-CART	1	16	500
107.006	6	100	BOB-CART	1	25	760
107.007	7	100	CARRETE	1	32	980
107.008	8	100	CARRETE	1	42	1270

* Colores disponibles: Varios

NOTA: Basada en la norma europea EN-564, excepto para 2mm y 3 mm.

COMPOSICIÓN: Fabricadas en poliamida trenzada alta tenacidad con anti UV que consta de un alma y una camisa.

CARACTERÍSTICAS: Peso específico densidad 1,14. Cuerda muy suave al tacto, el nudo queda fuerte y apretado por lo que evita el deshacerse, resistencia a la fricción y a la abrasión.

APLICACIONES: Cuerda para múltiples usos.

ELIJA EL EXPOSITOR QUE NECESITE



- Medidas Expositor Lineal Bobinas
1,30x2,20 m.

- Medidas Expositor Cuerdas
0,75x2,10 m.





Ctra. N - 340 Km. 696
Aptdo./ P.O. Box: 61
03350 Cox (Alicante- España)
Tel.:(+34) 96 675 02 22 - Fax: (+34) 96 675 02 66
e-mail: benimeli@benimeli.com - www.benimeli.com