



Da oltre 50 anni, non solo corde
For more than 50 years, not "just" ropes

Sigle fibre Fiber initials

PE | POLIETILENE Possiede una elevata resistenza agli agenti chimici; è resistente all'acqua, alle soluzioni saline, ad acidi, alcali, alcool e benzina. Il Polietilene non assorbe acqua o liquidi, infatti viene intaccato solamente da acidi ossidanti quali acido Nitrico, acido solforico e dagli alogeni.

PE | POLYETHYLENE This material has a very high resistance to chemical agents; it is water, saline, acid, alkali, alcohol and petrol-resistant. Polyethylene does not absorb water nor liquid, it can be damaged only by nitric acid, sulphuric acid and halogen.

HMPE | DYNEEMA è una fibra sintetica particolarmente adatta alla produzione di corde da trazione. L'estrusione della fibra di Dyneema avviene attraverso il raddrizzamento della catena del polietilene che in questa forma acquista le caratteristiche di HMPE (Polietilene ad alta densità) diventando una fibra con elevatissima resistenza alla trazione e assenza di elasticità.

Le corde in Dyneema hanno una eccezionale resistenza, paragonabile a quella dei cavi di acciaio, ma con il vantaggio di essere molto leggere (ideali per drizze e scotte da regata), resistere molto bene agli sforzi da torsione e da piegamento e con un'eccellente resistenza all'abrasione.

Viene in particolar modo utilizzato per applicazioni sportive quali il kitesurf, il parapendio, l'alpinismo, la pesca sia sportiva che professionale.

HMPE | DYNEEMA is a synthetic fibre especially used to produce traction ropes.

Dyneema fiber extrusion occurs through the straightening of the polyethylene chain that in this form acquires the characteristics of HMPE (High Modulus PolyEthylene) becoming a fiber with very high traction and no elasticity.

Dyneema ropes have an exceptional resistance, comparable to steel cables, but with the advantage to be very lightweight (ideal for sail boat halyards and sheets), to have a very good resistance to torsion force and bending and with an excellent abrasion resistance. These ropes are mostly used for sport application like kitesurf, paragliding, climbing, professional or amateur fishing.

PA | NYLON (poliammide) è resistente al fuoco, ma non consigliato per uso prolungato al calore asciutto. Resistente ai principali alcali, ma da non utilizzare in ambiente acido. Non è soggetto a significative deformazioni ed ha proprietà elastiche molto interessanti. Adatto per applicazioni dalle più semplici alle più severe.

PA | NYLON (polyamide) is heat-resistant, but not to be used for an extended period of time in presence of dry heat. It is alkaliproof, but not to be used in an acid environment. It is not subject to significant distortions and has very interesting elastic proper-ties. It can be used both for easy and complicated applications.

PES | POLIESTERE è resistente al calore e alla maggior parte degli acidi. E' escluso l'uso in ambienti ad alto tasso alcalino. Non subisce alterazioni se bagnato. Non è soggetto a significative deformazioni ed ha proprietà elastiche interessanti. Normalmente utilizzato in applicazioni industriali medio pesanti.

PES | POLYESTER is heat-resistant and alkaliproof. It is not to be used in very alkaline environment. It does not alter if wet. It is not subject to significant distortions and has very interesting elastic properties. It is normally used for medium-heavy industrial applications.

PPL | POLIPROPILENE è resistente sia agli acidi che agli alcali. Non essendo trattato non ha grande resistenza al calore. Non subisce alterazioni se bagnato. Possiede ridotte proprietà elastiche. Adatto per applicazioni semplici.

PPL | POLYPROPYLENE is acid resistant and alkaliproof. It is not very heat-resistant, as it is not treated. It does not alter if wet. It has poor elastic properties. It is suitable for easy applications.

Riferimenti codici colore PPL PPL References colour codes

Tabella 1

	080 giallo cedro cedar yellow Pantone® 102C		085 giallo sole sun yellow Pantone® 129C
	090 giallo oro gold yellow Pantone® 131C		110 arancio orange Pantone® 151C
	150 rosso red Pantone® 199C		961 bordeaux bordeaux Pantone® 228C
	579 blu scuro dark blue Pantone® 2768C		795 blu baltic baltic blue Pantone® 285C
	975 azzurro royal royal blue Pantone® 300C		054 verde chiaro light green Pantone® 1339C
	375 verdone dark green Pantone® 350C		275 testa di moro chestnut brown Pantone® 448C
	953 yuta chiaro light jute Pantone® 468C		359 beige sabbia sand beige Pantone® 465C
	046 grigio perla pearl grey Pantone® 401C		064 grigio scuro dark grey Pantone® 415C
	111 nero black		000 neutro bianco neutral white
	507 verde veneziana venetian green Pantone® 369C		

Riferimenti codici colore PES PES References colour codes

Tabella 2

	giallo yellow Pantone® 129C
	rosso red Pantone® 199C
	bordeaux bordeaux Pantone® 228C
	blu navy blue navy Pantone® 2768C
	azzurro light blue Pantone® 300C
	verdone dark green Pantone® 350C
	beige sabbia sand beige Pantone® 465C
	grigio perla pearl grey Pantone® 401C
	nero black
	neutro bianco neutral white

Caratteristiche chimico-fisiche delle fibre sintetiche

Chemical and physical features of synthetic fibres

	Dyneema® HMPE	nylon-poliammide nylon-polyamide	poliestere polyester	polipropilene polypropylene	polietilene polyethylene
Resistenza Resistance:					
Tenacità fibra asciutta in gr/den. Toughness with dry fibre in gr/den.	35,00	9,00	8,50	6,50	6,00
Carico di lavoro sugg. espresso in %sul MBL (carico di rottura) Suggested working load expressed in % on the MBL		9,00 - 12,00	8,50	6,50	
Resistenza della fibra bagnata in rapporto a quella asciutta Resistance of the wet fibre compared to the dry one		85 - 90%	100%	100	100%
Resistenza allo strappo Actual breaking load	eccellente excellent	eccellente excellent	buona good	molto buona very good	eccellente excellent
Resistenza del nodo comparato alla resistenza normale Resistance of the knot compared to the normal resistance		62%	47%	58%	64%
Peso Weight:					
Peso specifico Specific weight	0.97	1.14	1.38	0.91	0.95
Assorbimento d'acqua Water absorption	bassissimo very low	moderato moderate	moderato moderate	basso low	basso low
Assorbimento d'acqua della corda immersa Water absorption of the submerged rope		65%	45%	19%	23%
Capacità di galleggiamento Floating capacity	galleggiante floating	semi-affondante not floating	affondante not floating	galleggiante floating	galleggiante floating
Rapporto resistenza/peso Resistance to weight ratio		3.00	2.25	2.50	2.50
Allungamento Elongation:					
Allungamento della "funne" al carico di lavoro suggerito Elongation of the rope after submission of suggested working load	bassissimo very low	23% molto alto 23% very high	15% mod. basso 15% Moderate Low	18% moderato 18% moderate	20% alto 20% high
Allungamento a carico costante Elongation under constant load	scarso poor	moderato moderate	basso low	alto high	alto high
Allungamento al 75% del MBL (carico di rottura) Elongation at 75% of MBL	1,9%	42%	29%	37%	40%
Degradazione Degradation:					
Resistenza alla luce Fastness to light	molto buona very good	buona good	eccellente excellent	discreta quite good	eccellente excellent
Resistenza all'invecchiamento Resistance to ageing	eccellente excellent	eccellente excellent	eccellente excellent	eccellente excellent	eccellente excellent
Resistenza in acqua e agli organismi marini Resistance in water and to sea organisms	eccellente excellent	eccellente excellent	eccellente excellent	eccellente excellent	eccellente excellent
Resistenza alla temperatura della corda asciutta Resistance of the dry rope to changes in temperature	100°C-150°C	148°C-45°C	148°C-45°C	93°C-25°C	65°C-20°C
Resistenza dopo due anni di esposizione alle intemperie Resistance after two years of exposure to bad weather		70%	90%	30-90%	90%
Punto di fusione Melting point	144°C-152°C	250°C	260°C	165°C	140°C
Punto di rammolimento Softening point		180°C-235°C	230°C	135°C	100°C-120°C
Resistenza Resistance:					
Resistenza ai prodotti chimici ACIDI Resistance to ACID chemical products	eccellente excellent	si disintegra it disintegrates	si disintegra se caldi it disintegrates if products are warm	buona resistenza good resistance	buona resistenza good resistance
Resistenza ai prodotti chimici ALCALI Resistance to ALKALI chemical products	eccellente excellent	si disintegra it disintegrates	buona resistenza good resistance	alta resistenza high resistance	buona resistenza good resistance
Resistenza ai prodotti chimici SOLVENTI ORGANICI Resistance to ORGANIC SOLVENTS chemical products	eccellente excellent	solubile nei fenoli e normal. soluble in phenol and phormal	solubile nei composti fenoli soluble in phenol compounds	solubile nei cloruri soluble in chlorides	solubile nei cloruri soluble in chlorides
Resistenza all'abrasione Abrasion resistance	molto buona very good	molto buona very good	ottima excellent	buona good	eccellente excellent
Capacità delle corde a scivolare sul metallo Capacity of ropes to slide on metal		scarsa poor	buona good	molto scarsa very poor	



Since 1967





Since 1967



I nostri riconoscimenti

Our Awards



UNIONCAMERE
LOMBARDIA
Unione di Imprese e Professioni



Regione
Lombardia

Oggetto: Riconoscimento Premio Qualità artigiana

Spettabile Impresa,

è con grande piacere che le comunichiamo che ha ottenuto il riconoscimento "Qualità Artigiana Lombardia".

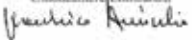
Desideriamo esprimere la nostra soddisfazione e nel rinnovare il nostro impegno a supporto dell'artigianato lombardo, abbiamo voluto omaggiarla con una targa personalizzata.

L'iniziativa vuole rappresentare anche un ringraziamento per il lavoro che quotidianamente svolge con elevata qualità e che rende la nostra Regione un'eccellenza anche nel settore artigiano.

Cordialmente,

GIAN DOMENICO AURICCHIO

Presidente
Unioncamere Lombardia



GUIDO GUIDESI

Assessore allo Sviluppo Economico
di Regione Lombardia





Certificato

Partner per la
protezione del clima



PLAM SRL

WTW Transport Emissions since
04.2022

Questo certificato certifica il finanziamento di progetti di
protezione del clima

CO₂-equivalente
741 kg

Progetto di protezione del clima supportato:
Progetti diversi

ID di ClimatePartner
19353-2306-85791

Per ulteriori informazioni usare il seguente URL:
climatepartner.com/19353-2306-85791



"Climate Partner"

L'investimento in progetti di compensazione viene effettuato in collaborazione con ClimatePartner, una società multinazionale specializzata nell'implementazione di progetti per la compensazione della CO₂. Il loro lavoro comprende la gestione del progetto e l'emissione dei certificati a favore di GLS e dei suoi clienti aderenti al programma Climate Protect.

Dal 1967
Since 1967

Produzione di trecce, corde,
nastri e prodotti affini in fibre naturali,
sintetiche e materiali tecnici.

**Production of braids, ropes,
ribbons and allied products in natural
and synthetic fibres and in technical materials.**

Indice Index

COD.	NOME PRODOTTO PRODUCT NAME	Page N°
004	CORDONATA AGHITEX POLIPROPILENE PPL AGHITEX KNITTED CORD	pag. 58
110	MANIGLIE CON PUNTALI CORD HANDLES WITH METAL TIPS	pag. 80
111	NASTRI CON PUNTALI BARBED RIBBON HANDLES	pag. 80
112	CORDA JOLLY PPL POLYPROPYLENE JOLLY ROPE	pag. 12
130	CORDA POLY 3 LEGNOLI POLIPROPILENE POLY 3 STRAND POLYPROPYLENE ROPE	pag. 23
133	TRECCIA HSCP 8 LEGNOLI COPOLIMERO 8 STRAND HSCP COPOLYMER BRAID	pag. 26
134	CORDA POLIESTERE PIOMBATA POLYESTER ROPE WITH LEAD	pag. 12
136	TRECCIA PE-AD 12 LEGNOLI POLIETILENE 12 STRAND PE-AD BRAID HIGH DENSITY POLYETHYLENE	pag. 27
137	TRECCIA POLYDACRON 8 LEGNOLI COPOLIMERO 8 STRAND POLYDACRON COPOLYMER BRAID	pag. 28
138	TRECCIA PYTHON PYTHON BRAID	pag. 28
138-CC	TRECCIA PE-AD PLUS PE-AD PLUS BRAID	pag. 29
140	CORDA GHERLINO POLIESTERE M.T. DOUBLE TWISTED M.T. POLYESTER ROPE	pag. 13
141	CIME ORMEGGIO CON GASSA SPlicing ROPE FOR MOORING WITH EYE	pag. 65
142	CIME ORMEGGIO - ANCORAGGIO CON REDANCE IN ACCIAIO O PLASTICA SPlicing ROPE FOR MOORING-ANCHORING WITH STAINLESS STEEL OR PLASTIC THIMBLE	pag. 65
145	CORDA GHERLINO POLIESTERE H.T. DOUBLE TWISTED H.T. POLYESTER ROPE	pag. 14-15
146	CORDA FIOCCO DI POLIESTERE H.T. H.T. STAPLE SPUN POLYESTER ROPE	pag. 17
147	CORDA OLD AMERICAN STYLE FIOCCO DI POLIESTERE H.T. OLD AMERICAN STYLE H.T. STAPLE SPUN POLYESTER ROPE	pag. 18
150	CORDA GHERLINO POLIAMMIDE H.T. DOUBLE TWISTED H.T. NYLON ROPE	pag. 16
155	TRECCIA SQUARE LINE 8 LEGNOLI POLIESTERE H.T. SQUARE LINE 8 STRAND H.T. POLYESTER BRAID	pag. 29
156	TRECCIA ROUND LINE 12 LEGNOLI POLIESTERE H.T. ROUND LINE 12 STRAND H.T. POLYESTER BRAID	pag. 30
157	TRECCIA PIATTA PARABORDO POLIESTERE H.T. H.T. POLYESTER FLAT BRAID FOR FENDERS	pag. 31
158	TRECCIA TREE SENTINEL TREE SENTINEL BRAID	pag. 31
160	CORDA LINO-CANAPA HEMP ROPE	pag. 19
161	CORDA JUTA JUTE ROPE	pag. 20
162	CORDA COTONE COTTON ROPE	pag. 21
163	CORDETTA E CORDA SISAL (MANILA) SISAL TWINE AND ROPE (MANILA)	pag. 22
164	COTONINA CALAFATAGGIO COTTON CAULKING TWINE	pag. 97
165	CORDONETTO COTONE PER PROFILI RITORTO TWISTED COTTON TWINE FOR HEMMING	pag. 97
170	NASTRO LIFE LINE LIFE LINE RIBBON	pag. 81
172	NASTRO SPIGATO PPL PPL TWILLED RIBBON	pag. 81
174	NASTRO TUBOLARE PPL PPL TUBULAR RIBBON	pag. 82
175	NASTRO SPIGATO PES PES TWILLED RIBBON	pag. 82
179	NASTRO CINTINO PER TAPPARELLE RIBBON FOR ROLLER SHUTTERS	pag. 83
180	SISTEMI DI ANCORAGGIO STANDARD STANDARD LASHING SYSTEM	pag. 83

COD.	NOME PRODOTTO PRODUCT NAME	Page N°
182	TIRANTE COLORATO - DOPPIO STRATO COLOURED LIFTING BANDS - DOUBLE LAYER	pag. 85
183	FUNE TONDA AD ANELLO ENDLESS ROUND SLING	pag. 85
184	SISTEMI DI ANCORAGGIO INOX STAINLESS STEEL LASHING SYSTEM	pag. 84
185	SISTEMA DI ALAGGIO PER MOTO D'ACQUA LIFTING SLING FOR JET-SKI	pag. 86
185	SISTEMA DI ALAGGIO PER GOMMONI LIFTING SLING FOR RAFT	pag. 87
200	TRECCIA SUPER POLIESTERE H.T. SUPER H.T. POLYESTER BRAID	pag. 32
200-RP	TRECCIA ANCORA CON REDANCE PLASTICA ANCHOR ROPE WITH PLASTIC THIMBLE	pag. 64
225	BATTLE ROPES BATTLE ROPES	pag. 76
226	FUNE DA ARRAMPICATA PER FITNESS DA INTERNO/ESTERNO INDOOR/OUTDOOR CLIMBING ROPE FOR FITNESS	pag. 77
315	DOPPIA TRECCIA MARLYN POLIESTERE H.T. MARLYN H.T. POLYESTER DOUBLE BRAID	pag. 33
320	DOPPIA TRECCIA GOLD FISH POLIESTERE H.T. GOLD FISH H.T. POLYESTER DOUBLE BRAID	pag. 34
321	DOPPIA TRECCIA PER ABBATTIMENTO ELEPHANT ELEPHANT DOUBLE BRAIDED TREE FELLING ROPE	pag. 35
324	MINIROCCHETTI NAUTICA NAUTICAL MINISPOOLS	pag. 62
324-F	MINIROCCHETTI FLUO PER EDILIZIA MINI SPOOLS IN FLUORESCENT COLORS FOR CONSTRUCTION INDUSTRY	pag. 55
325	DOPPIA TRECCIA POPEYE POLIESTERE H.T. POPEYE H.T. POLYESTER DOUBLE BRAID	pag. 36
325- R/G	TRAPPE D'ORMEGGIO CON REDANCE IN ACCIAIO INOX O GASSA MOORING BRAID WITH STAINLESS STEEL THIMBLE OR EYE	pag. 69
326	DOPPIA TRECCIA MACISTE POLIESTERE H.T./HMPE MACISTE H.T. POLYESTER/HMPE DOUBLE BRAID	pag. 37
330	DOPPIA TRECCIA PLAMER FIOCCO DI POLIESTERE PLAMER STAPLE SPUN POLYESTER DOUBLE BRAID	pag. 38
335	DOPPIA TRECCIA DYNAPLAM (PES/DYNEEMA®) DYNAPLAM DOUBLE BRAID (PES/DYNEEMA®)	pag. 39
336	DOPPIA TRECCIA DYNAPLAM PLUS (PES/HMPE) DYNAPLAM PLUS DOUBLE BRAID (PES/HMPE)	pag. 39
340	DOPPIA TRECCIA KELAPLAM (PES/ARAMIDICA) KELAPLAM DOUBLE BRAID (PES/ARAMID)	pag. 42
340-F	DOPPIA TRECCIA PER NODI A FRIZIONE DOUBLE BRAID FOR FRICTION KNOTS	pag. 42
400	TRECCIA COLORATA PPL PPL COLOURED BRAID	pag. 53
427	TRECCIA VENEZIANA PPL PPL CORD FOR VENETIAN BLIND	pag. 51
453	TRECCIA RILOGA PPL PPL CORD FOR CURTAIN RAIL	pag. 50
550	TRECCIA STARTER POLIESTERE H.T. STARTER H.T. POLYESTER BRAID	pag. 41
570	TRECCIA ELASTICA SINTETICA COLORATA SYNTHETIC COLOURED SHOCK CORD	pag. 40
580	TRECCIA ELASTICA POLIESTERE H.T. H.T. POLYESTER SHOCK CORD	pag. 40
600	TRECCIA LEVILENE GALLEGGIANTE POLIETILENE LEVILENE POLYETHYLENE FLOATING BRAID	pag. 41
601	CIME ANULARI REGOLAMENTARI REGULATED FLOATING ROPE FOR LIFEBUOY	pag. 66
700	PAGLIETTO OCEANICO OCEAN PLAIT MAT	pag. 63
701	SERRAVELE A PALLINA SAIL TIE WITH BALL ENDS	pag. 70
702	SERRAVELE A CAVIGLIOTTO SAIL TIE WITH TOGGLE	pag. 70
703	SERRAVELE AD OLIVA OLIVE SAIL TIE	pag. 71

COD.	NOME PRODOTTO PRODUCT NAME	Page N°
704	FUNI FISSAREMI A GANCIO OAR ELASTIC FASTENER WITH HOOK	pag. 71
705	MILLEPIEDI PER VELA SAIL CENTIPEDE	pag. 72
706	TENDITORE ELASTICO AD ANELLO CON GANCIO ZINCATO SHOCK CORD LOOP WITH GALVANIZED HOOK	pag. 72
707	FUNI ELASTICHE CON GANCI PLASTICA SHOCK CORD WITH PLASTIC HOOKS	pag. 73
708	FUNI ELASTICHE CON GANCI INOX SHOCK CORD WITH STAINLESS STEEL HOOKS	pag. 73
709	FUNI ELASTICHE LEGABAGAGLI CON GANCI SHOCK CORD FOR LUGGAGE FASTENING WITH HOOKS	pag. 74
714	TORTIGLIE / RAFFORZINO IN POLIAMMIDE POLYAMMIDE TWINE	pag. 94
717	PUGNI DI SCIMMIA-LANCIASAGOLA HEAVING LINE	pag. 66
717-A	KIT ALTALENA SWING KIT	pag. 75
717-K	KIT LANCIASAGOLA HEAVING LINE KIT	pag. 66
717-V	VORTEX - PESINI DA LANCIO VORTEX - THROW WEIGHTS	pag. 67
718	PORTACHIAVI GALLEGGIANTI FLOATING KEY RING	pag. 67
720	SPAGO CERATO POLIAMMIDE WAXED NYLON STRING	pag. 90
721	TRECCIA CERATA PER CUCITURA A MANO E MACCHINA WAXED BRAID FOR HAND AND MACHINE SEWING	pag. 90
723	TERMINALI PER CORDE ROPE END CAPS	pag. 106
724	PIANTANE DI DELIMITAZIONE BRASS STANCHION POSTS	pag. 106
725	SPAGO POLIPROPILENE/SPAGO POLIETILENE AUTOMATICO POLYPROPYLENE STRING/AUTOMATIC POLYETHYLENE STRING	pag. 91
726	PELLI INGRASSATE PER PROTEZIONE GASSE GREASED LEATHER CHAFE PROTECTION	pag. 107
727	NASTRO CON VELCRO PER PROTEZIONE GASSE RIBBON WITH VELCRO CHAFE PROTECTION	pag. 107
727-HMPE	HMPE CON VELCRO PER PROTEZIONE GASSE HMPE WITH VELCRO CHAFE PROTECTION	pag. 107
728	TAGLIACORDE ELETTRICO A CALDO HOT ELECTRIC ROPE CUTTER	pag. 103
728	TAGLIACORDA A BATTERIA WIRELESS ROPE CUTTER	pag. 103
730	SPAGO CANAPA HEMP STRING	pag. 92
731	ACCESSORI PER IMPIOMBATURE SPlicing ACCESSORIES	pag. 104
733	REDANCE THIMBLES	pag. 104
733-A	ANELLI DI RINVIO FRICTION RINGS	pag. 105
734	SPAGO LINO PER SALUMI/CALZE POLIESTERE PER SALUMI HEMP STRING FOR SALAMI/POLYESTER SOCKET FOR SALAMI	pag. 93
735	SPAGO CANDIDO PER ALIMENTI PURE WHITE STRING FOR FOOD	pag. 94
736	SPAGO MARCA C PER TAPPEZZIERI STRING FOR UPHOLSTERERS	pag. 94
737	SPAGO DOGANA PACKAGING TWINE	pag. 95
738	LIMETTA CANAPA HEMP SKEIN	pag. 95
739	RAFFORZINO LINO LINEN CORD	pag. 96
740	TELA/NASTRO YUTA JUTE CANVAS/RIBBON	pag. 96
751	RETE BATTAGLIOLA SENZA NODO KNOTLESS NET FOR BOAT	pag. 98

COD.	NOME PRODOTTO PRODUCT NAME	Page N°
752	RETE BATTAGLIOLA ANNODATA A MANO HAND-KNOTTED NET FOR BOAT	pag. 98
753	RETE PER TRASPORTO MATERIALI CON ELICOTTERI CARGO NET FOR HELICOPTERS	pag. 99
760	ESPOSITORE A PARETE PER CORDAMI WALL DISPLAY FOR ROPES	pag. 102
800	DOPPIA TRECCIA PIOMBATA CON REDANCE PER VERRICELLI - ANCORA LEADED DOUBLE BRAID ANCHOR LINE	pag. 64
815	TRECCIA STATICA MARELLI MARELLI STATIC BRAID	pag. 44
816	DOPPIA TRECCIA STATICA REDWOOD REDWOOD STATIC DOUBLE BRAID	pag. 44
817	TRECCIA PIOMBI PES H.T. PER TENDE LEADED H.T. PES BRAID FOR CURTAINS	pag. 52
818	TRECCIA VIPER VIPER BRAID	pag. 45
820	TRECCIA DYNAPROTECT DYNEEMA® DYNAPROTECT DYNEEMA® BRAID	pag. 45
821	TRECCIA DYNAPROTECT PLUS HMPE DYNAPROTECT PLUS HMPE BRAID	pag. 46
821-S	TRECCIA SPEEDY STRONG SPEEDY STRONG BRAID	pag. 47
822	GRILLI TESSILI SOFT SHACKLE	pag. 68
822-L	ANELLO CON LOOP RING WITH LOOP	pag. 68
825	TRECCIA DYNALIGHT FIOCCO DI POLIESTERE/DYNEEMA® DYNALIGHT BRAID STAPLE SPUN H.T. POLYESTER/DYNEEMA®	pag. 47
830	TRECCIA KELAFIRE 100% ARAMIDICA KELAFIRE BRAID 100% ARAMID FIBRE	pag. 43
843	TRECCIA PIATTA PER PESCA POLIESTERE H.T. H.T. POLYESTER FLAT BRAID	pag. 48
844	TRECCIA PALAMITI POLIESTERE H.T. H.T. POLYESTER LONGLINE BRAID	pag. 49
861	TRECCIA VENEZIANA PES/NYLON H.T. H.T. PES/NYLON CORD FOR VENETIAN BLIND	pag. 51
869	TRECCIA PER TENDE A PACCHETTO PES H.T. H.T. PES CORD FOR ROMAN BLIND	pag. 52
902	TRECCIA PIATTA PER PESCA POLIAMMIDE H.T. H.T. POLYAMIDE FLAT BRAID	pag. 48
905	TRECCIA PER ILLUSIONISTI BRAID FOR ILLUSIONIST	pag. 58
906	TRECCIA COTONE SENZA ANIMA COTTON BRAID WITHOUT CORE	pag. 56
912	TRECCIA EDILCOTTON/LIGNOLA COTONE COTTON STRAND/EDILCOTTON BRAID	pag. 54
916	TRECCIA COTONE ANIMATA COTTON BRAID WITH CORE	pag. 56
925	TRECCIA PALAMITI POLIAMMIDE H.T. H.T. POLYAMIDE LONGLINE BRAID	pag. 49
942	TRECCIA CERATA COTONE WAXED COTTON CORD	pag. 57
952	TRECCIA RILOGA PES/NYLON H.T. H.T. PES/NYLON BRAID FOR CURTAIN RAIL	pag. 50
AA	FASCIONI PER CONSOLIDAMENTO ASOLA ASOLA BUNDLES FOR BUTTONHOLE CONSOLIDATION	pag. 108
AC-BX	CONTENITORE PER SAGOLINO "EASY CUBE" "EASY CUBE" BOX FOR THROW-LINE	pag. 108
AC-ZA	ZAINO TECNICO DA LAVORO BACKPACK	pag. 108
AM-UM	AMMORTIZZATORI SINGOLI SINGLE SHOCK ABSORBERS	pag. 109

Chi siamo About us





1967

P.l.a.m. nasce a Legnano nel 1967 come piccolo laboratorio artigianale di stringhe a conduzione familiare e cresce nel corso dei decenni affermandosi come una delle principali aziende produttrici di corde, trecce e nastri.

Le fibre utilizzate variano a seconda dell'impiego e spaziano da quelle naturali (cotone, canapa, sisal, juta), a quelle sintetiche (poliestere media e alta tenacità, poliammide, polipropilene, polietilene) e tecniche (Kevlar®, Dyneema®, Zylon® PBO, Vectran®).

La grande varietà di articoli trattati ci permette di abbracciare più segmenti di mercato e approcciare i settori tra i più disparati: nautica, edilizia, ferramenta, moda, decorazioni, arredamento, tree climbing, agricoltura, pesca e molto altro ancora.

L'azienda deve la sua credibilità e la sua longevità non solo al suo know-how, frutto dell'esperienza maturata nel corso degli anni sul campo, ma anche alla sua capacità di rinnovarsi grazie ad una ricerca costante di nuovi materiali e allo sviluppo di nuovi processi produttivi.

Tra i punti di forza dell'azienda: servizio di consulenza specifico per ogni esigenza, presenza di un magazzino ben rifornito di prodotti che ci consente di soddisfare la richiesta del cliente in tempi brevissimi, prodotti che soddisfano le principali normative di sicurezza internazionale.

Per maggiori approfondimenti potete visitare il nostro sito internet <https://www.plam.it> o scriverci un messaggio compilando il form che trovate qui: www.plam.it/contatti/

P.l.a.m. was founded in Legnano in 1967 as a small family-run string workshop and has grown over the decades to become one of the leading manufacturers of ropes, braids and ribbons.

The fibres used vary depending on the application and range from natural (cotton, hemp, sisal, jute) to synthetic (medium and high tenacity polyester, polyamide, polypropylene, polyethylene) and technical (Kevlar®, Dyneema®, Zylon® PBO, Vectran®).

The wide variety of items handled allows us to embrace several market segments and approach the most diverse sectors: nautical, construction, hardware, fashion, decoration, furniture, tree climbing, agriculture, fishing and much more.

The company owes its credibility and longevity not only to its know-how, the result of years of experience in the field, but also to its ability to renew itself through constant research into new materials and the development of new production processes.

The company's strengths include: a specific consultancy service for every need, the presence of a well-stocked warehouse of products that allows us to satisfy the customer's request in a very short time, and products that meet the main international safety regulations.

For further information you can visit our website <https://www.plam.it> or write us a message by filling in the form you will find here: www.plam.it/contatti/.

I nostri Successi Our Successes

Raid Mediterraneo in Rosa Venti24 Mediterranean Raid in Rosa Venti24

È partita il 5 Settembre 2024 la nuova edizione di Mediterraneo in Rosa Venti24, la traversata tutta al femminile promossa da Nuova Jolly Marine per raccogliere fondi a favore dell'Associazione Lorenzo Perrone, che fornisce servizi gratuiti ai malati di tumore e ai loro familiari. L'equipaggio è salpato da Catania a bordo di un Prince 24 Exclusive motorizzato Suzuki DF30 ed è approdato al Salone Nautico Internazionale di Genova percorrendo 640 miglia attraverso 7 tappe. L'evento è stato patrocinato da Confindustria Nautica e dal Salone Nautico Internazionale di Genova e ha visto tra i suoi sponsor ufficiali anche PLAM.

5 September 2024 saw the start of the new edition of Mediterraneo in Rosa Venti24, the all-female crossing promoted by Nuova Jolly Marine to raise funds for the Lorenzo Perrone Association, which provides free services to cancer patients and their families. The crew set sail from Catania aboard a Prince 24 Exclusive powered by a Suzuki DF30 and arrived at the Genoa International Boat Show covering 640 miles through 7 stages. The event was sponsored by Confindustria Nautica and the Genoa International Boat Show and saw PLAM among its official sponsors.



51° Campionato Italiano di Castiglione del Lago 51st Italian Championship in Castiglione del Lago

Dal 10 al 15 giugno si è tenuto il 51° Campionato Italiano di Castiglione del Lago e Plam è stata sponsor dell'imbarcazione Très Jolie, il cui equipaggio era composto da Giorgio Belvisi al centro, Fabrizio Belvisi come prodire e Luca Barra, che si è aggiudicato il terzo posto come timoniere under 25.

From 10 to 15 June, the 51st Italian Championship was held in Castiglione del Lago and Plam was the sponsor of the boat Trés Jolie, whose crew consisted of Giorgio Belvisi in the centre, Fabrizio Belvisi as bowman, and Luca Barra, who won third place as under-25 helmsman.



Regata "5 Fari" "5 Fari" Sailboat Race

Eravamo presenti con le nostre cime PLAM alla terza edizione della Regata dei Cinque Fari, organizzata dalla Scuola Vela - Società "Canottieri Palermo". La regata di vela di altura di 138 miglia, tocca alcuni dei posti più belli del mediterraneo.

We were present with our PLAM ropes at the "5 Lighthouses Sailboat Race" 3rd edition, organized by "Canottieri Palermo" sailing school-company The Sailboat Race, 138 miles open seas, touches some of the most beautiful places in the Mediterranean sea.

Corde e Arte Ropes and Art

PLAM alla "Biennale di Venezia 2017" perché a noi piace seguire la vena creativa dei nostri clienti e sperimentare continuamente. Questa volta le nostre corde le trovate nei lunghi capelli dei trolls islandesi, divoratori di uomini, alti 36 mt dell'installazione artistica "Out of Control in Venice" dell'artista Egill Sæbjörnsson. Eravamo presenti anche al "Fuori Salone di Milano 2017" nell'installazione artistica firmata da Diller Scofidio & Renfro, in collaborazione con Maco Technology srl.

PLAM to the "Biennale di Venezia 2017" Because we like following the creativity of our customers and go through new experiences, this time our ropes were used to make Icelandic Trolls long hair, 36 mt tall, of the Installation Art called "Out of Control in Venice" of Egill Sæbjörnsson. We were also present to the "Fuori Salone di Milano 2017" Our ropes were used to create the Installation Art designed by Diller Scofidio & Renfro in collaboration with Maco Technology srl.

Nel profondo blu Deep Blue

Sei minuti per scendere, quattro ore e 45 minuti per risalire. Questo il tempo impiegato da Danilo Bernasconi, sub professionista, per arrivare a -220 metri di profondità nel lago di Como e poi tornare in superficie, stabilendo così il nuovo record mondiale di immersione profonda senza assistenza. Impresa realizzata da Danilo Bernasconi utilizzando corde PLAM, espressamente studiate in base alla missione.

6 minutes to go down, 4 hours and 45 minutes to get back on top. This is the time Danilo Bernasconi, scuba-diving specialist, took to arrive at - 220 mt depths and get back on the top of Como Lake, allowing him to establish the new Deep Immersion World Record, without assistance. Danilo Bernasconi won his feat using PLAM ropes expressly studied for his mission.



Una sfida oltre gli 8000 Over 8000 challenge

Silvio Mondinelli detto "Gnaro" o "il Signore degli 8000", a luglio 2007 è entrato nell'élite mondiale degli scalatori che hanno conquistato tutte le "14 Ottomila della Terra". I suoi Ottomila li ha scalati tutti senza ossigeno supplementare e sono solo in 19 a esserci riusciti dal 1970 ad oggi. L'utilizzo delle corde PLAM nelle sue imprese, è stato possibile grazie allo studio/ricerca, di volta in volta, delle corde da utilizzare in base alla missione.

Silvio Mondinelli, alias "Gnaro" or "Lord of the 8000", on July 2007 became part of the climbing world elite specialists, who have scale/climb all the "14 Eight thousand of the World". He won his 8000 without using additional oxygen; only 19 climbing specialist were able to do the same from 1970 till today. The usage of PLAM ropes for his feats, have been possible thanks to the study/research, time by time, of the best ropes suitable according to his mission.



Trofeo "Mezza Lama" "Mezza Lama" Cup

Il Trofeo Mezzalama, è una gara internazionale di sci alpinismo con attrezzatura classica che si svolge sul massiccio del Monte Rosa. Al Trofeo Mezzalama 2017 le tre atlete del "Bielerine Dimitrulla" Team, si sono classificate al terzo posto della categoria donne. Un grande grazie a PLAM per aver fornito le corde necessarie a ottenere questo grande risultato.

"Mezza Lama" Cup is an International ski mountaineering competition, using classic equipment, performed on Monte Rosa Massif. Three athletes of "Bielerine Dimitrulla" Team won the 3rd position on women category. A big thanks goes to PLAM for supplying the ropes.



Qualità Quality



**SCANSIONA IL QR CODE PER VISIONARE
TUTTE LE CERTIFICAZIONI!
SCAN THE QR CODE TO VIEW
ALL CERTIFICATIONS!**



NON SOLO CORDE

TRECCE PER CONSOLIDAMENTO ARBOREO

Il consolidamento arboreo è una tecnica utilizzata per migliorare la stabilità e la sicurezza degli alberi, soprattutto in contesti urbani o in presenza di rischi di rottura di rami o biforcazioni.

In tale contesto si inseriscono le nostre trecce di consolidamento arboreo – **Tree Sentinel**, **Python** e **Dynaprotect Plus HMPE** – che rappresentano una soluzione innovativa e sostenibile per preservare la stabilità e la sicurezza degli alberi.

Le nostre trecce **Tree Sentinel**, **Python** e **Dynaprotect Plus HMPE** sono statiche ma con l'aggiunta di particolari ausili chiamati **ammortizzatori** diventano dinamiche.

Organizziamo per le nostre trecce di consolidamento arboreo corsi programmati di approfondimento per la loro installazione. Per maggiori informazioni scrivere a info@plam.it.



P.L.A.M. srl
Via Quasimodo, 29/31 angolo via Rovellini, 1/3 – 20025 LEGNANO (MI)
Tel. +39-0331-464864 Fax +39-0331-465797 E-mail info@plam.it
www.plam.it Cod. Fiscale e P. IVA 12473760158
Capitale Sociale € 10.000, i.v. – R.E.A. Milano 1868336

24 ORE

LOMBARDIA

SETTIMANALE DI INFORMAZIONE PER IMPRESE E PROFESSIONISTI

La Plam «firma» la spedizione di Mondinelli Da Legnano fino all'Everest, il viaggio delle corde hi-tech

Elisabetta Reggiani

mi, noi
Nascono a Legnano le corde utilizzate dall'alpinista Silvio Mondinelli durante la missione scientifica EvK-Car, conclusa questa primavera. La Plam, della famiglia Parolo, ha prodotto parte del cordame servito per installare a Base Camp la centrale sismologica più alta del mondo, una delicata struttura di alta tecnologia, interamente italiana.

Gli alpinisti della spedizione oltre a Mondinelli, da più conosciuto con lo pseudonimo Gianni, c'erano anche Marco Cordero e Michele Basso in quell'occasione hanno anche usato il tricolore consegnato loro dal presidente della Repubblica Giorgio Napolitano. L'eccezione della produzione di sicilia che caratterizza l'Italia, dunque, si è confermata anche sul tetto più alto del mondo, l'Everest.

La Plam è un'azienda media piccola che ha saputo mantenere nel tempo la sua originale impresa artigianale, dalla fusione tra una realtà produttiva di accessori di risalita e una di corde (rispettivamente di proprietà delle famiglie Allievi e Parolo) si è quindi costituita l'attuale società, guidata oggi da Giuseppe e Marco Parolo.

IL FUTURO
Nel 2003 il balzo, grazie all'acquisto della Bissi di Fagnano Olona (Varese), mercati esteri e nautica gli ultimi obiettivi aziendali

Il 2003 con un fatturato di oltre 1,5 milioni di euro.

«Puntiamo sulla specializzazione», afferma Parolo. «Il nostro processo produttivo aderisce ai più moderni standard di lavorazione di accuratezza, riproducibilità e affidabilità. Nel nostro ciclo produttivo usiamo nylon, polietilene e polipropilene ma anche cotone, juta e cotone. Senza sottovalutare le altre prestazioni offerte da fibre altamente tecnologiche come il kevlar, il Pbo e il Dyneema».

Plam punta a valorizzare al massimo la qualità produttiva del proprio cordame, realizzato con materiali tecnologici per mantenere un know how artigianale. E' per questo motivo che le corde realizzate nello stabilimento milanese vengono utilizzate, in particolare, nella nautica.

Nell'insieme il processo produttivo di qualità merita quadrati lavoro o dipendenti. Plam, inoltre, dispone di due magazzini, all'interno dei quali è l'espansione verso il mercato estero», afferma Giuseppe Parolo. «C'è forte richiesta nel settore nautico e in futuro saranno presenti al Mare di Amsterdam, la più importante fiera mondiale di accessori per la nautica. L'obiettivo è posizionarsi sui nuovi mercati emergenti che, sempre più spesso, preferiscono lavorare con realtà di nicchia, più flessibili, anziché servirsene della grande industria. Nel corso degli anni abbiamo rafforzato le nostre produzioni e di assistenza post-vendita, anche la programmazione e progettazione. Intendiamo crescere in qualità i numeri e l'ampiezza di conseguenza».



NON SOLO CORDE

SCHEDA TECNICA

Descrizione:	TRECCIA KELAFIRE 100% ARAMIDICA
Materiale:	100% fibre aramidiche
Composizione:	treccia - calza 12, 16 fili liscia; senza anima
Caratteristiche:	resistente al fuoco. Prodotta nel diametro standard mm 10 (altri diametri a richiesta). Temperatura di decomposizione termica tra i 427° e i 482° C. Temperatura massima di utilizzo 350° C. Tenacità residua dopo 10 ore di esposizione a 250° C. circa 80%.
Classe:	ignifuga
Carico di rottura:	3.400 Kg ca.
Utilizzo e impiego:	per attrezzature antincendio e dotazioni di sicurezza VV.FF.

*I dati indicati si riferiscono a corde nuove di fabbrica
in buone condizioni di utilizzo sottoposte a regolare controllo.*

P.L.A.M. srl
Via Quasimodo, 29/31 angolo via Rovellini, 1/3 – 20025 LEGNANO (MI)
Tel. +39-0331-464864 Fax +39-0331-465797 E-mail info@plam.it
www.plam.it Cod. Fiscale e P. IVA 12473760158
Capitale Sociale € 10.000, i.v. – R.E.A. Milano 1868336





Corde Ropes



112



CORDA JOLLY PPL POLYPROPYLENE JOLLY ROPE

Costruzione: corda a 3 legnoli.

Composizione: fibra di polipropilene multibava stabilizzata ai raggi UV.

Caratteristiche: lavorazione liscia fino al diametro 14, per diametri superiori lavorazione gherlino.

Colore: bordeaux, verde inglese, blu scuro, juta, tabacco.

Utilizzo e impiego: articolo particolarmente indicato per oggettistica e transenne per interni. In abbinamento con gli accessori 723 e 724 (solo per il dia. 30 mm) e i tappetini 700.

Construction: 3 strand rope.

Composition: polypropylene multifilament fibre UV resistant.

Features: single twist up to diameter 14 mm, double twist for upper diameters.

Colour: burgundy, English green, dark blue, jute, tobacco.

Utilization: article suitable for hobby's accessories and indoor rope barriers. To be matched with the accessories 723 and 724 (only for dia. 30 mm) and ocean plait mat 700.

bordeaux burgundy	verde inglese English green	blu scuro dark blue	juta jute	tabacco tobacco	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	lunghezza max producibile mt maximum producible length m	peso gr/mt weight gr/m
113903	115403	116803	117103	117603	3	300	ca 2.000	5
113905	115405	116805	117105	117605	5	250	ca 2.000	12
113908	115408	116808	117108	117608	8	200	1.000	35
113910	115410	116810	117110	117610	10	150	700	50
113914	115414	116814	117114	117614	14	100	400	94
123920	125420	126820	127120	127620	20	50	600	170
123930	125430	126830	127130	127630	30	30	200	365

134



CORDA POLIESTERE PIOMBATA POLYESTER ROPE WITH LEAD

Costruzione: corda a 3 legnoli.

Composizione: fibra di poliestere alta tenacità (H.T.) e rosario di piombo.

Caratteristiche: lavorazione gherlino con 2 o 3 legnoli piombati, a seconda delle necessità. Facile da impiombare. Buona resistenza alla rottura, basso allungamento.

Classe: super-affondante.

Colore: bianco, nero, ed è possibile produrre l'articolo in tutti i colori come da lentini sotto.

Utilizzo e impiego: catenarie e pendini per corpi morti e per armare reti da pesca.

Construction: 3 strand rope.

Composition: high tenacity (H.T.) polyester fibre with lead.

Features: double twisted with 2-3 leaded strands, according to customer needs. Easy to splice. Good breaking strenght, low elongation capacity.

Class: super sinking.

Colour: white, black, and it is possible to produce the article in all colours as shown below.

Applications: catenaries and hangers for sinkers and for fitting out fishing nets.

bianco white	nero black	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	lunghezza max producibile mt maximum producible length m	carico di rottura Kg MBL Kg	peso gr/mt weight gr/m
134910	134810	10	100	700	955	110
134912	134812	12	100	500	1.360	150
134914	134814	14	100	1.400	1.900	195
134916	134816	16	100	1.400	2.430	250
134918	134818	18	100	800	3.040	285
134920	134820	20	100	600	3.810	350
134922	134822	22	100	500	4.570	410
134924	134824	24	100	400	5.480	480
134926	134826	26	100	300	6.400	585
134928	134828	28	100	300	7.320	660
134930	134830	30	100	200	8.370	750

Prodotto non in stock service. Richiesto quantitativo minimo. / Non stock service product. Minimum order quantity required.

Pantone® 129C

giallo
yellow



Pantone® 199C

rosso
red



Pantone® 228C

bordeaux
bordeaux



Pantone® 2768C

blu navy
blue navy



Pantone® 300C

azzurro
light blue



Pantone® 350C

verdone
dark green



Pantone® 465C

beige sabbia
sand beige



Pantone® 401C

grigio perla
pearl grey



nero
black



bianco
white



I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

140

CORDA GHERLINO POLIESTERE M.T. DOUBLE TWISTED M.T. POLYESTER ROPE



Costruzione: corda a 3 legnoli.

Composizione: fibra di poliestere media tenacità (M.T.).

Caratteristiche: lavorazione "gherlino" (ovvero doppia torsione del filato che dona morbidezza, marcata resistenza all'abrasione ed agevola la lavorabilità).

Resistente ai raggi UV; buona resistenza alla rottura; ridotto allungamento. Facile da impiombare.

Classe: affondante.

Colore: bianco, nero.

Utilizzo e impiego: per ancoraggio e ormeggio. Uso nautico in genere, per uso corrente, uso industriale dove si richiedano buone prestazioni.

Construction: 3 strand rope.

Composition: medium tenacity (M.T.) polyester fibre.

Features: double twisted (the double twist of the yarn, gives to the rope softness, high resistance to the abrasion and makes it easy to work). UV resistant. Good breaking strength, low elongation capacity. Easy to splice.

Class: sinking.

Colour: white, black.

Applications: suitable for anchoring and mooring. Nautical and generic use, industrial use where is requested high-quality performance.

bianco white	nero black	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	lunghezza max producibile mt maximum producible length m	carico di rottura Kg MBL Kg	peso gr/mt weight gr/m
140008	140108	8	200	1.000	610	51
140010	140110	10	200	700	955	71
140012	140112	12	200	500	1.360	116
140014	140114	14	200	1.400	1.900	135
140016	140116	16	100	1.000	2.430	185
140018	140118	18	100	800	3.040	223
140020	140120	20	100	600	3.810	320
140022	140122	22	100	500	4.570	350
140024	140124	24	100	400	5.480	419
140026	140126	26	100	300	6.400	525
140028	140128	28	100	300	7.320	600
140030	140130	30	100	200	8.370	700
140032	140132	32	100	220	9.420	750
140034	140134	34	100	200	10.500	930
140036	140136	36	100	180	11.580	1.040
140038	140138	38	100	150	12.960	1.160
140040	140140	40	100	120	14.340	1.280
140042	140142	42	100	100	15.690	1.425
140044	140144	44	100	100	17.050	1.550

I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.



145

CORDA GHERLINO POLIESTERE H.T. DOUBLE TWISTED H.T. POLYESTER ROPE

Costruzione: corda a 3 legnoli.

Composizione: fibra di poliestere 100% alta tenacità (H.T.).

Caratteristiche: lavorazione gherlino (liscia per i diametri 3-4-5 mm.). Stabilizzata ai raggi UV; ottima resistenza alla rottura, ridottissimo allungamento. Questo prodotto ha un carico di rottura superiore del 40% rispetto alla corda M.T. Facile da impiombare.

Finiture: impiombatura con redance inox o a gassa; rivestimento in pelle o con nastro di nylon/velcro.

Classe: affondante.

Colore: bianco, nero, blu navy, grigio perla, bordeaux; (a richiesta rosso, giallo, azzurro royal, verde inglese e oro).

Utilizzo e impiego: per ancoraggio nautico e ormeggio pesante. Indicata per carichi gravosi e impieghi tecnici. Utilizzabile per sollevamento carichi e ancoraggio industriale, ottimi risultati in qualunque impiego.



Construction: 3 strand rope.

Composition: high tenacity (H.T.) 100% polyester fibre

Features: double twisted (single twist for diameters 3-4-5 mm). UV resistant. Excellent breaking strength, very low elongation capacity. This product has a breaking tensile strength higher than 40% compared with the M.T. rope. Easy to splice.

Finishing options: splice on stainless steel thimble or loop; protection with leather or nylon band with Velcro.

Class: sinking.

Colour: white, black, blue navy, grey, burgundy (upon request also red, yellow, royal light blue, English green and gold).

Applications: suitable for anchoring and heavy mooring. Also for heavy loads and technical works. To be used for lifting load and industrial anchoring. Excellent results for any use.

bianco white	nero black	blu blue	grigio grey	bordeaux burgundy	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	lunghezza max producibile mt maximum producible length m	carico di rottura Kg MBL Kg	peso gr/mt weight gr/m
145003	145103	145203	145303	145403	3	1.000	-	210	11
145004	145104	145204	145304	145404	4	1.000	-	295	15
145006	145106	145206	145306	145406	6	200	1.600	565	30
145008	145108	145208	145308	145408	8	200	1.000	1.020	51
145010	145110	145210	145310	145410	10	200	700	1.590	71
145012	145112	145212	145312	145412	12	200	500	2.270	116
145014	145114	145214	145314	145414	14	200	1.400	3.180	135
145016	145116	145216	145316	145416	16	100	1.000	4.060	185
145018	145118	145218	145318	145418	18	100	800	5.080	223
145020	145120	145220	145320	145420	20	100	600	6.350	320
145022	145122	145222	145322	145422	22	100	500	7.620	350
145024	145124	145224	145324	145424	24	100	400	9.140	419
145026	145126	145226	145326	145426	26	100	300	10.670	525
145028	145128	145228	145328	145428	28	100	300	12.200	600
145030	145130	145230	145330	145430	30	100	200	13.950	700
145032	145132	145232	145332	145432	32	100	220	15.700	750
145034	145134	145234	145334	145434	34	100	200	17.500	930
145036	145136	145236	145336	145436	36	100	180	19.300	1.040
145038	145138	145238	145338	145438	38	100	150	21.600	1.160
145040	145140	145240	145340	145440	40	100	120	23.900	1.280
145042	145142	145242	145342	145442	42	100	100	26.150	1.425
145044	145144	145244	145344	145444	44	100	100	28.400	1.550
145050	-	-	-	-	50	100	-	33.500	2.000
145060	-	-	-	-	60	100	-	49.800	2.880

I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

145

CORDA GHERLINO POLIESTERE H.T. DOUBLE TWISTED H.T. POLYESTER ROPE

COLORI A RICHIESTA
COLOURS ON REQUEST



Construction: 3 strand rope.

Composition: high tenacity (H.T.) 100% polyester fibre

Features: double twisted (single twist for diameters 3-4-5 mm). UV resistant. Excellent breaking strength, very low elongation capacity. This product has a breaking tensile strength higher than 40% compared with the M.T. rope. Easy to splice.

Finishing options: splice on stainless steel thimble or loop; protection with leather or nylon band with Velcro.

Class: sinking.

Colour: white, black, blue navy, grey, burgundy (upon request also red, yellow, royal light blue, English green and gold).

Applications: suitable for anchoring and heavy mooring. Also for heavy loads and technical works. To be used for lifting load and industrial anchoring. Excellent results for any use.

Costruzione: corda a 3 legnoli.

Composizione: fibra di poliestere 100% alta tenacità (H.T.).

Caratteristiche: lavorazione gherlino (liscia per i diametri 3-4-5 mm.). Stabilizzata ai raggi UV; ottima resistenza alla rottura, ridottissimo allungamento. Questo prodotto ha un carico di rottura superiore del 40% rispetto alla corda M.T. Facile da impiombare.

Finiture: impiombatura con redance inox o a gassa; rivestimento in pelle o con nastro di nylon/velcro.

Classe: affondante.

Colore: bianco, nero, blu navy, grigio perla, bordeaux; (a richiesta rosso, giallo, azzurro royal, verde inglese e oro).

Utilizzo e impiego: per ancoraggio nautico e ormeggio pesante. Indicata per carichi gravosi e impieghi tecnici. Utilizzabile per sollevamento carichi e ancoraggio industriale, ottimi risultati in qualunque impiego.

verde inglese English green	oro gold	rosso red	giallo yellow	azzurro royal royal light blue	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	lunghezza max producibile mt maximum producibile length m	carico di rottura Kg MBL Kg	peso gr/mt weight gr/m
145503	145603	145703	145803	145903	3	1.000	-	210	11
145504	145604	145704	145804	145904	4	1.000	-	295	15
145506	145606	145706	145806	145906	6	200	1.600	565	30
145508	145608	145708	145808	145908	8	200	1.000	1.020	51
145510	145610	145710	145810	145910	10	200	700	1.590	71
145512	145612	145712	145812	145912	12	200	500	2.270	116
145514	145614	145714	145814	145914	14	200	1.400	3.180	135
145516	145616	145716	145816	145916	16	100	1.000	4.060	185
145518	145618	145718	145818	145918	18	100	800	5.080	223
145520	145620	145720	145820	145920	20	100	600	6.350	320
145522	145622	145722	145822	145922	22	100	500	7.620	350
145524	145624	145724	145824	145924	24	100	400	9.140	419
145526	145626	145726	145826	145926	26	100	300	10.670	525
145528	145628	145728	145828	145928	28	100	300	12.200	600
145530	145630	145730	145830	145930	30	100	200	13.950	700
145532	145632	145732	145832	145932	32	100	220	15.700	750
145534	145634	145734	145834	145934	34	100	200	17.500	930
145536	145636	145736	145836	145936	36	100	180	19.300	1.040
145538	145638	145738	145838	145938	38	100	150	21.600	1.160
145540	145640	145740	145840	145940	40	100	120	23.900	1.280
145542	145642	145742	145842	145942	42	100	100	26.150	1.425
145544	145644	145744	145844	145944	44	100	100	28.400	1.550

Prodotto non in stock service. Richiesto quantitativo minimo. / Non stock service product. Minimum order quantity required..

I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

150

CORDA GHERLINO POLIAMMIDE H.T. DOUBLE TWISTED H.T. NYLON ROPE



Costruzione: corda a 3 legnoli.

Composizione: fibra di nylon 6.6 100% alta tenacità (H.T.).

Caratteristiche: lavorazione gherlino (liscia per i diametri 3-4-5-6 mm e a richiesta per tutte le altre misure). Facile da impiombare. Resistente ai raggi UV. Ottima resistenza alla rottura. Basso allungamento ma superiore a quello del poliestere. Questo prodotto ha un carico di rottura superiore del 25% ca. rispetto ai prodotti realizzati in poliestere H.T.

Classe: semi-affondante.

Colore: bianca e bianca con segnalino colorato.

Utilizzo e impiego: per carichi gravosi e per impieghi dove il carico è soggetto a strappi quali ad esempio ormeggio di grosse imbarcazioni, impieghi tecnici e industriali, utilizzato in tutti gli impieghi di sicurezza.

Construction: 3 strand rope.

Composition: high tenacity (H.T.) 100% nylon fibre 6.6

Features: double twisted, (single twist for diameters 3-4-5-6 and, upon request, for all other sizes), U.V. resistant. Easy to splice. Excellent breaking strength, low elongation capacity but higher than polyester fibre. This product has a breaking strength higher than about 25%, compared with the products made in polyester H.T.

Class: partially sinking.

Colour: white and white with coloured flecks.

Applications: suitable for heavy loads such as mooring of big vessels, industrial and technical uses and for all safety applications.

bianco white	bianca con segnalino white whit fleck	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	lunghezza max producibile mt maximum producible length m	carico di rottura Kg MBL Kg	peso gr/mt weight gr/m
150008	150108	8	200	1.000	1.350	42
150010	150110	10	200	700	2.080	65
150012	150112	12	200	500	3.000	94
150014	150114	14	200	1.400	4.100	128
150016	150116	16	100	1.000	5.300	166
150018	150118	18	100	800	6.700	210
150020	150120	20	100	600	8.300	260
150022	150122	22	100	500	10.000	315
150024	150124	24	100	400	12.000	375
150026	150126	26	100	300	13.900	440
150028	150128	28	100	300	15.800	510
150030	150130	30	100	200	17.900	585
150032	150132	32	100	220	20.000	665
150034	150134	34	100	200	22.400	750
150036	150136	36	100	180	24.800	840
150038	150138	38	100	150	27.400	940
150040	150140	40	100	120	30.000	1.040
150042	150142	42	100	100	32.900	1.150
150044	150144	44	100	100	35.800	1.260

CORDA LISCIA POLIAMMIDE H.T. SMOOTH POLYAMIDE ROPE H.T.

bianco white	bianca con segnalino white whit fleck	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	lunghezza max producibile mt maximum producible length m	carico di rottura Kg MBL Kg	peso gr/mt weight gr/m
150003	150103	3	2.000	-	160	6
150004	150104	4	1.200	-	300	11
150005	150105	5	500	-	500	16,5
150006	150106	6	200	1.600	750	23,7
150007	-	8	200	-	1.350	42
150009	-	9	200	-	1.715	53
150011	-	10	200	-	2.080	65
150013	-	12	200	-	3.000	94

I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

CORDA FIOCCO DI POLIESTERE H.T. H.T. STAPLE SPUN POLYESTER ROPE



Costruzione: corda a 3 legnoli.

Composizione: fibra in fiocco di poliestere 100% alta tenacità (H.T.).

Caratteristiche: lavorazione liscia. Resistente ai raggi UV; buona resistenza alla rottura, ridotto allungamento, morbida al tatto (effetto lana). Facile da impiombare.

Classe: affondante-supermorbida.

Colore: bianca.

Utilizzo e impiego: per ancoraggio nautico e ormeggio, ed in particolare per armare reti da pesca.

Construction: 3 strand rope.

Composition: high tenacity (H.T.)

100% staple spun polyester fibre

Features: single twist. UV resistant.

Good breaking strength, low elongation capacity, soft to the touch (wool effect). Easy to splice.

Class: sinking, very smooth.

Colour: white.

Applications: suitable for nautical anchoring and mooring, especially for fitting out fishing nets.

bianco white	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	lunghezza max producibile mt maximum producible length m	carico di rottura Kg MBL Kg	peso gr/mt weight gr/m
146002	2	1.000	-	150	4
146025	2,5	1.000	-	175	6
146003	3	1.000	-	210	8
146004	4	1.000	-	295	11
146005	5	500	-	400	16,5
146006	6	200	1.600	510	23,7
146008	8	200	1.000	880	42
146010	10	200	700	1.410	65
146012	12	200	500	1.910	94
146014	14	200	1.400	2.800	128
146016	16	100	1.000	3.600	166
146018	18	100	800	4.400	210
146020	20	100	600	5.400	260
146022	22	100	500	6.500	315
146024	24	100	400	8.000	375
146026	26	100	300	9.100	445
146028	28	100	300	10.400	510
146030	30	100	200	11.900	590
146032	32	100	220	13.500	665
146034	34	100	200	15.100	750
146036	36	100	180	16.600	840
146038	38	100	150	18.400	940
146040	40	100	120	21.000	1.040
146042	42	100	100	23.500	1.150
146044	44	100	100	26.100	1.260



Construction: 3 strand rope.

Composition: high tenacity (H.T.

100% staple spun polyester fibre

Features: double twisted (single twist for diameters 6, 8 and 10 mm), UV resistant. Very good breaking strength, very low elongation capacity, soft to the touch (wool effect). Easy to splice.

Class: sinking, very smooth.

Colour: beige (same colour as hemp).

Applications: suitable for nautical anchoring and old style mooring. The beige colour is similar to the hemp, suitable for old type boats, nautical and country furnishing. It can be used to replace hemp ropes (natural putrescible fibre) with synthetic fibre having a natural aspect, but being water-resistant and more resistant to wear and to mould, reducing the maintenance costs.

Costruzione: corda a 3 legnoli.

Composizione: fibra in fiocco di poliestere 100% alta tenacità (H.T.).

Caratteristiche: lavorazione gherlino (liscia per i diametri 6, 8 e 10 mm). Resistente ai raggi UV; ottima resistenza alla rottura, ridottissimo allungamento, morbida al tatto (effetto lana). Facile da impiombare.

Classe: affondante-supermorbida.

Colore: beige (color canapa).

Utilizzo e impiego: per ancoraggio nautico e ormeggio di imbarcazioni d'epoca o legno. Il suo colore beige simile alla canapa la rende adatta alle imbarcazioni d'epoca, all'arredamento nautico e country; in particolare nel sostituire le corde di canapa (fibra naturale putrescibile) con una fibra sintetica dall'aspetto naturale ma impermeabile e più resistente all'usura e alla muffa, riducendo in maniera sostanziale i costi di manutenzione.

beige beige	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	lunghezza max producibile mt maximum producible length m	carico di rottura Kg MBL Kg	peso gr/mt weight gr/m
147006	6	200	1.600	510	35
147008	8	200	1.000	880	49
147010	10	200	700	1.410	65
147012	12	200	500	1.910	94
147014	14	200	1.400	2.800	128
147016	16	100	1.000	3.600	166
147018	18	100	800	4.400	210
147020	20	100	600	5.400	260
147022	22	100	500	6.500	315
147024	24	100	400	8.000	375
147026	26	100	300	9.100	445
147028	28	100	300	10.400	510
147030	30	100	200	11.900	590
147032	32	100	220	13.500	665
147034	34	100	200	15.100	750
147036	36	100	180	16.600	840
147038	38	100	150	18.400	940
147040	40	100	120	21.000	1.040
147042	42	100	100	23.500	1.150
147044	44	100	100	26.100	1.260

I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
 Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.



Construction: 3 strand rope (upon request 4 strands construction only for diameter from 8 mm up to 20 mm).

Composition: natural hemp fibre (3-4-5 mm made with linen fibre).

Features: single twist, easy to splice. Very good breaking strength, low elongation capacity.

Colour: natural beige and natural beige with red flecks.

Applications: suitable when the use of a natural fibre is requested. To be used for ornament and furnishing, stairs handrails, barriers for fairs and museums, specific uses and to fit old boats with original materials.

To be used as safety rope for firefighters.

Costruzione: corda a 3 legnoli (a richiesta 4 legnoli solo per i diametri dal mm 8 fino al 20 mm).

Composizione: fibra naturale di canapa (3-4-5 mm realizzata con fibra di lino).

Caratteristiche: lavorazione liscia, facile da impiombare. Ottima resistenza alla rottura; basso allungamento.

Colore: beige naturale e beige naturale con segnalino rosso.

Utilizzo e impiego: quando si richiede l'impiego di una

fibra naturale. Utilizzata per decorazione ed arredamento (creazione d'ambiente), passamani per scale, transenne musei e fiere, usi specifici e per armare barche d'epoca in materiale originale. **Utilizzata come corda di sicurezza in ambienti sottoposti a specifiche dei VV. FF.**

naturale natural	naturale con segnalino natural whit fleck	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	lunghezza max producibile mt maximum producible length m	carico di rottura Kg MBL Kg	peso gr/mt weight gr/m
160003	160103	3	1.000	-	60	11
160004	160104	4	1.000	-	90	16
160005	160105	5	200	-	120	20
160006	160106	6	200	1.600	150	33
160008	160108	8	200	1.000	485	55
160010	160110	10	200	700	755	77
160012	160112	12	200	500	1.075	110
160014	160114	14	200	1.400	1.450	150
160016	160116	16	100	1.000	1.880	196
160018	160118	18	100	800	2.380	247
160020	160120	20	100	600	2.940	305
160022	160122	22	100	500	3.540	366
160024	160124	24	100	400	4.175	435
160026	160126	26	100	300	4.895	507
160028	160128	28	100	300	5.675	590
160030	160130	30	100	200	6.480	675
160032	160132	32	100	220	7.320	770
160034	160134	34	100	200	8.195	880
160036	160136	36	100	180	9.070	972
160038	160138	38	100	150	9.975	1.085
160040	160140	40	100	120	10.880	1.198
160042	160142	42	100	100	12.220	1.350
160044	160144	44	100	100	13.565	1.500



Construction: 3 strand rope.

Composition: natural jute fibre.

Features: easy to splice. Very low breaking strength.

Colour: natural (light beige).

Applications: no suitable to workload. To be used for decoration, stairs handrails, barriers and generic uses (no technical).

Costruzione: corda a 3 legnoli.

Composizione: fibra naturale di juta.

Caratteristiche: facile da impiombare. Bassissima resistenza alla rottura.

Colore: naturale (beige chiaro).

Utilizzo e impiego: quando si richiede una fibra naturale non sottoposta a sforzo. Utilizzata per decorazione (creazione d'ambiente), passamani per scale, transenne varie, usi generici non tecnici.

naturale natural	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	lunghezza max producibile mt maximum producible length m	carico di rottura Kg MBL Kg	peso gr/mt weight gr/m
161006	6	200	-	N.D.	25
161008	8	200	1.000	N.D.	33
161010	10	200	700	N.D.	48
161012	12	200	500	N.D.	70
161014	14	200	1.400	N.D.	95
161016	16	100	1.000	N.D.	118
161018	18	100	800	N.D.	160
161020	20	100	600	N.D.	190
161022	22	100	500	N.D.	230
161024	24	100	400	N.D.	270
161026	26	100	300	N.D.	320
161028	28	100	300	N.D.	375
161030	30	100	200	N.D.	425
161032	32	100	220	N.D.	480
161034	34	100	200	N.D.	540
161036	36	100	180	N.D.	575
161038	38	100	150	N.D.	670
161040	40	100	120	N.D.	746
161042	42	100	100	N.D.	800
161044	44	100	100	N.D.	1.000

Carico di rottura/MBL: non dichiarato/ not declared

I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
 Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.





Construction: 3 strand rope (upon request 4 strands construction only for diameter from 8 mm up to 20 mm).

Composition: natural raw cotton fibre.

Features: easy to splice. Medium breaking strength.

Colour: natural raw (beige).

Applications: when needed a natural fibre made of 100% cotton. To be used for decoration and furnishings, stairs handrails, barriers for museums and fairs, textile accessories, clothing, agricultural and zootechny field.

Costruzione: corda a 3 legnoli (a richiesta 4 legnoli solo per i diametri dal mm 8 fino al 20 mm)

Composizione: fibra naturale di cotone greggio.

Caratteristiche: facile da impiombare. Media resistenza alla rottura.

Colore: naturale greggio (ecrù beige).

Utilizzo e impiego: quando si richiede una fibra naturale in cotone 100% in colore naturale. Utilizzata per decorazione ed arredamento (creazione d'ambiente), passamani per scale, transenne musei e fiere, accessori tessili e abbigliamento, oggettistica, agricoltura e zootecnia.

ecrù ecru	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	lunghezza max producibile mt maximum producible length m	carico di rottura Kg MBL Kg	peso gr/mt weight gr/m
162003	3	1.000	-	60	10
162004	4	1.000	-	90	15
162006	6	200	1.600	150	21
162008	8	200	1.000	250	37
162010	10	200	700	380	57
162012	12	200	500	540	82
162014	14	200	1.400	725	112
162016	16	100	1.000	940	145
162018	18	100	800	1.190	183
162020	20	100	600	1.470	227
162022	22	100	500	1.770	274
162024	24	100	400	2.090	327
162026	26	100	300	2.450	383
162028	28	100	300	2.840	444
162030	30	100	200	3.240	509
162032	32	100	220	3.660	579
162034	34	100	200	4.100	653
162036	36	100	180	4.535	731
162038	38	100	150	4.990	818
162040	40	100	120	5.440	905
162042	42	100	100	6.115	1.000
162044	44	100	100	6.785	1.096

I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.



CORDETTA E CORDA SISAL (MANILA)

SISAL TWINE AND ROPE (MANILA)



Construction: 3 strand rope (the twine is made with 1-2-3-4 strands).

Composition: natural sisal fibre.

Features: easy to splice (only for ropes). Good breaking strength. Sisal is a vegetal fibre, obtained especially in Tanganika. It can be considered the cheapest fibre in relation to its high resistance, so it is the right fibre to produce ropes.

Colour: natural straw-yellow (light beige).

Applications: when needed a 100% natural sisal fibre in natural colour. To be used for decoration and furnishings, specific technical uses, as disposable material in natural environment and as a substitute of Manila hemp fibre.

Costruzione: corda a 3 legnoli (le cordette sono realizzate a 1-2-3-4 capi).

Composizione: fibra naturale di sisal.

Caratteristiche: facile da impiombare (solo per le corde, non cordette). Buona resistenza alla rottura. Il sisal è una fibra vegetale ricavata dall'agave sisalana che si coltiva specialmente in Tanganika. Può considerarsi la fibra più economica in rapporto alla sua elevatissima resistenza ed è quindi l'ideale per fabbricare cordami.

Colore: naturale paglierino (beige chiaro).

Utilizzo e impiego: quando si richiede una fibra naturale in sisal 100% in colore naturale. Utilizzata per decorazione ed arredamento (creazione d'ambiente), oggettistica, impieghi tecnici specifici, per impieghi a perdere in ambienti naturali, e in sostituzione della fibra di manila.

CORDETTA / TWINE

naturale natural	diametro Ø mm diameter Ø mm	kg per bobina Kg per coil	confezione mt packaging m	lunghezza max producibile mt maximum producibile length m	carico di rottura Kg MBL Kg	resa mt/kg yield m/kg	titolo count of yarn	peso gr/mt weight gr/m	pz per scatola pc for box
163451	1,8	3	1.350	-	46	450	1x450	2,2	6
163208	2,3	3	1.150	-	55	384	2x800	2,5	6
163301	2,4	4	1.200	-	65	300	1x300	3,3	6
163206	2,6	3	865	-	70	288	2x600	3,4	6
163452	3	4,5	970	-	82	216	2x450	4,6	6
163453	3,5	4	570	-	125	144	3x450	6,9	6
163302	3,8	4	570	-	125	144	2x300	6,9	6
163303	4,4	4	380	-	186	96	3x300	10,4	6
163204	5,5	4	180	-	292	45	4x200	22,2	6

CORDA / ROPE

naturale natural	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	lunghezza max producibile mt maximum producible length m	carico di rottura Kg MBL Kg	peso gr/mt weight gr/m	pz per scatola pc for box
163006	6	200	1.600	265	29	6
163008	8	200	1.000	483	54	6
163010	10	200	700	635	68	6
163012	12	200	500	955	105	6
163014	14	200	1.400	1.285	140	6
163016	16	100	1.000	1.805	190	6
163018	18	100	800	2.135	220	6
163020	20	200	600	2.845	275	6
163022	22	200	500	3.405	330	6
163024	24	200	400	4.065	400	6
163026	26	200	300	4.725	470	6
163028	28	200	300	5.325	530	6
163030	30	200	200	6.095	625	6
163032	32	200	220	6.860	700	6
163034	34	200	200	7.770	795	6
163036	36	200	180	8.695	890	6
163038	38	100	150	9.520	1.070	6
163040	40	100	120	10.400	1.190	6
163042	42	100	100	11.550	1.310	6
163044	44	100	100	12.700	1.435	6

I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

CORDA POLY 3 LEGNOLI POLIPROPILENE

POLY 3 STRAND POLYPROPYLENE ROPE



Construction: 3 strand rope.
Composition: 100% polypropylene raffia, UV resistant.
Features: single twist. Easy to splice.
Class: floating.
Colour: white, orange.
Applications: to be used for mooring, tug-boats and generic nautical use. Diameters 3-4-5-6 mm colour white usually used in food industry and agricultural field.

Costruzione: corda a 3 legnoli.

Composizione: raffia di polipropilene 100% stabilizzata ai raggi UV.

Caratteristiche: lavorazione liscia ritorta. Facile da impiombare.

Classe: galleggiante.

Colore: bianca solo cordetta, arancione.

Utilizzo e impiego: per usi correnti, ormeggio e per rimorchiatori, uso navale in genere. Nei diametri 3-4-5-6 mm bianco utilizzata per usi alimentari, nei macelli e in agricoltura.

CORDETTA PER USO ALIMENTARE / TWINE

SENZA UV / UV-FREE

bianco white	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	lunghezza max producibile mt maximum producible length m	carico di rottura Kg MBL Kg	peso gr/mt weight gr/m
130003	3	1.200	-	-	4.1
130004	4	1.000	-	-	6.6
130005	5	500	-	-	8.5
130006	6	200	1.600	600	18

CORDA / ROPE

arancione orange	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	lunghezza max producibile mt maximum producible length m	carico di rottura Kg MBL Kg	peso gr/mt weight gr/m
130106	6	200	1.600	600	18
130108	8	200	1.000	960	30
130110	10	200	700	1.425	45
130112	12	200	500	2.030	66
130114	14	200	1.400	2.790	91
130116	16	200	1.000	3.500	116
130118	18	200	800	4.450	149
130120	20	200	600	5.370	179
130122	22	200	500	6.500	220
130124	24	200	400	7.600	260
130126	26	200	300	8.900	304
130128	28	200	300	10.100	355
130130	30	200	200	11.500	405
130132	32	200	220	12.800	460
130134	34	200	200	14.450	520
130136	36	200	180	16.100	580
130138	38	200	150	17.750	735
130140	40	100	120	19.400	800

I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
 Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

Trecce Braids



TRECCIA HSCP 8 LEGNOLI COPOLIMERO

8 STRAND HSCP COPOLYMER BRAID



Construction: braid – cover 8 strand square section; without core.

Composition: monofilament mix of polypropylene and polyester high tenacity stabilized.

Features: braided with 8 strands, already supplied with two covered eyes.

Costruzione: treccia – calza 8 legnoli sezione quadra; senza anima.

Composizione: monofilamento mix di polipropilene e poliestere stabilizzato ad alta tenacità.

Caratteristiche: intrecciata a 8 legnoli, già fornita con due gasse rivestite in nylon.

Classe: galleggiante.

Colore: blu

Utilizzo e impiego: per usi pesanti, ormeggio, pesca e per rimorchiatori, uso navale in genere.

blu blue	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	carico di rottura Kg MBL Kg	peso gr/mt weight gr/m
133220	20	200	7.600	180
133222	22	200	9.200	220
133224	24	200	10.500	260
133226	26	200	12.600	305
133228	28	200	14.500	355
133230	30	200	16.400	405
133232	32	200	18.500	460
133234	34	200	20.800	520
133236	36	200	23.300	585
133238	38	200	26.200	655
133240	40	200	28.000	720
133244	44	200	34.000	880
133248	48	200	39.500	1.040
133252	52	200	45.500	1.220
133256	56	200	52.000	1.420
133260	60	200	59.500	1.630
133264	64	200	67.600	1.850
133268	68	200	76.000	2.090
133272	72	200	84.500	2.340
133276	76	200	94.000	2.610
133280	80	200	104.000	2.900
133288	88	200	125.000	3.510
133296	96	200	148.000	4.170
133204	104	200	173.000	4.900



Ø 80 mm



Ø 8 mm

I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

TRECCIA PE-AD 12 LEGNOLI POLIETILENE ALTA DENSITÀ

12 STRAND PE-AD BRAID HIGH DENSITY POLYETHYLENE



Construction: braid – cover 12 strands round section; without core.

Composition: 100% high density polyethylene, UV resistant.

Features: braided with 12 strands.

Class: floating.

Colour: black, yellow.

Applications: ground mooring, fishing, tug boats, pleasure boat towing.

Costruzione: treccia – calza 12 legnoli sezione tonda; senza anima.

Composizione: polietilene alta densità 100% stabilizzato ai raggi UV.

Caratteristiche: intrecciata a 12 legnoli.

Classe: galleggiante.

Colore: nero, giallo.

Utilizzo e impiego: ormeggio a terra, pesca, rimorchiatori, traino imbarcazione da diporto.

nero black	giallo yellow	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	lunghezza max producibile mt maximum producible length m	carico di rottura Kg MBL Kg	peso gr/mt weight gr/m
136116	136216	16	100	1.000	2.000	75
136120	136220	20	100	600	6.000	165
136124	136224	24	100	400	8.000	232
136126	136226	26	100	300	9.200	257
136128	136228	28	100	300	10.500	321
136130	136230	30	100	200	12.000	380
136132	136232	32	100	220	13.300	447
136136	136236	36	100	180	16.200	505
136140	136240	40	100	120	20.300	561
136144	136244	44	100	100	24.500	634

I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.



137



Construction: braid – cover 8 strand square section; without core.

Composition: multifilament mix of polyester and polypropylene high tenacity stabilized.

Features: braided with 8 strands, already supplied with two nylon protected eyes (1,80 mt).

Class: floating.

Colour: white.

Applications: to be used for heavy loads, mooring, fishing, tug boats and generic nautical use.

TRECCIA POLYDACRON 8 LEGNOLI COPOLIMERO

8 STRAND POLYDACRON COPOLYMER BRAID

Costruzione: treccia – calza 8 legnoli sezione quadra; senza anima.

Composizione: multifilamento mix di poliestere e polipropilene stabilizzato ad alta tenacità.

Caratteristiche: intrecciata a 8 legnoli, già fornita con due gasse (1,80 mt) rivestite in nylon.

Classe: galleggiante.

Colore: bianca.

Utilizzo e impiego: per usi pesanti, ormeggio, pesca e per rimorchiatori, uso navale in genere.

bianco white	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	carico di rottura Kg MBL Kg	peso gr/mt weight gr/m
137032	32	220	16.500	435
137036	36	220	20.800	530
137040	40	220	30.200	725
137044	44	220	36.500	915
137048	48	220	43.000	1.060
137052	52	220	50.500	1.260
137056	56	220	58.000	1.450
137060	60	220	66.000	1.640
137064	64	220	75.000	1.880
137068	68	220	84.500	2.130
137072	72	220	94.500	2.370
137076	76	220	103.000	2.610
137080	80	220	116.000	2.950
137088	88	220	139.000	3.520
137096	96	220	165.000	4.170
137004	104	220	193.000	4.920

138



TRECCIA PYTHON

PYTHON BRAID

Costruzione: treccia – calza 16 o 20 fusi sezione piatta; senza anima.

Composizione: polietilene alta densità 100% stabilizzato ai raggi UV.

Caratteristiche: ottima resistenza agli agenti atmosferici e all'abrasione, facilmente impalmabile.

Usata per il consolidamento dinamico arboreo.

Colore: nero.

Utilizzo e impiego: consolidamento dinamico.

Construction: braid – 16 or 20 plait flat section cover; without core.

Composition: 100% high density polyethylene, UV resistant.

Features: excellent weather and abrasion resistance, easy to splice. Used for dynamic bracing.

Colour: black.

Applications: dynamic bracing.

codice code	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	carico di rottura MBL Kg	carico di rottura MBL kN	peso gr/mt weight gr/m
138108	8	200	600	5.8	24
138112	12	200	2.100	20.5	60
138114	14	200	3.500	34.3	70
138122	22	50	6.200	60.8	150
138128	28	50	11.500	112.7	250

N.B. Per carichi maggiori e ultrastatici si può utilizzare l'articolo 821. / For larger and ultra-static loads, Article 821 can be used.

I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

138-CC

TRECCIA PE-AD PLUS COVER CABLE PE-AD PLUS BRAID COVER CABLE



Construction: braid – cover 16 e 20 plait flat section; without core.

Composition: 100% high density polyethylene, UV resistant.

Features: braided 16 or 20 strands, water-repellent, abrasion-resistant. Easy cover cables.

Class: floating.

Colour: black.

Applications: electrical cable and water hose coating.

Costruzione: treccia – calza 16 o 20 fusi sezione piatta; senza anima.

Composizione: polietilene alta densità 100% stabilizzato ai raggi UV.

Caratteristiche: intrecciata a 16 o 20 legnoli, idrorepellente, resistente alle abrasioni. Facile da calzare sui cavi.

Classe: galleggiante.

Colore: nero.

Utilizzo e impiego: rivestimento cavi elettrici e tubi idrici.



nero black	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	carico di rottura Kg MBL Kg	peso gr/mt weight gr/m
138008	8	200	600	24
138012	12	200	2.100	60
138014	14	200	3.500	70
138022	22	100	6.200	380
138028	28	100	11.600	447

155

TRECCIA SQUARE LINE 8 LEGNOLI POLIESTERE H.T. SQUARE LINE 8 STRAND H.T. POLYESTER BRAID



Construction: braid – cover 8 strand square section; without core.

Composition: 100% high tenacity (H.T.) polyester fibre

Features: made with double and opposite twists, which give a great elasticity and shock absorbance. Soft, anti-twist and easy to splice.

Finishing options: splice on stainless steel thimble or loop; protection with leather or nylon band with Velcro.

Class: sinking.

Colour: white, black and blue navy (other colours on request).

Applications: to be used for mooring, anchoring, recommended for superyacht.

Costruzione: treccia – calza 8 legnoli sezione quadra; senza anima.

Composizione: fibra di poliestere 100% alta tenacità (H.T.).

Caratteristiche: lavorazione a gherlino con torsioni contrapposte e bilanciate, che conferiscono un'elevata elasticità per assorbire le sollecitazioni del moto ondoso, riducendo così quelle trasmesse all'imbarcazione. Sempre

morbida, facilmente impalmabile e antigiro.

Finiture: impiombatura con redance inox o a gassa; rivestimento in pelle o con nastro di nylon/velcro.

Classe: affondante.

Colore: bianca, nera e blu navy (altri colori a richiesta).

Utilizzo e impiego: per ormeggio, ancoraggio, indicato per superyacht.

bianco white	nero black	blu blue	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	carico di rottura Kg MBL Kg	peso gr/mt weight gr/m
155010	155110	155210	10	200	1.600	71
155012	155112	155212	12	200	2.100	92
155014	155114	155214	14	200	2.900	128
155016	155116	155216	16	100	3.500	152
155018	155118	155218	18	100	4.100	170
155020	155120	155220	20	100	4.500	225
155022	155122	155222	22	100	5.000	255
155024	155124	155224	24	100	5.700	290
155026	155126	155226	26	100	6.500	360
155028	155128	155228	28	100	8.400	380
155030	155130	155230	30	100	9.650	470
155032	155132	155232	32	100	10.870	560
155036	155136	155236	36	100	13.700	640
155040	155140	155240	40	100	15.580	830
155044	155144	155244	44	100	19.400	1.050
155048	155148	155248	48	100	23.300	1.200
155052	155152	155252	52	85	28.100	1.320



I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

TRECCIA ROUND LINE 12 LEGNOLI POLIESTERE H.T. ROUND LINE 12 STRAND H.T. POLYESTER BRAID



Costruzione: treccia – calza 12 legnoli sezione tonda; senza anima.

Composizione: fibra di poliestere 100% alta tenacità (H.T.).

Caratteristiche: lavorazione a gherlino con torsioni contrapposte e bilanciate, che conferiscono un'elevata elasticità per assorbire le sollecitazioni del moto ondoso, riducendo così quelle trasmesse all'imbarcazione. Sempre morbida, facilmente impalmabile e antigiro.

Finiture: impiombatura con redance inox o a gassa; rivestimento in pelle o con nastro di nylon/velcro.

Classe: affondante.

Colore: bianca, nera, blu navy (altri colori a richiesta).

Utilizzo e impiego: ancoraggio, ormeggio indicato per superyacht.

Construction: braid – cover 12 strand round section; without core.

Composition: 100% high tenacity (H.T.) polyester fibre.

Features: made with double and opposite twists, which give a great elasticity and shock absorbance. Soft, anti-twist and easy to splice.

Finishing options: splice on stainless steel thimble or loop; protection with leather or nylon band with Velcro.

Class: sinking.

Colour: white, black and blue navy (other colours on request).

Applications: anchoring, mooring, recommended for superyacht.

bianco white	nero black	blu blue	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	carico di rottura Kg MBL Kg	peso gr/mt weight gr/m
156008	156108	156208	8	200	1.200	45
156010	156110	156210	10	200	1.600	70
156012	156112	156212	12	200	2.400	100
156014	156114	156214	14	200	3.300	135
156016	156116	156216	16	200	4.160	170
156018	156118	156218	18	200	5.020	195
156020	156120	156220	20	100	5.460	240
156022	156122	156222	22	100	6.045	270
156024	156124	156224	24	100	6.890	370
156026	156126	156226	26	100	8.100	420
156028	156128	156228	28	100	10.465	550
156030	156130	156230	30	100	11.650	630
156032	156132	156232	32	100	12.350	710
156036	156136	156236	36	100	15.600	850
156040	156140	156240	40	100	17.500	1.160
156044	156144	156244	44	100	20.000	1.450



I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

157

TRECCIA PIATTA PARABORDO POLIESTERE H.T. H.T. POLYESTER FLAT BRAID FOR FENDERS



Costruzione: treccia – calza 24 fusi; senza anima.
Composizione: fibra di poliestere 100% alta tenacità (H.T.).
Caratteristiche: morbida, facilmente impalmabile, alta resistenza all'abrasione. Piatto, senz'anima, liscia.
Classe: affondante.
Colore: bianca, nera, blu navy, grigio, oro (altri colori a richiesta).
Utilizzo e impiego: concepita per un più agevole fissaggio del parabordo alla battagliola grazie ad un'ottima tenuta del nodo.

Construction: braid – cover 24 plait; without core.
Composition: 100% high tenacity (H.T.) polyester fibre
Features: soft, easy to splice, high resistance to abrasion.
Class: sinking.
Colour: white, black, blue navy, grey, gold (other colours on request).
Applications: suitable for fixing fenders to the rail thanks to an excellent grip of the knot.

bianco white	nero black	blu blue	grigio grey	oro gold	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	carico di rottura Kg MBL Kg	peso gr/mt weight gr/m
157008	157108	157208	157308	157408	8	200	1.500	25
157010	157110	157210	157310	157410	10	200	1.900	41
157012	157112	157212	157312	157412	12	200	2.150	51
157014	157114	157214	157214	157414	14	200	2.630	67
157016	157116	157216	157316	157416	16	200	3.450	81
157018	157118	157218	157318	157418	18	200	4.400	100

158

TRECCIA TREE SENTINEL TREE SENTINEL BRAID



Costruzione: treccia – calza 16 o 20 fusi sezione piatta; senza anima.
Composizione: 100% poliestere alta tenacità.
Caratteristiche: ottima resistenza agli agenti atmosferici e all'abrasione, facilmente impalmabile. Usata per il consolidamento dinamico arboreo. Pur essendo in poliestere, l'innovativo sistema di intreccio incrementa

l'elasticità della treccia. Con un carico di lavoro pari a un quinto del carico di rottura si ottengono allungamenti tra il 10% e il 15%.

Colore: nero.
Utilizzo e impiego: consolidamento dinamico.

Construction: braid – 16 or 20 plait flat section cover; without core.
Composition: 100% high tenacity polyester.
Features: excellent abrasion and weather resistance, easy to splice. Used for dynamic bracing. Despite being made of polyester, the innovative braiding system increases the elasticity of the braid. With a working load equal to one fifth of the breaking load, elongations between 10% and 15% are obtained.
Colour: black.
Applications: dynamic bracing.

nero black	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	carico di rottura MBL Kg	carico di rottura MBL kN	peso gr/mt weight gr/m
158114	14	200	2.500	24.5	70
158116	16	100	4.000	39.2	145
158122	22	100	7.000	68.6	195
158126	26	100	8.000	78.4	300

I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
 Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

200



Construction: braid – cover 16, 24, 32 plait single braid; twisted core.

Composition: cover made of 100% high tenacity polyester, core made of white synthetic fibre.

Features: single braid with core.

Class: sinking.

Colour: white, white with blue flecks, black, blue navy.

Applications: different uses where needed quite-good performance. To be used for mooring, anchoring and industrial uses. Also for ironmongery, camping and generic uses.

TRECCIA SUPER POLIESTERE H.T. SUPER H.T. POLYESTER BRAID

Costruzione: treccia – calza 16, 24, 32 fusi liscia; anima ritorta.

Composizione: calza in fibra di poliestere 100% alta tenacità, anima in fibra sintetica bianca.

Caratteristiche: animata, liscia.

Classe: affondante.

Colore: bianca, bianca con segnalino blu, nera, blu navy.

Utilizzo e impiego: usi vari dove si richiedono discrete prestazioni. Indicata per ormeggio, ancoraggio corrente e impiego industriale, oltre a ferramenta, camping e impieghi generici.

bianco white	bianco con segnalino white with fleck	nero black	blu blue	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	carico di rottura Kg MBL Kg	peso gr/mt weight gr/m
200003	200103	200203	200303	3	200	165	10
200004	200104	200204	200304	4	200	245	15
200005	200105	200205	200305	5	200	380	23
200006	200106	200206	200306	6	200	470	30
200008	200108	200208	200308	8	200	1.120	50
200010	200110	200210	200310	10	200	1.400	75
200012	200112	200212*	200312*	12	200	2.000	115
200014	200114	200214*	200314*	14	100	2.800	140
200016	200116	200216*	200316*	16	100	3.500	195
200018	200118	-	-	18	100	3.900	235
200020	200120	-	-	20	-	4.400	285
200022	200122	-	-	22	-	5.200	335
200024	200124	-	-	24	-	6.300	390
200026	200126	-	-	26	-	7.500	450
-	200104-20(**)	-	-	4	20	245	15
-	200105-20(**)	-	-	5	20	380	23
-	200106-20(**)	-	-	6	20	470	30
-	200108-20(**)	-	-	8	20	1.120	50

(*) Richiesto quantitativo minimo per la produzione / Minimum quantity required for production

(**) Minimo ordine 25 pezzi / Minimum order quantity 25 pieces



I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

315

DOPPIA TRECCIA MARLYN POLIESTERE H.T. MARLYN H.T. POLYESTER DOUBLE BRAID



Construction: double braid – cover 16, 20 plaits; core 12, 16 plaits.

Composition: 100% high tenacity polyester fibre.

Features: double braid. Cover and core made with opposite and balanced twists, anti-turn.

Maximum tenacity, low stretch and optimal resistance to abrasion. Soft and easy to splice.

Class: sinking.

Colour: white with fleck, black, blue navy. Other colours on request for diam. 6 mm to 14 mm.

Applications: for sheets on cruising line, mooring on small boats, and for holding fender.

Costruzione: doppia treccia – calza 16, 20 fusi; anima 12, 16 fusi.

Composizione: fibra di poliestere 100% alta tenacità.

Caratteristiche: doppia treccia, liscia. Calza e anima realizzate con torsioni contrapposte e bilanciate antigiro. Massima tenacità, ridotto allungamento e ottima resistenza all'abrasione. Rimane sempre morbida e

facilmente impalmabile.

Classe: affondante

Colore: bianca con segnalino, nera, blu navy. Altri colori a richiesta per i diametri dal 6 mm al 14 mm.

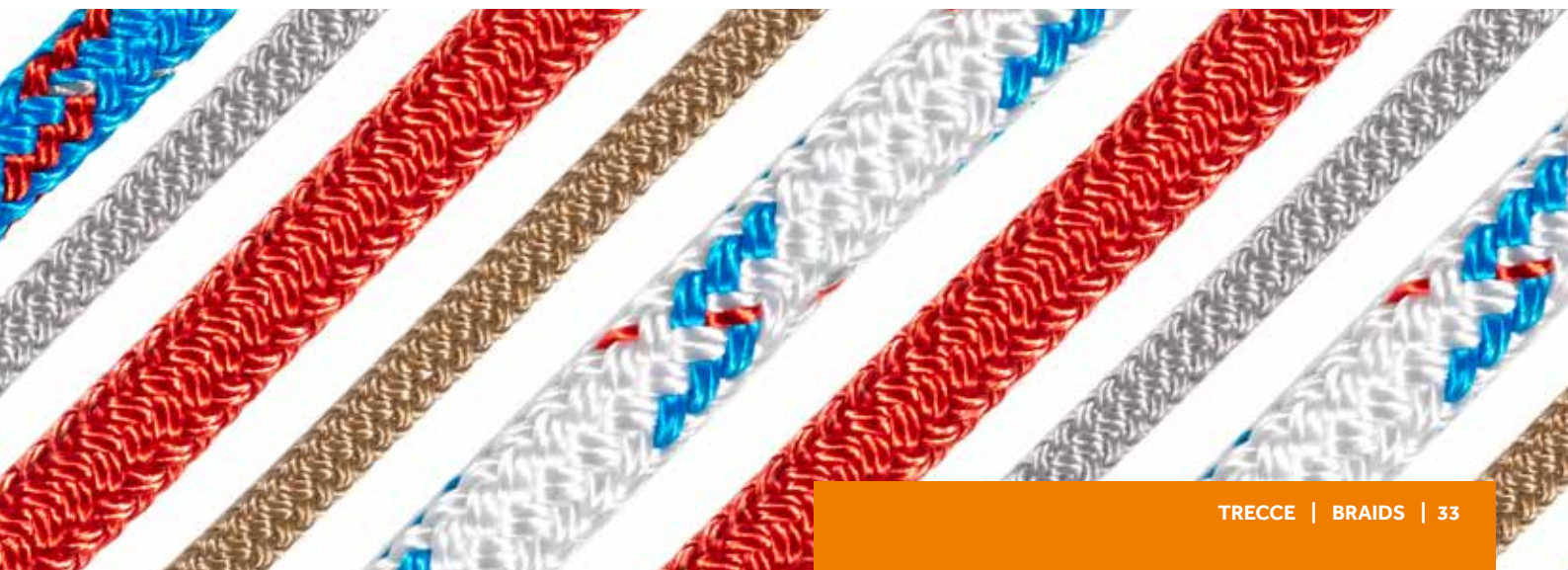
Utilizzo e impiego: per scotte di manovra su imbarcazioni da crociera, ormeggio per piccole imbarcazioni, e parabordi.

bianco con segnalino white with fleck	nero black	blu blue	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	carico di rottura Kg MBL Kg	peso gr/mt weight gr/m
315004	315104	315204	4	200	350	15
315005	315105	315205	5	200	420	18
315006	315106	315206	6	200	650	34
315008	315108	315208	8	200	1.200	55
315010	315110	315210	10	200	1.600	84
315012	315112	315212	12	200	2.200	120
315014	315114	315214	14	200	3.500	150
315016	315116	315216	16	100/200	4.200	185
315018	315118	315218	18	100/200	5.100	223
315020	315120	315220	20	100	6.300	320

grigio grey	oro gold	bianco white	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	carico di rottura Kg MBL Kg	peso gr/mt weight gr/m
315306	315406	315506	6	200	650	34
315308	315408	315508	8	200	1.200	55
315310	315410	315510	10	200	1.600	84
315312	315412	315512	12	200	2.200	120
315314	315414	315514	14	200	3.500	150

azzurro con segnalino light blue with fleck	rosso red	giallo yellow	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	carico di rottura Kg MBL Kg	peso gr/mt weight gr/m
315606	315706	315806	6	200	650	34
315608	315708	315808	8	200	1.200	55
315610	315710	315810	10	200	1.600	84
315612	315712	315812	12	200	2.200	120
315614	315714	315814	14	200	3.500	150

I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.



320

DOPPIA TRECCIA GOLD FISH POLIESTERE H.T.

GOLD FISH H.T. POLYESTER DOUBLE BRAID



Construction: double braid – cover 32 plaits; core 12, 16 plate.

Composition: 100% high tenacity polyester fibre.

Features: double braid. Cover and core made with opposite and balanced twists, anti-turn. Maximum tenacity, low stretch and optimal resistance to abrasion.

Class: sinking.

Colour: grey, light blue, yellow and red with coloured flecks.

Applications: for halyards on cruising line.

Costruzione: doppia treccia – calza 32 fusi; anima 12, 16 fusi.

Composizione: fibra di poliestere 100% alta tenacità.

Caratteristiche: doppia treccia, granita. Calza e anima realizzate con torsioni contrapposte e bilanciate, antigiro. Massima tenacità, ridotto allungamento e ottima resistenza all'abrasione.

Classe: affondante.

Colore: grigia, azzurra, gialla, rossa con segnalino colorato.

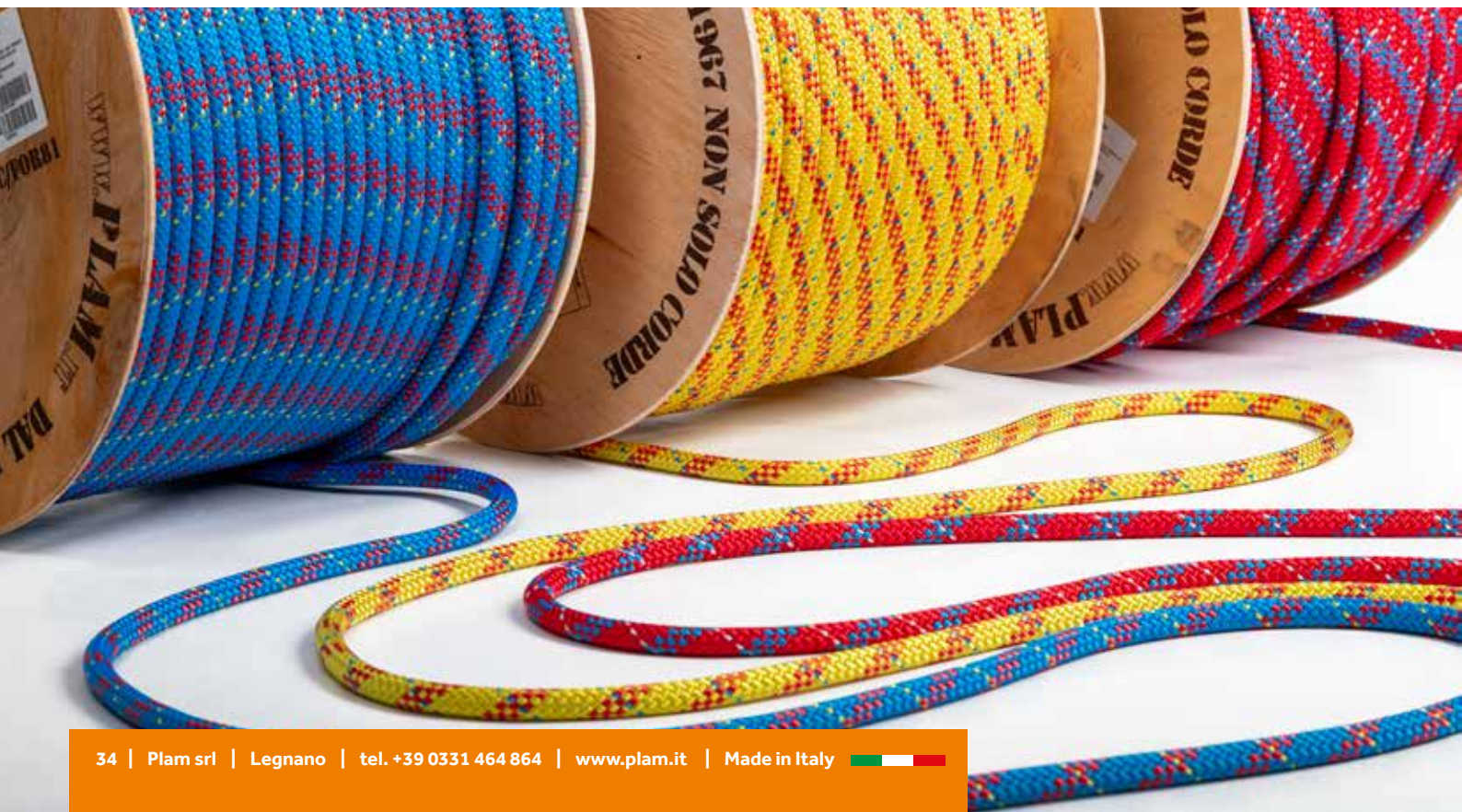
Utilizzo e impiego: per drizze di manovra su imbarcazioni da crociera.

grigio grey	azzurro light blue	giallo yellow	rosso red	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	carico di rottura Kg MBL Kg	peso gr/mt weight gr/m
320004	320104	320204	320304	4	200	350	15
320005	320105	320205	320305	5	200	420	18
320006	320106	320206	320306	6	200	650	31
320008	320108	320208	320308	8	200	1.200	49
320010	320110	320210	320310	10	200	1.990	77
320012	320112	320212	320312	12	200	3.100	105
320014	320114	320214	320314	14	200	4.200	146
320016	320116	320216	320316	16	200	4.800	185
320018*	320118*	320218*	320318*	18	200	7.900	225
320020*	320120*	320220*	320320*	20	200	8.900	285

Con segnalino colorato / with coloured fleck.

*Su richiesta / upon request

I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.



321

DOPPIA TRECCIA PER ABBATTIMENTO ELEPHANT

ELEPHANT DOUBLE BRAIDED TREE FELLING ROPE



Construction: double braid – 20 or 32 plait cover; 12 plait core.

Composition: 100% high tenacity polyester fibre.

Features: double braid. Cover and core made with opposed and balanced twists, anti-turn. Maximum tenacity, excellent abrasion resistance, soft touch. Its particular construction facilitates the work of the operators because, by flattening, it increases the friction on the clutches.

Colour: colours.

Applications: controlled tree felling.

Costruzione: doppia treccia – calza 20 o 32 fusi; anima 12 fusi.

Composizione: fibra di poliestere 100% alta tenacità.

Caratteristiche: doppia treccia. Calza e anima realizzate con torsioni contrapposte e bilanciate antigiro. Massima tenacità, ottima resistenza all'abrasione, rimane sempre morbida. La sua particolare costruzione rende agevole il

lavoro degli operatori in quanto, appiattendosi, aumenta l'attrito sulle frizioni.

Colore: colorata.

Utilizzo e impiego: abbattimento controllato.

codice code	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	carico di rottura MBL Kg	carico di rottura MBL kN	peso gr/mt weight gr/m
321312	12	200	3.500	34.3	100
321314	14	200	5.300	51.9	150
321316	16	200	6.400	62.7	185
321318	18	200	7.900	77	225
321320	20	200	8.900	87.2	285

Disponibile anche in bobine jumbo di pezzature maggiori per negozi / Also available in jumbo reels for shops

Oltre alle confezioni standard da tabella, è possibile avere lunghezze a richiesta.

In addition to the standard lengths from the table, it is possible to have lengths on request.

I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.



325

DOPPIA TRECCIA POPEYE POLIESTERE H.T. POPEYE H.T. POLYESTER DOUBLE BRAID



Construction: double braid – cover 16, 20 plait; core 12 plait.

Composition: cover and core made of 100% high tenacity polyester fibre.

Features: braided core covered by a braided sheath made with double and opposite twists, which give a great elasticity and shock absorbance. Soft, easy to splice and anti-turn. Finishing options: splice on stainless steel thimble or loop; protection with leather or nylon band with Velcro.

Class: sinking.

Colour: white, black, navy blue (other colours on request).

Applications: for mooring, recommended for superyacht.

Costruzione: doppia treccia – calza 16, 20 fusi; anima 12 fusi.

Composizione: calza e anima in fibra di poliestere 100% alta tenacità.

Caratteristiche: doppia treccia con rivestimento in gherlino con torsioni contrapposte bilanciate, che conferiscono un'elevata elasticità per assorbire le sollecitazioni del moto ondosso, riducendo così quelle

trasmesse all'imbarcazione. Sempre morbida, facilmente impiombabile e antigiro.

Finiture: impiombatura con redance inox o a gassa; rivestimento in pelle o con nastro di nylon/velcro.

Classe: affondante.

Colore: bianca, nera, blu navy (altri colori a richiesta).

Utilizzo e impiego: per ormeggi, particolarmente adatta per superyacht.

bianco white	nero black	blu blue	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	carico di rottura Kg MBL Kg	peso gr/mt weight gr/m
325016	325116	325216	16	200	4.900	144
325018	325118	325218	18	200	5.400	188
325020	325120	325220	20	100	8.500	288
325022	325122	325222	22	100	11.600	365
325024	325124	325224	24	100	13.500	441
325026	325126	325226	26	100	14.600	510
325028	325128	325228	28	100	18.500	575
325030	325130	325230	30	100	20.000	640
325032	325132	325232	32	100	23.600	890
325036	325136	325236	36	100	25.500	1.130
325040	325140	325240	40	100	31.000	1.280
325044	325144	325244	44	100	36.000	1.470
325048	325148	325248	48	100	40.800	1.760
325052	325152	325252	52	100	49.900	2.050



I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

326



DOPPIA TRECCIA MACISTE POLIESTERE H.T./HMPE MACISTE H.T. POLYESTER/HMPE DOUBLE BRAID

Costruzione: doppia treccia – calza 16, 20 fusi; anima 12 fusi.

Composizione: calza in fibra di poliestere 100% alta tenacità; anima in fibra di polietilene ad alto peso molecolare (HMPE) con impregnazione protettiva in resina uretanica.

Caratteristiche: doppia treccia ultra statica. Sempre morbida, facilmente impiombabile e antigiro.

Finiture: impiombatura con redance inox o a gassa; rivestimento in pelle o con nastro di nylon/velcro.

Classe: affondante.

Colore: bianca, nera, blu navy (altri colori a richiesta).

Utilizzo e impiego: per ormeggi gravosi e statici, particolarmente adatta per superyacht.

Construction: double braid – cover 16, 20 plaits; core 12 plaits.

Composition: cover made of 100% high tenacity polyester fibre; core made of high modulus polyethylene fibre (HMPE) with protective impregnation polyurethane resin.

Features: ultra-static double braid.

Soft, easy to splice and anti-turn.

Finishing options: splice on stainless steel thimble or loop; protection with leather or nylon band with Velcro.

Class: sinking.

Colour: white, black, navy blue (other colours on request).

Applications: for heavy-duty and static mooring, recommended for superyacht.

bianco white	nero black	blu blue	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	carico di rottura Kg MBL Kg	peso gr/mt weight gr/m
326024	326124	326224	24	100	25.000	416
326026	326126	326226	26	100	38.000	536
326028	326128	326228	28	100	45.800	625
326032	326132	326232	32	100	53.000	864

Riduzione del carico di rottura dovuto a impiombatre: 30/35% / Loss of breaking strenght due to splices: 30/35%

I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.



330

DOPPIA TRECCIA PLAMER FIOCCO DI POLIESTERE PLAMER STAPLE SPUN POLYESTER DOUBLE BRAID



Costruzione: doppia treccia – calza 16, 20, 24, 32 fusi; anima 12,16 fusi.

Composizione: calza in fibra fiocco di poliestere alta tenacità e anima in fibra di poliestere alta tenacità.

Caratteristiche: doppia treccia con calza in fiocco a torsioni contrapposte. Tipica scotta morbida al tatto e dall'aspetto lanoso. Ottima per la sua particolare

leggerezza e flessibilità. Ridottissimo allungamento. Buona resistenza alla trazione. Ottimo grip che la rende ideale per il bloccaggio su strozzascotte, winch e galloccie.
Colore: bianca, rossa, blu royal, gialla con segnalino e old american style ideale per barche d'epoca.

Utilizzo e impiego: Ideale per uso velico: scotte, drizze e ormeggio su barche da crociera.

bianco white	colorato coloured	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	carico di rottura Kg MBL Kg	peso gr/mt weight gr/m
330004	330104	4	200	200	12
330005	330105	5	200	320	18
330006	330106	6	200	500	26
330008	330108	8	200	800	42
330010	330110	10	200	1.500	72
330012	330112	12	200	2.100	105
330014	330114	14	200	2.600	130
330016	330116	16	200	3.500	165

Construction: double braid – cover 16,20, 24, 32 plait; core 12,16 plait.

Composition: cover made of high tenacity staple spun polyester fibre and core made of high tenacity polyester fibre.

Features: double braid with cover in staple spun polyester made with opposite and balanced twists. Soft to the touch and woolly. Very light and flexible. Very low elongation capacity. Good tensile strength. Very good grip on stoppers, winches and cleats.

Colour: white, red, royal blue, yellow with flecks and old American style for old type boat.

Applications: sheets and halyards for sailing boats, and mooring for cruising boats.

I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.



335



Construction: double braid – cover 16, 20, 24, 32 plait; core 8, 12, 16 plait.

Composition: cover made of high tenacity polyester fibre, with opposite twists, core made of a mix of Dyneema® and H.T. staple spun polyester.

Features: light, almost inextensible, easy to splice.

Elongation: from 3% to 4% at break; from 0,4% to 0,5% at 20% of the breaking strength.

Colour: white, coloured.

Applications: racing sheets and halyards and for superyacht, small braid for underwater spear fishing and scuba diving, (in diameters 1,5-2-2,5 mm), strops for optimist, laser and dinghy.

DOPPIA TRECCIA DYNAPLAM (PES/DYNEEMA®) DYNAPLAM DOUBLE BRAID (PES/DYNEEMA®)

Costruzione: doppia treccia – calza 16, 20, 24, 32 fusi; anima 8, 12, 16 fusi.

Composizione: calza in fibra di poliestere alta tenacità a torsioni contrapposte, anima con mix di Dyneema® e fiocco di poliestere alta tenacità.

Caratteristiche: leggera, praticamente inestensibile, impalmabile.

Allungamenti: da 3% a 4% alla rottura; da 0,4% a 0,5% con carico di lavoro pari al 20% del carico di rottura.

Colore: bianca, colorata.

Utilizzo e impiego: scotte e drizze per regate e superyacht, sagola per fucili sub (nei diametri 1,5-2-2,5 mm), stroppini per optimist, laser e derive.

colorato coloured	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	carico di rottura Kg MBL Kg	peso gr/mt weight gr/m
335115	1,5	200	120	2
335101 (*)	1,8	200	180	3
335102	2	200	240	4
335125	2,5	200	320	5
335103	3	200	450	10
335104	4	200	700	15
335105	5	200	950	20
335106	6	200	1.400	25
335107	7	200	1.900	35
335108	8	200	2.800	40
335110	10	200	3.800	65
335112	12	200	5.700	95
335114	14	200	7.600	115
335116	16	200	10.000	155
335162	6,2	200	1.800	27

(*) specifico per "optimist" / Specific for "optimist".

336



Construction: double braid – cover 16, 20, 24, 32 plait; core 12 plait.

Composition: cover made of high tenacity polyester fibre with opposite twists, core made of braided HMPE with impregnated polyurethane coating and heating treatment.

Features: light, almost inextensible, easy to splice. The polyurethane coating enables to use this type of braid without the cover.

Elongation: from 3% to 4% at break; from 0,4% to 0,5% at 20% of the breaking strength.

Colour: coloured.

Applications: racing sheets and halyards and for superyacht, where high breaking load is required for extreme performance.

DOPPIA TRECCIA DYNAPLAM PLUS (PES/HMPE) DYNAPLAM PLUS DOUBLE BRAID (PES/HMPE)

Costruzione: doppia treccia – calza 16, 20, 24, 32 fusi; anima 12 fusi.

Composizione: calza in fibra di poliestere alta tenacità a torsioni contrapposte, anima in HMPE impregnata con rivestimento poliuretano e trattamento termico di fissaggio.

Caratteristiche: leggera, praticamente inestensibile, impalmabile. Il rivestimento poliuretano (PU) permette di

utilizzare questa cima anche scalzata.

Allungamenti: da 3% a 4% alla rottura; da 0,4% a 0,5% con carico di lavoro pari al 20% del carico di rottura.

Colore: colorata.

Utilizzo e impiego: scotte e drizze per regate e superyacht, dove si richiedono carichi di rottura elevati per prestazioni estreme.

colorato coloured	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	carico di rottura Kg MBL Kg	peso gr/mt weight gr/m
336105	5	200	1.100	17
336106	6	200	1.950	26
336108	8	200	3.000	46
336110	10	200	5.300	70
336112	12	200	8.300	100
336114	14	200	12.000	135
336116	16	100	16.300	173
336118	18	100	20.200	218
336120	20	100	25.200	264
336122	22	100	31.000	322
336124	24	100	36.700	379

I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

570



Construction: braid – cover 16, 24 plait; core rubber latex.

Composition: cover made of multifilament polypropylene fibre, core in rubber latex for diameter from 3 to 6 mm. For diameter from 8 to 12 mm cover made of high density polyethylene UV treated, and core in rubber latex.

Features: high elasticity and elongation capacity, excellent rubbing resistance. The same items can be supplied with metallic ends (handles) and with plastic or zinc coated hooks and various accessories.

Colour: coloured, white, black.

Applications: for fastening folders, luggage on the car (different lengths). Different uses: packaging, elastic spider with 4-6-8 hooks, elastics for bikes and motorbikes, industry, sports, car accessories, ironmongery, canvas for truck and tensile structures.

TRECCIA ELASTICA SINTETICA COLORATA SYNTHETIC COLOURED SHOCK CORD

Costruzione: treccia – calza 16, 24 fusi; anima in lattice di gomma.

Composizione: calza in multibava di PPL colorata, anima in lattice di gomma per i diametri dal 3 al 6 mm. Per i diametri dal 8 al 12 mm calza in monofilo di polietilene alta densità trattato UV, anima in lattice di gomma.

Caratteristiche: elevata elasticità ed allungamento, ottima resistenza allo sfregamento. Gli stessi articoli

possono essere forniti con puntali metallici (maniglie), con ganci zincati o in plastica e con accessori vari.

Colore: colorata, bianca, nera.

Utilizzo e impiego: legacartellette, legabagagli auto (diverse lunghezze), confezione milleusi, ragno elastico a 4-6-8 ganci, elastici per ciclo-moto, industria, sport, autoaccessori, ferramenta, per teli camion e tensostrutture.

colorata, bianca, nera coloured, white, black	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	peso gr/mt weight gr/m	allungamento elongation
570003	3	200	9	100%
570004	4	200	13	100%
570005	5	200	20	100%
570006	6	200	28	100%
570008	8	200	50	100%
570010	10	200	70	100%
570012	12	200	105	100%

580



Construction: braid – cover 16, 24 plait; core rubber latex.

Composition: cover made of high tenacity polyester multifilament yarn, core in rubber latex.

Features: high elasticity and elongation capacity, excellent rubbing resistance. The same items can be supplied with metallic ends (handles) and with plastic or zinc coated hooks and various accessories.

Colour: white with coloured flecks or black (coloured on request).

Applications: generic nautical uses, for fastening folders, luggage on the cars (different lengths). Different uses: packaging, elastic spider with 4-6-8 hooks, elastics for bikes and motorbikes, industry, sports, car accessories, ironmongery, canvas.

TRECCIA ELASTICA POLIESTERE H.T. H.T. POLYESTER SHOCK CORD

Costruzione: treccia – calza 16, 24 fusi; anima in lattice di gomma.

Composizione: calza in multifilamento di poliestere alta tenacità, anima in lattice di gomma.

Caratteristiche: elevata elasticità ed allungamento, ottima resistenza allo sfregamento. Gli stessi articoli possono essere forniti con puntali metallici (maniglie), con ganci zincati o plastici e con accessori vari.

Colore: bianca con segnalino colorato oppure nera (a richiesta colorata).

Utilizzo e impiego: impiego nautico in genere, legacartellette, legabagagli auto (diverse lunghezze), confezione milleusi, ragno elastico a 4-6-8 ganci, elastici per ciclo-moto, industria, sport, autoaccessori, ferramenta e tensostrutture.

bianco con segnalino white with fleck	nero black	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	peso gr/mt weight gr/m	allungamento elongation
580002	580102	2	300	3,3	100%
580003	580103	3	100	9	100%
580004	580104	4	100	13	100%
580005	580105	5	100	20	100%
580006	580106	6	100	28	100%
580008	580108	8	100	55	100%
580010	580110	10	100	83	100%
580012	580112	12	100	115	100%

I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

550



TRECCIA STARTER POLIESTERE H.T. STARTER H.T. POLYESTER BRAID

Costruzione: treccia elicoidale.

Composizione: fibra di poliestere (a richiesta poliammide) 100% alta tenacità.

Caratteristiche: animata; elicoidale. Ottima per la sua particolare resistenza all'usura e allo sfregamento.

Colore: bianca.

Utilizzo e impiego: per avviamento motori a scoppio, per traino sci (impianti sciistici di risalita e skilift), impieghi tecnici ad elevato sfregamento.

Construction: helical braid.

Composition: 100% high tenacity polyester fibre (available also in polyamide, on request).

Features: with core; helical braid. Very good resistance to abrasion.

Colour: white.

Applications: for engine starter, ski towing (ski-lifts), technical use with high level of abrasion.

bianco white	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	carico di rottura Kg MBL Kg	peso gr/mt weight gr/m
550018	1,8	200	55	2
550025	2,5	200	120	3,9
550003	3	200	170	6,5
550035	3,5	200	210	8
550004	4	200	240	10
550045	4,5	200	290	14,5
550005	5	200	410	17
550006	6	200	550	21
550008	8	200	1.000	39
550010	10	200	1.500	58
550012	12	200	2.300	80
550014	14	200	3.100	105

600



TRECCIA LEVILENE GALLEGGIANTE POLIETILENE LEVILENE POLYETHYLENE FLOATING BRAID

Costruzione: treccia – calza 16 fusi; senza anima.

Composizione: fibra di polietilene 100% alta densità stabilizzata ai raggi UV.

Caratteristiche: senza anima; lavorazione granita. Questo tipo di treccia è ideale quando si richiede una fune leggera e galleggiante. Resistente ai raggi UV e all'abrasione. Facile da impiombare.

Classe: galleggiante.

Colore: arancione, nera, bianca (a richiesta bicolore e colori fluorescenti).

Utilizzo e impiego: per sagole di salvataggio, traino sci nautico, tientibene e ormeggio leggero (canotti e gommoni); utilizzato per delimitare percorsi in mare e piste sciistiche, oltre che per delimitare pascoli di allevamento bestiame. (A richiesta disponibile anche nella versione con filamento in rame per conduzione elettricità).

Construction: braid – cover 16 plait; without core.

Composition: 100% high density polyethylene fibre UV resistant.

Features: without core. Light and floating rope. UV and abrasion resistant. Easy to splice.

Class: floating.

Colour: orange, black, white (upon request in two-colours and in fluorescent colours).

Applications: for rescue lines, water-ski, handrails, light mooring (rubber boats and rubber dinghies). Also for marking sea routes, ski tracks and pasturelands (available with a copper filament for electric conduction).

bianco white	nero black	arancione orange	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	carico di rottura Kg MBL Kg	peso gr/mt weight gr/m
600004	600104	600204	4	500	150	7,5
600005	600105	600205	5	500	210	11
600006	600106	600206	6	200	400	15
600008	600108	600208	8	200	700	24
600010	600110	600210	10	200	1.000	36
600012	600112	600212	12	200	1.300	60
600014	600114	600214	14	150	1.800	70
600016	600116	600216	16	100	2.000	88

I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

340-F



Construction: double braid – 32 plait cover; 12 plait core.

Composition: cover made of high-tenacity polyester fibre and aramid fibre, core in high modulus polyethylene fibre (HMPE) with polyurethane protective coating.

Features: excellent abrasion and heat resistant, good grip.

Colour: coloured.

Applications: to control the descent when working on a tree. Creation of lanyard and friction knots.

DOPPIA TRECCIA PER NODI A FRIZIONE DOUBLE BRAID FOR FRICTION KNOTS

Costruzione: doppia treccia – calza 32 fusi; anima 12 fusi.

Composizione: calza mista in fibra di poliestere alta tenacità e fibra aramidica, anima in polietilene ad alto peso molecolare (HMPE) con impregnazione protettiva in resina poliuretana.

Caratteristiche: ottima resistenza all'abrasione e al calore, buona presa.

Colore: colorata.

Utilizzo e impiego: per controllare la discesa nei lavori in pianta. Costruzione di longe e di nodi a frizione.

codice code	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	carico di rottura MBL Kg	carico di rottura MBL kN	peso gr/mt weight gr/m
340009	9	25/50/100	1.900	18.6	57



340



Construction: double braid – cover 32 plait; core 16 plait.

Composition: cover made of high-tenacity polyester fibre, with opposite twists, core made of aramid fibre.

Features: light, almost inextensible.

Colour: coloured (multi-colour fantasy only for diameter 6.2 mm certified model K2).

Applications: high performance braided rope for mountain, ski mountaineering and hiking. Used for alpine and helicopter rescue in the certified version K2.

DOPPIA TRECCIA KELAPLAM (PES/ARAMIDICA) KELAPLAM DOUBLE BRAID (PES/ARAMID)

Costruzione: doppia treccia – calza 32 fusi; anima 16 fusi.

Composizione: calza in fibra di poliestere alta tenacità a torsioni contrapposte, anima in fibra aramidica.

Caratteristiche: leggera, praticamente inestensibile.

Colore: colorata (multicolor fantasy solo nel diametro 6.2 mm modello K2 certificata).

Utilizzo e impiego: cordino di posizionamento in montagna ad alte prestazioni, per sci alpinismo ed escursionismo. Utilizzato nella versione certificata K2 da soccorso alpino, elisoccorso e dai gruppi CAI.

Certificata
Certified according to
EN 564:2006

colorata coloured	multicolor fantasy	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	carico di rottura Kg MBL Kg	peso gr/mt weight gr/m
340055		5,5	100	1.400	23
	340066 – K2 (*)	6,2	100	1.650	27

(*) Certificata EN 564:2006 / Certified according to EN 564:2006



I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

830

TRECCIA KELAFIRE 100% ARAMIDICA

KELAFIRE BRAID 100% ARAMID FIBRE

Certificata
Certified according to
EN 564:2006



Costruzione: treccia – calza 12, 16 fusi liscia; senza anima.

Composizione: 100% fibra aramidica.

Caratteristiche: resistente al fuoco. Prodotta nel diametro standard 10 mm (altri diametri a richiesta). Temperatura di decomposizione termica tra i 427°C e i 482°C. Temperatura massima di utilizzo 350°C. Tenacità residua dopo 10 ore di esposizione a 250°C. circa 80%.

Classe: ignifuga.

Colore: naturale gialla.

Utilizzo e impiego: per attrezzature antincendio e dotazioni di sicurezza VV. FF.

Construction: braid – cover 12, 16 plait; without core.

Composition: 100% aramid fibre.

Features: fire-resistant. Produced in standard diameter 10 mm (other diameters on request). Thermal decomposition temperature between 427 °C and 482°C.

Maximum working temperature 350°C. Left tenacity after 10 hours exposure at 250°C. about 80%.

Class: fireproof.

Colour: natural yellow.

Applications: for fire-fighting equipment and safety equipment for fire brigades.

giallo yellow	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	confezione packaging	carico di rottura Kg MBL Kg
830028	2.8	200	bobina/reel	420
830035	3.5	200	bobina/reel	750
830040	4	200	bobina/reel	1.080
830000	10 47 gr/mt	200	bobina/reel	3.400
830001	10	20	matassa con 1 redance inox impiombata/ coil with 1 spliced stainless steel thimble	2.700
830002	10	20	matassa con 2 redance inox impiombate/ coil with 2 spliced stainless steel thimbles	2.700
830020	10	20	matassa senza redance/ coil without thimble	3.400



I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

815



Construction: braid – 32 plait cover; polyamide double S/Z twisted core.

Composition: cover and core 100% high tenacity nylon fibre.

Features: anti-twist, thermo-fixed opposite double twisted core.

Class: climbing/speleology, industry, safety and tree climbing.

Colour: coloured.

Applications: static braided rope for speleology; for industrial uses such as climbing and rock scaling; tree climbing, fall arrest, life line and safety line for construction works and works on a height. Especially appreciated for its low elongation.

TRECCIA STATICA MARELLI MARELLI STATIC BRAID

Costruzione: treccia – calza 32 fusi granita; anima in poliammide a gherlini con torsioni S/Z.

Composizione: calza e anima in fibra di nylon 100% alta tenacità.

Caratteristiche: anima termofissata gherlino con torsioni contrapposte, antigiro.

Classe: alpinismo/speleologia, industria, sicurezza e tree climbing.

Colore: colorata.

Utilizzo e impiego: treccia statica da speleologia; per usi industriali quali lavori in parete e disgaggi; tree climbing, anticaduta, linee vita e sicurezza per lavori edili ed in quota. Particolarmente apprezzata come corda da risalita per la sua staticità.

Certificata
Certified according to
EN 1891:1998 Tipo A

codice code	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezionamento packaging	carico di rottura MBL kg	carico di rottura MBL kN	peso gr/mt weight gr/m
815215 MARELLI	10,5	a richiesta/on request	3.400	33.7	69
815216 MARELLI	11,7	a richiesta/on request	4.180	41	85

Disponibile anche in bobine jumbo di pezzature maggiori per negozi/ Also available in jumbo reels for shops

Oltre alle confezioni standard da tabella, è possibile avere lunghezze a richiesta.

In addition to the standard lengths from the table, it is possible to have lengths on request.



816



Construction: double braid – 20 plait cover; 12 plait S/Z twisted core.

Composition: cover 100% HT polyester fibre and core 100% high tenacity nylon fibre.

Features: anti-twist, 12 strand opposed and balanced double twisted braided core.

Class: working rope for tree climbing, safety.

Colour: coloured.

Applications: specially designed for tree climbers. Suitable for the majority of mechanical equipment and for friction knots.

DOPPIA TRECCIA STATICA REDWOOD REDWOOD STATIC DOUBLE BRAID

Costruzione: doppia treccia – calza 20 fusi; anima 12 fusi con torsioni S/Z.

Composizione: calza in fibra di poliestere alta tenacità e anima in fibra di nylon 100% alta tenacità.

Caratteristiche: anima intrecciata a 12 fusi con torsioni contrapposte e bilanciate, antigiro.

Classe: corda da lavoro per tree climbing, sicurezza.

Colore: colorata.

Utilizzo e impiego: appositamente studiata per i tree climber. Adatta all'uso con tutti i principali dispositivi meccanici e con i nodi a frizione.

Certificata
Certified according to
EN 1891:1998 Tipo A

codice code	confezionamento packaging	diametro Ø mm diameter Ø mm	lunghezza m length m	carico di rottura MBL kg	carico di rottura MBL kN	peso gr/mt weight gr/m
816212	bobina/reel	12,3	a richiesta/on request	3.500	34.4	107
816212-35	matassa con 1 asola/ coil with 1 eye	12,3	35	1.500	15	107
816212-45	matassa con 1 asola/ coil with 1 eye	12,3	45	1.500	15	107
816212-60	matassa con 1 asola/ coil with 1 eye	12,3	60	1.500	15	107
816212-35.2	matassa con 2 asole/ coil with 2 eyes	12,3	35	1.500	15	107
816212-45.2	matassa con 2 asole/ coil with 2 eyes	12,3	45	1.500	15	107
816212-60.2	matassa con 2 asole/ coil with 2 eyes	12,3	60	1.500	15	107
816212-04	longe con 2 asole/ lanyard with 2 eyes	12,3	4	1.500	15	107
816212-05	longe con 2 asole/ lanyard with 2 eyes	12,3	5	1.500	15	107

Disponibile anche in bobine jumbo di pezzature maggiori per negozi/ Also available in jumbo reels for shops

I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

818



Construction: braid – 12 strand round section cover, without core.

Composition: 100% high tenacity polyester with protective coating.

Features: soft touch, easy to slice and abrasion resistant.

Used by tree climbers for anchor points during tree felling.

Colour: red and acid green, blue and acid green.

Applications: for fixing pulleys, anchor points.

TRECCIA VIPER VIPER BRAID

Costruzione: treccia – calza 12 legnoli sezione tonda; senza anima.

Composizione: 100% poliestere alta tenacità con impregnazione protettiva.

Caratteristiche: morbida al tatto, facilmente impalmabile

e resistente alle abrasioni. Usata dai tree climber per i punti di ancoraggio durante gli abbattimenti.

Colore: rossa e verde acido, blu e verde acido.

Utilizzo e impiego: per fissaggio carrucole, punti di ancoraggio.

codice code	colore colour	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	carico di rottura MBL kg	carico di rottura MBL kN	peso gr/mt weight gr/m
818312	rossa e verde acido/ red and acid green	12	200	3.900	38	115
818316	blu e verde acido/ blue and acid green	16	100	6.600	64.7	202

820



Construction: braid – cover 12 plait; without core.

Composition: 100% Dyneema® fibre (registered trademark by DSM), with protective impregnation in coloured polyurethane resin.

Features: without core, very light, high tenacity, almost inextensible, easy to splice.

Elongation: from 0.4% to 0.5% at a working load of 20% of the breaking load.

Class: floating.

Colour: grey, light blue and black, other colours on request.

Applications: sheet, halyard and rigging for sailing race, boom vang, cable for boat's crane and motor vehicle winches.

TRECCIA DYNAPROTECT DYNEEMA® DYNAPROTECT DYNEEMA® BRAID

Costruzione: treccia – calza 12 fusi; senza anima.

Composizione: fibra 100% Dyneema® (marchio registrato DSM), con impregnazione protettiva in resina poliuretana colorata.

Caratteristiche: liscia senz'anima, leggera, altissima tenacità, praticamente inestensibile, facilmente impalmabile.

Allungamento: da 0,4% a 0,5% con un carico di lavoro pari al

20% del carico di rottura.

Classe: galleggiante.

Colore: grigia, azzurra e nera, altri colori a richiesta.

Utilizzo e impiego: scotta, drizza e sartie da regata, caricabasso, ideale anche come cavo per gru, argani e verricelli per fuoristrada.

colorato coloured	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	carico di rottura Kg MBL Kg	peso gr/mt weight gr/m
820001	1	200	150	1
820013	1,3	200	220	1,5
820015	1,5	200	300	2
820002	2	200	450	2,5
820025	2,5	200	600	4
820003	3	200	750	5
820004	4	200	1.400	8
820005	5	200	2.400	14
820006	6	200	3.300	20
820007	7	200	3.800	28
820008	8	200	4.800	38
820009	9	200	6.400	50
820010	10	200	8.200	59
820012	12	200	10.000	90
820014	14	200	14.000	120
820016	16	200	22.100	160
820018	18	200	27.000	210
820020	20	200	32.400	250

I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

821



Construction: braid – cover 12 plait; without core.

Composition: 100% high modulus polyethylene fibre (HMPE), with protective impregnation grey colour polyurethane resin.

Features: without core, very light, high tenacity, almost inextensible, easy to splice.

Elongation: from 0.4% to 0.5% at a working load of 20% of the breaking load.

Class: floating.

Colour: grey, black and yellow (up to mm 24).

Applications: sheet, halyard and rigging for sailing race, boom vang, cable for boat's crane and motor vehicle winches. 1000/2000 mt coils without sealing for glider's towing winches. Static bracing and static tests for agronomist.

TRECCIA DYNAPROTECT PLUS HMPE

DYNAPROTECT PLUS HMPE BRAID

Costruzione: treccia – calza 12 fusi; senza anima.

Composizione: fibra 100% polietilene ad alto peso molecolare (HMPE), con impregnazione protettiva in resina uretanica grigia.

Caratteristiche: leggera, altissima tenacità, praticamente inestensibile, facilmente impalmabile.

Allungamento: da 0,4% a 0,5% con un carico di lavoro pari al 20% del carico di rottura.

Classe: galleggiante.

Colore: grigia, nera e gialla (fino mm 24).

Utilizzo e impiego: scotta, drizza e sartie da regata, caricabasso, ideale anche come cavo per gru, argani e verricelli per fuoristrada. In bobine da 1000/2000 mt senza giunte per verricelli traino alianti. Consolidamento statico e prove statiche per agronomi.

grigio grey	nero black	giallo yellow	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	carico di rottura Kg MBL Kg	peso gr/mt weight gr/m
821003	821103	821203	3	200	915	5
821004	821104	821204	4	200	1.395	9
821005	821105	821205	5	200	2.445	15
821006	821106	821206	6	200	3.770	23
821008	821108	821208	8	200	6.625	40
821010	821110	821210	10	100	10.400	61
821012	821112	821212	12	100	14.985	87
821014	821114	821214	14	100	20.390	117
821016	821116	821216	16	100	26.510	151
821018	821118	821218	18	100	31.610	190
821020	821120	821220	20	100	38.745	230
821022	821122	821222	22	100	45.885	280
821024	821124	821224	24	100	53.025	330
821026	-	-	26	su richiesta/on request	61.180	380
821028	-	-	28	su richiesta/on request	69.340	450
821030	-	-	30	su richiesta/on request	78.515	510
821032	-	-	32	su richiesta/on request	88.715	580
821034	-	-	34	su richiesta/on request	97.890	650
821036	-	-	36	su richiesta/on request	106.050	720
821038	-	-	38	-	118.285	800
821040	-	-	40	-	128.480	890
821042	-	-	42	-	135.620	980
821044	-	-	44	-	148.875	1.070
821046	-	-	46	-	163.150	1.160
821048	-	-	48	-	173.350	1.260
821050	-	-	50	-	187.115	1.370
821052	-	-	52	-	200.880	1.480
821056	-	-	56	-	230.455	1.710
821060	-	-	60	-	257.985	1.950
821064	-	-	64	-	289.595	2.221
821068	-	-	68	-	323.250	2.480
821072	-	-	72	-	358.940	2.780
821076	-	-	76	-	396.665	3.090
821080	-	-	80	-	438.475	3.430
821084	-	-	84	-	484.365	3.620
821088	-	-	88	-	530.250	4.170
821096	-	-	96	-	630.180	4.960
821104	-	-	104	-	722.975	5.860

I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
 Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

821-S

TRECCIA SPEEDY STRONG SPEEDY STRONG BRAID



Costruzione: treccia – calza 12 fusi; senza anima.
Composizione: fibra 100% polietilene ad alto peso molecolare (HMPE), con impregnazione protettiva in resina poliuretanica.
Caratteristiche: leggera, altissima tenacità, praticamente

inestensibile, resistente all'abrasione.
Allungamento: circa 1% con un carico di lavoro pari al 30% del carico di rottura.
Colore: gialla.
Utilizzo e impiego: sagolino da lancio.



giallo yellow	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	carico di rottura MBL Kg	carico di rottura MBL kN	peso gr/mt weight gr/m	confezione pz box pz
821017	1,7	60	220	2.15	2.4	24

Construction: braid –12 plait cover; without core.
Composition: 100% high modulus polyethylene fibre (HMPE), with polyurethane protective coating.
Features: very light, high tenacity, almost inextensible, abrasion resistant.

Elongation: approx. 1% at 30% of the breaking load.
Colour: yellow.
Applications: throwline.

825

TRECCIA DYNALIGHT FIOCCO DI POLIESTERE/DYNEEMA® DYNALIGHT BRAID STAPLE SPUN H.T. POLYESTER/DYNEEMA®



Costruzione: treccia – calza 12 fusi; senza anima.
Composizione: mix fibra di fiocco di poliestere alta tenacità e Dyneema®.
Caratteristiche: liscia, senz'anima, superleggera, inestensibile, facilmente impalmabile, anti-scivolo e morbida al tatto.

Classe: galleggiante.
Colore: bicolore melange bianco nelle varianti blu, giallo, rosso e Old American Style
Utilizzo e impiego: come scotta su tutte le derive, spi e randa dove la leggerezza e il basso allungamento sono importanti, facilmente impalmabile.

Construction: braid – cover 12 plait; without core.

Composition: mix of high tenacity staple spun polyester and Dyneema® fibre.

Features: without core, ultra-light, inextensible, easy to splice, anti-slip and soft to the touch.

Class: floating.

Colour: melange two-colour white in the colour variation blue, yellow, red and Old American Style.

Applications: as sheet for dinghies, spinnaker and mainsail where lightness and low elongation are important.

colorata colored	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	carico di rottura Kg MBL Kg	peso gr/mt weight gr/m
825005	4/5	100	500	10
825006	6/7	100	2.000	25
825008	8/9	100	3.000	35
825010	10/11	100	4.000	55

I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
 Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

902



TRECCIA PIATTA PER PESCA POLIAMMIDE H.T. H.T. POLYAMIDE FLAT BRAID

Costruzione: treccia – calza 12,16 fusi liscia; senza anima.
Composizione: fibra di nylon 6.6 100% alta tenacità.
Caratteristiche: senza anima, liscia, piatta, morbida con un'alta resistenza.
Classe: affondante.

Colore: bianca.

Utilizzo e impiego: piattina per armare, cucire, riparare, costruire reti da pesca ed altro uso nautico, sportivo e industria in genere.

Construction: braid – cover 12,16 plait; without core.

Composition: 100% high tenacity nylon fibre 6.6.

Characteristics: without core, flat, soft with high resistance.

Class: sinking.

Colour: white.

Applications: for fishing, sewing, refitting, making nets and other use for boats, sport and industry.

bianco white	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	carico di rottura Kg MBL Kg	peso gr/mt weight gr/m	pz per scatola pc for box
902008	0,8	1.000	50	0,9	8
902001	1	1.000	72	1,3	8
902015	1,5	1.000	90	1,8	8
902002	2	500	150	2,7	6
902025	2,5	500	200	3,7	6
902003	3	500	280	5,2	4
902035	3,5	500	330	5,7	4
902004	4	500	380	7,5	1
902005	5	500	600	13,8	1
902006	6	500	800	17,5	1

843



TRECCIA PIATTA PER PESCA POLIESTERE H.T. H.T. POLYESTER FLAT BRAID

Costruzione: treccia – calza 12,16 fusi liscia; senza anima.
Composizione: fibra di poliestere 100% alta tenacità.
Caratteristiche: senza anima, liscia, piatta, morbida con un'alta resistenza.
Classe: affondante.

Colore: bianca, nera (a richiesta verde militare).

Utilizzo e impiego: piattina per armare, cucire, riparare, costruire reti da pesca ed altro uso nautico e sportivo in genere.

Construction: braid – cover 12,16 plait; without core.

Composition: 100% high tenacity polyester fibre.

Characteristics: without core, flat, soft with high resistance.

Class: sinking.

Colour: white and black (army green colour on request).

Applications: for fishing, sewing, refitting, making nets and other use for boats and sport.

bianco white	nero black	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	carico di rottura Kg MBL Kg	peso gr/mt weight gr/m	pz per scatola pcs for box
843008	843108	0,8	1.000	40	1	8
843001	843101	1	1.000	60	1,5	8
843015	843115	1,5	1.000	75	2	8
843002	843102	2	500	120	3	6
843025	843125	2,5	500	170	4,5	6
843003	843103	3	500	200	5	4
843035	843135	3,5	500	240	5,9	4
843004	843104	4	500	320	8,5	1
843005	843105	5	500	430	14	1
843006	843106	6	500	460	18	1
843810	843110	8-10	600	500	25,5	1
843815	843116	15	500	700	30	1
843820	843120	18-20	500	800	38	1

I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
 Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

925

TRECCIA PALAMITI POLIAMMIDE H.T. H.T. POLYAMIDE LONGLINE BRAID



Construction: braid – cover 12,16 plait; twisted core.

Composition: cover and core 100% high tenacity nylon 6.6 fibre.

Features: single braid with core, semi-rigid.

Class: sinking.

Colour: white.

Applications: longline for fishing, professional fishing, nautical and sport uses.

Costruzione: treccia – calza 12,16 fusi granita; anima ritorta.

Composizione: calza e anima in fibra di nylon 6.6 100% alta tenacità.

Caratteristiche: animata, granita, semirigida.

Classe: affondante.

Colore: bianca.

Utilizzo e impiego: per palamiti, pesca professionale, nautica e sport.

bianco white	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	carico di rottura Kg MBL Kg	peso gr/mt weight gr/m	pz per scatola pcs for box
925008	0,8	1.000	30	0,9	8
925001	1	1.000	40	1,2	8
925015	1,5	1.000	80	2,7	8
925002	2	500	105	3,5	6
925025	2,5	500	155	4,4	6
925003	3	500	250	6,3	4
925035	3,5	500	320	8,4	4
925004	4	500	380	10	1
925005	5	500	450	21	1

844

TRECCIA PALAMITI POLIESTERE H.T. H.T. POLYESTER LONGLINE BRAID



Construction: braid – cover 12,16 plait; with core.

Composition: cover and core 100% high tenacity polyester fibre.

Features: single braid with core; semi-rigid.

Class: sinking.

Colour: white, black, army green (other colours on request).

Applications: longline for fishing, professional fishing, nautical and sport uses.

Tipo: treccia – calza 12,16 fusi granita; animata.

Composizione: calza e anima in fibra di poliestere 100% alta tenacità.

Caratteristiche: animata, granita, semirigida.

Classe: affondante.

Colore: bianca, nera, verde militare (altri colori a richiesta).

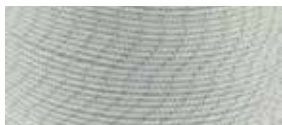
Utilizzo e impiego: per palamiti, pesca professionale, nautica e sport.

bianco white	nero black	verde militare army green	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	carico di rottura Kg MBL Kg	peso gr/mt weight gr/m	pz per scatola pc for box
844008	844108	-	0,8	1.000	30	1	8
844001	844101	844201	1	1.000	35	1,5	8
844015	844115	844215	1,5	1.000	95	2,8	8
844002	844102	844202	2	500	120	3,4	6
844025	844125	844225	2,5	500	170	4,8	6
844003	844103	844203	3	500	270	6,5	4
844035	844135	844235	3,5	500	340	9	4
844004	844104	844204	4	500	400	12	1
844005	844105	844205	5	500	480	18	1

I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

952

TRECCIA RILOGA PES/NYLON H.T. H.T. PES/NYLON BRAID FOR CURTAIN RAIL



Construction: braid – cover 12,16 plait; without core.

Composition: 100% high tenacity polyester or nylon fibre.

Features: single braid without core.

Colour: white (with coloured flecks on request).

Applications: for curtain rails, curtaining and upholsterers, for all technical purpose.

Costruzione: treccia – calza 12,16 fusi granita; senza anima.

Composizione: fibra di poliestere o nylon alta tenacità. Caratteristiche: senza anima, granita.

Colore: bianca (a richiesta anche con segnalino colorato).

Utilizzo e impiego: per riloghe, tendaggio e tappezzeri, per uso tecnico e professionale.

bianco white	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	peso gr/mt weight gr/m
952025	2,5	500	4,8
952003	3	500	5
952035	3,5	500	5,8

453

TRECCIA RILOGA PPL PPL CORD FOR CURTAIN RAIL



Construction: braid – cover 12,16 plait; without core.

Composition: polypropylene fibre, UV resistant.

Features: single braid, without core.

Colour: white (coloured on request).

Applications: for curtain rails, curtaining and upholsterers, for all general purpose.

Costruzione: treccia – calza 12,16 fusi granita; senza anima.

Composizione: fibra di polipropilene stabilizzata ai raggi UV.

Caratteristiche: granita, senza anima.

Colore: bianca (a richiesta colorata).

Utilizzo e impiego: per riloghe, tendaggio e tappezzeri, per usi generici.

bianco white	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	carico di rottura Kg MBL Kg	peso gr/mt weight gr/m
453002	2	250/500	80	2,4
453025	2,5	250/500	95	2,6
453003	3	250/500	130	3,5
453035	3,5	250/500	160	5,2

I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

861

TRECCIA VENEZIANA PES/NYLON H.T. H.T. PES/NYLON BRAID FOR VENETIAN BLIND



Construction: braid – cover 16 plait; with core.

Composition: cover made of high tenacity polyester or polyamide fibre, core in natural fibre.

Characteristics: single braid with core.

Colour: white (coloured on request).

Applications: for Venetian blinds and window shades, for all technical purpose.

Costruzione: treccia – calza 16 fusi liscia; animata

Composizione: calza poliestere o poliammide alta tenacità, anima in fibra naturale.

Caratteristiche: animata, liscia.

Colore: bianca (colorata su richiesta).

Utilizzo e impiego: per veneziane e tende a pacchetto, per uso tecnico e professionale.

bianco white	colorata coloured	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	peso gr/mt weight gr/m
861032	861132	3,2	500	1,5

427

TRECCIA VENEZIANA PPL PPL CORD FOR VENETIAN BLIND



Construction: braid – cover 12,16 plait; with core.

Composition: cover made of polypropylene fibre UV resistant, core in natural fibre.

Features: single braid, with core.

Colour: white, venetian green, yellow cedar, yellow sun, golden yellow, orange, red, burgundy, dark blue, baltic blue, royal blue, light green, dark green, chestnut brown, light jute, sand beige, pearl grey, dark grey and black.

Applications: for venetian blind, necklaces, bracelets, key-rings, gadgets, promotional items and generic uses.

Costruzione: treccia – calza 12,16 fusi liscia; animata.

Composizione: calza polipropilene stabilizzato ai raggi UV, anima in fibra naturale.

Caratteristiche: animata, liscia.

Colore: bianco, verde veneziana, giallo cedro, giallo sole, giallo oro, arancione, rosso, bordeaux, blu scuro, blu baltic,

azzurro royal, verde chiaro, verdone, testa di moro, yuta chiaro, beige sabbia, grigio perla, grigio scuro e nero.

Utilizzo e impiego: per tende alla veneziana, collane, braccialetti, portachiavi, gadget, articoli promozionali e usi generici.

bianco white	colorata coloured	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	carico di rottura Kg MBL Kg	peso gr/mt weight gr/m
427002	427102	2	500	75	2,5
427003	427103	3	250/500 (*)	90	4

(*) Confezione mt. 250 solo per colori bianco e verde veneziana/Packaging 250 mt only for white and venetian green.

080 Pantone® 102C giallo cedro cedar yellow 	085 Pantone® 129C giallo sole sun yellow 	090 Pantone® 131C giallo oro gold yellow 	110 Pantone® 151C arancio orange 	150 Pantone® 199C rosso red 	961 Pantone® 228C bordeaux bordeaux 	579 Pantone® 2768C blu scuro dark blue 
795 Pantone® 285C blu baltic baltic blue 	975 Pantone® 300C azzurro royal royal blue 	054 Pantone® 1339C verde chiaro light green 	375 Pantone® 350C verdone dark green 	275 Pantone® 448C testa di moro chestnut brown 	953 Pantone® 468C yuta chiaro light jute 	359 Pantone® 465C beige sabbia sand beige 
046 Pantone® 401C grigio perla pearl grey 	064 Pantone® 425C grigio scuro dark grey 	507 Pantone® 369C verde veneziana venetian green 	111 nero black 	000 neutrobianco neutral white 		

I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

869



TRECCIA PER TENDE A PACCHETTO PES H.T. H.T. PES CORD FOR ROMAN BLIND

Costruzione: treccia – calza 16 fusi liscia; animata.

Composizione: calza e anima in fibra di poliestere alta tenacità.

Caratteristiche: animata, liscia.

Colore: bianca (nera solo per diametri mm. 1,4 e 1,8).

Utilizzo e impiego: tendaggi per uso tecnico professionale.

Construction: braid – cover 16 plait; with core.

Composition: cover and core 100% high tenacity polyester fibre.

Characteristics: single braid, with core.

Colour: white (black colour for diameters mm 1,4 and mm 1,8 only).

Applications: professional and technical use for curtains.

bianco white	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	peso gr/mt weight gr/m
869008	0,8	500	0,56
869010	1,0	500	0,6
869012	1,2	500	1,24
869014	1,4	500	1,5
869018	1,8	500	2,5

817



TRECCIA PIOMBI PES H.T. PER TENDE LEADED H.T. PES BRAID FOR CURTAINS

Costruzione: treccia – calza 16 fusi liscia; animata.

Composizione: calza in fibra di poliestere 100% alta tenacità, anima in rosario di piombo.

Caratteristiche: animata, liscia, ottima resistenza all'uso.

Colore: bianca.

Utilizzo e impiego: tendaggi, arredamenti e passamaneria.

Construction: braid – cover 16 plait; with core.

Composition: cover made of 100% high tenacity polyester fibre; core made of lead.

Features: single braid, with core, high resistant to the use.

Colour: white.

Utilization: curtains, furnishings, and trimmings.

bianco white	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	scatole pz boxes pcs	peso gr/mt weight gr/m
817002	2	400	2	25
817025	2,5	300	2	35
817003	3	200	2	50
817035	3,5	150	2	70
817004	4	100	2	85
817045	4,5	100	2	100
817055	5,5	80	2	150
817006	6	60	2	200
817009	9	30	2	360

I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

400

TRECCIA COLORATA PPL

PPL COLOURED BRAID



Costruzione: treccia – calza 16, 20, 24, 32 fusi liscia; animata.

Composizione: calza e anima fibra di polipropilene stabilizzata ai raggi UV.

Caratteristiche: animata, liscia.

Classe: galleggiante.

Colore: bianca e colorata con/senza segnalino.

Utilizzo e impiego: per vari impieghi correnti, dove non si richiedono particolari prestazioni.

Construction: braid – cover 16, 20, 24, 32 plait; with core.

Composition: cover and core in polypropylene fibre, UV resistant.

Feature: single braid, with core.

Class: floating.

Colour: white and coloured with or without flecks.

Applications: suitable for generic uses, no for particular performances.

bianco white	colorata coloured	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	carico di rottura Kg MBL Kg	peso gr/mt weight gr/m
400002	400102	2	500	75	2,5
400003	400103	3	500	90	4
400004	400104	4	200	130	10
400005	400105	5	200	180	16
400006	400106	6	200	270	25
400008	400108	8	200	460	40
400010	400110	10	200	800	55
400012	400112	12	200	950	70

Prodotto non in stock service. Richiesto quantitativo minimo. / Non stock service product. Minimum order quantity required.

CARTELLA COLORI / COLOUR CHART

080 Pantone® 102C giallo cedro cedar yellow 	085 Pantone® 129C giallo sole sun yellow 	090 Pantone® 131C giallo oro gold yellow 	110 Pantone® 151C arancio orange 	150 Pantone® 199C rosso red 	961 Pantone® 228C bordeaux bordeaux 	579 Pantone® 2768C blu scuro dark blue 
795 Pantone® 285C blu baltic baltic blue 	975 Pantone® 300C azzurro royal royal blue 	054 Pantone® 1339C verde chiaro light green 	375 Pantone® 350C verdone dark green 	275 Pantone® 448C testa di moro chestnut brown 	953 Pantone® 468C yuta chiaro light jute 	359 Pantone® 465C beige sabbia sand beige 
046 Pantone® 401C grigio perla pearl grey 	064 Pantone® 425C grigio scuro dark grey 	507 Pantone® 369C verde veneziana venetian green 	111 nero black 	000 neutro bianco neutral white 		

I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
 Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

912

TRECCIA EDILCOTTON/LIGNOLA COTONE
COTTON STRAND/EDILCOTTON BRAID**Costruzione:** treccia – calza 12 fusi liscia; senza anima.**Composizione:** calza fibre naturali di cotone/poliestere cottoniero.**Caratteristiche:** senza anima, liscia.**Colore:** ecrù.**Utilizzo e impiego:** filo edile antiscivolo, cordino per tracciare, gadget, articoli promozionali e abbigliamento.**Construction:** braid – cover 12 plait; without core.**Composition:** cover natural cotton/staple spun polyester fibre.**Features:** single braid, without core.**Colour:** ecru.**Applications:** anti-slip building thread, rope to trace, gadgets, promotional items and clothing.

ecrù ecru	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	peso gr/mt weight gr/m	confezione packaging	carico di rottura Kg MBL Kg	pz per scatola pc for box
912000	2	100	2,1	flangiato/flanged	55	24
912002	2	500	2,1	bobina/reel	55	24

**COTONE**

I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

324-F

MINIROCCHETTI FLUO PER EDILIZIA MINI SPOOLS IN FLUORESCENT COLORS FOR CONSTRUCTION INDUSTRY

New



Costruzione: treccia – calza 12 fusi granita; senza anima

Composizione: calza in fibra di poliestere colorata 100% alta tenacità.

Caratteristiche: senza anima, granita. Elevato carico di rottura e basso allungamento; resistente all'abrasione e ai raggi UV.

Classe: affondante.

Colore: 4 colori fluo ad alta visibilità.

Utilizzo e impiego: filo edile per filo a piombo e tracciatura.

Construction: braid – 12-spindle granite sock; without core.

Composition: 100% high tenacity coloured polyester fibre braid.

Characteristics: coreless, granite. High breaking load and low elongation; abrasion and UV resistant.

Class: sinking.

Colour: 4 high visibility fluorescent colours.

Use and application: plumb and marking wire.

codice code	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	carico di rottura Kg MBL Kg	pz per scatola pc for box
324884-F	1.5	100	115	24 bobine da 100mt/cad con colori assortiti 24 spools of 100m/each with different colours

NUOVI MINIROCCHETTI FLUO PER EDILIZIA



**SUPER
RESISTENTI!**
Carico
di rottura
115 kg

I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

906

TRECCIA COTONE SENZA ANIMA COTTON BRAID WITHOUT CORE



Construction: braid – cover 8, 12, 16, 20, 24, 32 plait; without core.

Composition: cover 100% natural cotton fibre.

Features: single braid, without core. (on request in acrylic fibre and staple spun polyester).

Colour: ecru (on request also coloured).

Applications: clothing, handles for shopping bags – sea bags, decorating, interior design and various purpose where a natural soft fibre is required.

Costruzione: treccia – calza 8, 12, 16, 20, 24, 32 fusi liscia; senza anima.

Composizione: calza 100% cotone naturale.

Caratteristiche: senza anima, liscia. (a richiesta lavorazione granita e in acrilico e poliestere cotoniero).

Colore: ecru (a richiesta colorata).

Utilizzo e impiego: abbigliamento, manici per borse shopping – sacche mare, decorazione, arredamento e utilizzi vari dove si richiede una fibra naturale morbida.

ecru ecru	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	peso gr/mt weight gr/m
906003	3	1.500	3,2
906004	4	500	4,5
906005	5	200	7
906006	6	200	9
906008	8	200	16
906010	10	200	22
906012	12	200	26,5

916

TRECCIA COTONE ANIMATA COTTON BRAID WITH CORE



Construction: braid – cover 8, 12, 16, 20, 24, 32 plait; with core.

Composition: cover and core 100% natural cotton fibre.

Features: single braid, with core (on request in acrylic fibre and staple spun polyester).

Colour: ecru, pure-white and coloured.

Applications: clothing, handles for shopping bags – sea bags, decorating, interior design and various purpose.

Costruzione: treccia – calza 8, 12, 16, 20, 24, 32 fusi liscia; animata.

Composizione: calza e anima 100% cotone naturale.

Caratteristiche: animata, liscia (a richiesta lavorazione granita e in acrilico e poliestere cotoniero).

Colore: ecru, candido e colorato.

Utilizzo e impiego: abbigliamento, manici per borse shopping – sacche mare, per decorazione, arredamento e utilizzi vari dove si richiede una fibra naturale.

ecru ecru	candido pure-white	colorato coloured	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	peso gr/mt weight gr/m
916103	916203	916303	3	1.000	4
916104	916204	916304	4	500	6
916105	916205	916305	5	200	9
916106	916206	916306	6	200	12
916107	916207	916307	7	200	14
916108	916208	916308	8	200	18
916110	916210	916310	10	200	35
916112	916212	-	12	200	65
916114	916214	-	14	200	90
916116	916216	-	16	200	125

I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

942

TRECCIA CERATA COTONE
WAXED COTTON CORD



Composition: 100% polished and waxed cotton.

Features: braid available flat and round section, in different colours (on request available in different heights and diameters).

Applications: for jewellery and goldsmith's art, necklaces, bracelets, gadgets, clothing and various purpose.

Costruzione: cotone 100% cerato e lucidato.

Caratteristiche: treccia disponibile nella sezione tonda e nella sezione piatta, in diverse colorazioni. (a richiesta disponibile in altezze e diametri differenti).

Utilizzo e impiego: per bigiotteria e oreficeria, collane e braccialetti, gadget, abbigliamento e usi vari.

bianco white	nero black	colorata coloured	piatta altezza h mm flat height h mm	tonda diametro mm round diameter mm	confezione mt packaging m
942000	942011	942057	2,3	-	2.000
942100	942111	942157	-	1	2.000
942200	942211	942257	-	2	1.500

Prodotto non a magazzino. Colori e quantità su richiesta. / Product not in stock. Colours and quantities on request..



I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

905

TRECCIA PER ILLUSIONISTI

BRAID FOR ILLUSIONIST

New



Costruzione: treccia – calza 16 fusi; senza anima.
Composizione: fibra di acrilico.
Caratteristiche: senza anima. Morbida al tatto, grande facilità di taglio e ben visibile con le lampade di Wood.

Colore: candido.
Utilizzo e impiego: creata appositamente per il settore della prestidigitazione.

Construction: braid – cover 16 plaits; without core.
Composition: acrylic fibre.
Features: without core. Soft to the touch, easy to cut and clearly visible with Wood lamps.

Colour: pure white.
Applications: designed especially for prestidigitation.

candido pure white	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m
905010	10	200

004

CORDONATA AGHITEX POLIPROPILENE

PPL AGHITEX KNITTED CORD



Construction: cord manufactured with needles.

Composition: polypropylene fibre UV resistant (polyester or cotton on request).

Features: single braid, without core, quite elastic.

Colour: white, yellow cedar, yellow sun, golden yellow, orange, red, burgundy, dark blue, Baltic blue, royal blue, light green, dark green, chestnut brown, light jute, sand beige, pearl grey, dark grey and black (please specify in the order the article code followed by the colour code).

Applications: for gadgets, promotional items, handles for bags and shop bags, different uses, no for particular performances.

Costruzione: cordonata-tripolino lavorazione ad aghi.
Composizione: fibra di polipropilene stabilizzata ai raggi UV (a richiesta in poliestere o cotone).
Caratteristiche: liscia, senza anima, leggermente elastica.
Colore: bianco, giallo cedro, giallo sole, giallo oro, arancione, rosso, bordeaux, blu scuro, blu baltic, azzurro royal, verde chiaro, verdone, testa di moro, yuta chiaro,

beige sabbia, grigio perla, grigio scuro e nero (specificare nell'ordine il codice dell'articolo seguito dal codice colore).

Utilizzo e impiego: gadget, articoli promozionali, manici per borse e sacchetti, maniglie in genere e usi vari dove non si richiedono prestazioni particolari.

colorata coloured	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	peso gr/mt weight gr/m	pz per scatola pc for box
000604	1	1.000	1	30
001204	2,7	500	2,5	24
002404	4	1.500	4,5	1
003004	4,5	1.500	6	1
003604	5	1.200	8	1
004204	5,5	800	9,5	1

080
Pantone® 102C
giallo cedro
cedar yellow



085
Pantone® 129C
giallo sole
sun yellow



090
Pantone® 131C
giallo oro
gold yellow



110
Pantone® 151C
arancione
orange



150
Pantone® 199C
rosso
red



961
Pantone® 228C
bordeaux
bordeaux



579
Pantone® 2768C
blu scuro
dark blue



795
Pantone® 285C
blu baltic
baltic blue



975
Pantone® 300C
azzurro royal
royal blue



054
Pantone® 1339C
verde chiaro
light green



375
Pantone® 350C
verdone
dark green



275
Pantone® 448C
testa di moro
chestnut brown



953
Pantone® 468C
yuta chiaro
light jute



359
Pantone® 465C
beige sabbia
sand beige



046
Pantone® 401C
grigio perla
pearl grey



064
Pantone® 425C
grigio scuro
dark grey



507
Pantone® 369C
verde veneziana
venetian green



111
nero
black



000
neutro bianco
neutral white



I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.





A collection of various ropes and hardware is displayed on a light-colored wooden surface. At the top, a thick, dark blue braided rope is coiled, with a silver metal shackle attached to it. Below this, a smaller coil of dark blue rope is visible. To the left, there is a bright orange rope tied in a knot. In the bottom left corner, a section of light grey braided rope is shown. The wooden surface has some faint, dark markings, including a large 'P' and the word 'Pronti'.

Pronti all'uso
Ready to use

Description: box containing 24 minispools, with different diameters and colours.

Category 335: DYNAPLAM double braid

cover made of high tenacity polyester with opposite twists, core in Dyneema®.

Category 210: H.T. polyester braid

cover and core made of high tenacity polyester fibre.

Category 400: PPL braid

cover and core made of 100% polypropylene UV resistant.

Descrizione: scatola contenente 24 minirocchetti della stessa categoria, con diametri e colori assortiti.

Categoria 335: doppia treccia DYNAPLAM

calza in fibra di poliestere alta tenacità a torsioni contrapposte, anima in Dyneema®.

Categoria 210: treccia poliestere HT

calza e anima in fibra di poliestere alta tenacità.

Categoria 400: treccia PPL

calza e anima 100% polipropilene stabilizzato ai raggi UV colorato.

codice code	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	carico di rottura Kg MBL Kg	codice scatola box code	pz per scatola pc for box
335154	1,5	40	120	324335	24 bobine con diametri e colori assortiti / 24 reels with different diameters and colours
335203	2	30	240		
335252	2,5	20	320		
335317	3	17	450		
210240	2	40	120	324210	24 bobine con diametri e colori assortiti / 24 reels with different diameters and colours
210253	2,5	30	190		
210320	3	20	270		
210410	4	10	400		
400230	2	30	-	324400	24 bobine con diametri e colori assortiti / 24 reels with different diameters and colours
400317	3	17	-		

Disponibili anche in bobine da 100-200 mt / Also available in 100-200 m reels



I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

700

PAGLIETTO OCEANICO

OCEAN PLAIT MAT

Costruzione: tappetino ovale realizzato in corda a 3 legnoli e intrecciato a mano.

Composizione: polipropilene stabilizzato ai raggi UV, fiocco di poliestere 100% alta tenacità oppure canapa naturale

Caratteristiche: intrecciato a mano, lavabile e antimuffa (ad esclusione della tipologia in canapa). Disponibile in tre

differenti dimensioni.

Colore: PPL - bordeaux, verde inglese, blu scuro, sabbia-juta, tabacco; PES/COT: Beige, Blu, nero; NATURALE: canapa.

Utilizzo e impiego: decorazione, arredamento nautico e casalingo.

MATERIALE MATERIAL

PPL

bordeaux burgundy	verdone English green	blu scuro dark blue	sabbia sand	tabacco tobacco	numero intrecci plots number	dimensioni cm dimension cm
700334	700544	700684	700714	700764	4 passate	55 x 35
700335	700545	700685	700715	700765	5 passate	65 x 40
700336	700546	700686	700716	700766	6 passate	75 x 50

MATERIALE MATERIAL

PES/COT

NATURAL

old american style old american style	blu blue	nero black	canapa naturale natural hemp	numero intrecci plots number	dimensioni cm dimension cm
700144	700244	700044	700164	4 passate	55 x 35
700145	700245	700045	700165	5 passate	65 x 40
700146	700246	700046	700166	6 passate	75 x 50

Construction: oval carpet made with 3 strand rope and weaved by hand.

Composition: polypropylene fibre UV resistant; 100% high tenacity polyester staple spun or natural hemp.

Features: woven by hand, washable and anti-mould (except for hemp type). Available in three different sizes.

Colour: PPL - burgundy, English green, dark blue, jute-sand and tobacco. PES/COT: Beige, blue, black, NATURAL: natural hemp.

Applications: decoration, nautical and home interior design.



I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

800



Construction: double braid – cover 16, 20, 24 plait; core 12, 16 plait weighted with lead and stainless-steel thimble to one end.

Composition: cover in high tenacity polyester fibre, opposing-twist, core in high tenacity polyester fibre and lead.

Features: limited elongation, quick sinking.

Colour: white, white with flecks.

Applications: suitable for anchoring with electric or manual winches or for traditional anchoring operations avoiding to use the chain on board. Recommended for sandy backdrops. Ready to use.

DOPPIA TRECCIA PIOMBATA CON REDANCE PER VERRICELLI – ANCORA **LEADED DOUBLE BRAID ANCHOR LINE**

Costruzione: doppia treccia – calza 16, 20, 24 fusi liscia; anima 12, 16 fusi appesantita con rosario di piombo; terminale con redance in acciaio inox.

Composizione: calza in fibra di poliestere alta tenacità a torsioni contrapposte, anima in fibra di poliestere alta tenacità e piombo.

Caratteristiche: ridotto allungamento, affondante.

Colore: bianca, bianca con segnalino.

Utilizzo e impiego: adatta all'ancoraggio con verricelli elettrici e manuali o per le tradizionali operazioni di ancoraggio evitando così l'utilizzo della catena a bordo. Indicato per fondali sabbiosi. Pronta all'uso.

bianco; bianca c/segnalino white; with w/fleck	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	carico di rottura Kg MBL Kg	peso gr/mt weight gr/m
800008	8	30	1.200	95
800010	10	30	1.850	120
800012	12	35	2.740	160
800014	14	40	3.900	280
800016	16	50	4.600	320



200-RP



TRECCIA ANCORA CON REDANCE PLASTICA **ANCHOR ROPE WITH PLASTIC THIMBLE**

Costruzione: treccia – calza 16, 24, 32 fusi liscia; anima ritorta.

Composizione: calza in fibra di poliestere 100% alta tenacità, anima in fibra sintetica. Completa di redance in plastica.

Caratteristiche: liscia, animata, con redance cucita.

Classe: affondante.

Colore: bianca con segnalino.

Utilizzo e impiego: per ancoraggio nautico e pesca. Pronta all'uso.

Construction: braid – cover 16, 24, 32 plait; twisted core.

Composition: cover made of 100% high tenacity polyester fibre; core made of synthetic fibre. Equipped with plastic thimble.

Features: single braid, with core and sewn thimble.

Class: sinking.

Colour: white with coloured flecks.

Applications: for nautical anchoring and fishing. Ready to use.

codice code	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	carico di rottura Kg MBL Kg	pz per scatola pc per box
200106-30RP	6	30	500	1
200108-15RP	8	15	800	1
200108-30RP	8	30	800	1
200108-40RP	8	40	800	1
200108-50RP	8	50	800	1
200110-15RP	10	15	1.200	1
200110-30RP	10	30	1.200	1
200110-40RP	10	40	1.200	1
200110-50RP	10	50	1.200	1
200112-30RP	12	30	1.900	1



I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
 Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

141

Construction: 3 strand rope.
Composition: medium tenacity polyester rope, with hand spliced 30 cm loop (on request, available in high tenacity polyester with a 40% higher breaking load).
Features: double twisted, UV resistant; good tensile strenght; reduced elongation.
Class: sinking.
Colour: white, black (on request for high tenacity, all colours available on item 145 with minimum order).
Applications: for mooring and dock anchoring. Ready to use.



CIME ORMEGGIO CON GASSA SPLICING ROPE FOR MOORING WITH EYE

Costruzione: corda a 3 legnoli.
Composizione: fibra di poliestere media tenacità completa di gassa da 30 cm impiombata a mano, (a richiesta realizzabile in poliestere alta tenacità con un carico di rottura superiore del 40%).
Caratteristiche: lavorazione gherlino. Resistente ai raggi

UV; buona resistenza alla rottura; ridotto allungamento.
Classe: affondante.
Colore: bianca, nera (a richiesta per alta tenacità tutti i colori dell'articolo 145 con minimo quantitativo).
Utilizzo e impiego: per ormeggio nautico e per ancoraggio pontili. Pronta all'uso.

codice code	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	carico di rottura Kg MBL Kg	pz per scatola pc for box
141081	8	10	550	1
141101	10	10	860	1
141121	12	10	1.220	1
141141	14	15	1.700	1
141161	16	15	2.200	1
141181	18	15	2.700	1

Possono essere realizzate in qualsiasi diametro e lunghezza specificando sviluppo gassa.
They can be produced in any diameter and length specifying eye dimension.

142

Construction: 3 strand rope.
Composition: medium tenacity polyester rope, with hand spliced thimble, (on request available in high tenacity polyester with a 40% higher breaking load). Thimbles in stainless steel or plastic.
Features: double twisted, UV resistant; good tensile strenght; reduced elongation.
Class: sinking.
Colour: white, black (on request for high tenacity, all colours available on item 145 with minimum order).
Applications: for mooring and dock anchoring. Ready to use.

CIME ORMEGGIO – ANCORAGGIO CON REDANCE IN ACCIAIO O PLASTICA SPLICING ROPE FOR MOORING - ANCHORING WITH STAINLESS STEEL OR PLASTIC THIMBLE

Costruzione: corda a 3 legnoli.
Composizione: fibra di poliestere media tenacità completa di redance impiombata a mano, (a richiesta realizzabili in poliestere alta tenacità con un carico di rottura superiore del 40%). Le redance possono essere di plastica o di acciaio inox.
Caratteristiche: lavorazione gherlino. Resistente ai raggi

UV; buona resistenza alla rottura; ridotto allungamento.
Classe: affondante.
Colore: bianca, nera (a richiesta per alta tenacità tutti i colori dell'articolo 145 con minimo quantitativo).
Utilizzo e impiego: per ormeggio nautico e per ancoraggio pontili. Pronta all'uso.

codice code	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	carico di rottura Kg MBL Kg	pz per scatola pc for box
142081	8	10	550	1
142083	8	30	550	1
142101	10	10	860	1
142103	10	30	860	1
142121	12	10	1.220	1
142123	12	30	1.220	1
142125	12	50	1.220	1
142141	14	15	1.700	1
142143	14	30	1.700	1
142145	14	50	1.700	1

Possono essere realizzate in qualsiasi diametro e lunghezza specificando sviluppo gassa.
They can be produced in any diameter and length specifying eye dimension.



I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

601

CIME ANULARI REGOLAMENTARI REGULATED FLOATING ROPE FOR LIFEBOUY



Costruzione: treccia – calza 16 fusi; senza anima.
Composizione: fibra di polietilene 100% alta densità stabilizzata ai raggi UV.
Caratteristiche: senza anima. Resistente ai raggi UV e all'abrasione. Carico di rottura minimo garantito 400 kg.
Classe: galleggiante.
Colore: arancione.
Utilizzo e impiego: cime per salvagenti anulari nelle dotazioni di bordo. Pronte all'uso.

Construction: braid – cover 16 plait; without core.
Composition: 100% polyethylene fibre high density, UV resistant.
Features: without core. UV and abrasion resistant. Minimum breaking load guaranteed 400 kg.
Class: floating.
Colour: orange.
Applications: regulated lifebuoy rope for equipment on board. Ready to use.

arancio orange	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	carico di rottura Kg MBL Kg	pz per scatola pc for box
601830	8	30	400	30

717

PUGNI DI SCIMMIA – LANCIASAGOLA HEAVING LINE



Tipo: pallina intrecciata a mano.
Composizione: pallina in piombo rivestita di treccia di poliestere.
Caratteristiche: lancia sagola appesantito con piombo.
Colore: blu, nero.
Utilizzo e impiego: adatto per le operazioni di ormeggio in banchina.

Type: hand-braided ball.
Composition: lead ball covered with polyester braid.
Characteristics: lead heaving line.
Colour: blue and black
Applications: suitable for mooring operations in quay.

blu blue	nero black	peso gr./pz weight gr./pc	diametro Ø mm diameter Ø mm	pz per scatola pc for box
717000	717100	200	30	10

717-K

KIT LANCIASAGOLA HEAVING LINE KIT



Tipo: Kit lancia sagola con pugno di scimmia e doppia treccia Marlyn.
Composizione: pallina da 200 gr. rivestita di treccia di polipropilene completa di doppia treccia in fibra di poliestere 100% alta tenacità.
Caratteristiche: lancia sagola per cime d'ormeggio.
Colore: nero, blu
Utilizzo e impiego: adatto per le operazioni di ormeggio in banchina.

Type: heaving line kit composed of monkey's fist and double braid Marlyn.
Composition: a 200-gr ball covered with polypropylene braid equipped with a double braid in 100% high tenacity polyester fibre.
Features: heaving line for mooring ropes.
Colour: black, blue.
Applications: suitable for docking mooring operations.

nero black	blu blue	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	confezione packaging	peso gr./pz weight gr./pc	pz per scatola pc for box
717106	717006	6	20	matassa	200	2
717108	717008	8	30	matassa	200	2
717110	717010	10	30	matassa	200	2

I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
 Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.



717-V

VORTEX - PESINI DA LANCIO VORTEX - THROW WEIGHTS

Descrizione: in cordura, costruzione robusta, con due occhielli per lancio e recupero corda.
Due differenti colori per distinguere le grammature.
Confezione: secchiello da 20 pz per tipo.

Description: made of cordura fabric, strong construction, with two eyelets for the throwing and retrieval of the rope. Two different colours to identify the grammage.
Packaging: bucket of 20 pieces per type.



codice code	colore colour	peso gr weight gr	pz per secchiello pcs for bucket
717250	giallo e nero/yellow and black	250	-
717350	arancio e nero/orange and black	350	-
324717-40	secchiello/bucket	250+350	40 (20+20)
324717-12	box	250+350	12 (6+6)

718

PORTACHIAVI GALLEGGIANTI FLOATING KEY RING

Tipo: pallina intrecciata a mano.
Composizione: pallina sintetica rivestita di treccia di polipropilene.
Caratteristiche: portachiavi galleggiante.
Colore: grigio, azzurro, giallo, rosso.
Utilizzo e impiego: portachiavi nautico o gadget.

Type: hand-braided ball.
Composition: synthetic ball coated with polypropylene braid.
Characteristics: floating key-ring.
Colour: grey, light blue, yellow, red.
Applications: nautical key-ring or gadgets.



colori assortiti (non vincolanti) assorted colours (not binding)	diametro Ø mm diameter Ø mm	pz per scatola pc for box
324718	30	10

I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

822

GRILLI TESSILI SOFT SHACKLE



Construction: braid – 12 plait cover; without core, spliced.

Composition: 100% high modulus polyethylene fibre (HMPE), with polyurethane protective coating.

Features: very light, high tenacity, fast opening and easy to use.

Colour: coloured.

Applications: manoeuvres, anchoring, connection of equipment.

Costruzione: treccia – calza 12 fusi; senza anima, impiombata.

Composizione: fibra 100% polietilene ad alto peso molecolare (HMPE), con impregnazione protettiva in resina poliuretanica.

Caratteristiche: ultra leggeri, altissima tenacità, apertura veloce e facile da usare.

Colore: colorato.

Utilizzo e impiego: manovre, ancoraggi, connessione di attrezzature.

codice code	diametro Ø mm diameter Ø mm	lunghezza totale cm total length cm	lunghezza utile usable length	carico di rottura MBL Kg	carico di rottura MBL kN	carico di lavoro max WLL Kg	carico di lavoro max WLL IN
822006	6	40	12	1.000	9.8	500	4.9
822008	8	40	12	1.500	14.7	750	7.35
822010	10	40	12	2.000	19.6	1.000	9.8
822012	12	50	16	4.000	39.2	2.000	19.6
822014	14	50	16	6.000	58.8	3.000	29.4

Altri diametri e lunghezze a richiesta. / Others diameters and lengths on request.



822-L

ANELLO CON LOOP RING WITH LOOP

Costruzione: treccia – calza 12 fusi, senza anima, impiombata su anello a basso attrito.

Composizione: treccia in fibra di polietilene ad alto peso molecolare (HMPE), con impregnazione protettiva in resina poliuretanica. Anello in alluminio anodizzato.

Caratteristiche: ultra leggero, resistente e facile da usare.

Colore: anello nero; treccia grigia (altri colori a richiesta).

Utilizzo e impiego: sostituzione dei rinvii a base d'albero.

Construction: braid – 12-plait cover, without core, spliced on a low friction ring.

Composition: braid made of high modulus polyethylene fibre (HMPE) with polyurethane protective coating. Ring made of hard anodized aluminium.

Features: very light, strong and easy to use.

Colour: black ring; grey braid (other colours on request).

Applications: to replace mast foot blocks.

codice code	diametro Ø foro mm hole diameter Ø mm	lunghezza cm length cm	diametro treccia Ø mm braid diameter Ø mm	carico di lavoro sicuro kg SWL kg	codice anello ring code
822003-L60-7	7	60	3	240	733407
822004-L70-10	10	70	4	400	733410
822004-L80-10	10	80	4	700	733410
822005-L90-14	14	90	5	900	733414
822006-L110-14	14	110	6	1500	733414
822006-L130-20	20	130	6	1500	733420

Altri diametri e lunghezze a richiesta



I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

325-R/G

TRAPPE D'ORMEGGIO CON REDANCE IN ACCIAIO INOX O GASSA MOORING BRAID WITH STAINLESS STEEL THIMBLE OR EYE

Costruzione: doppia treccia – calza 16, 20 fusi; anima 12 fusi.

Composizione: calza e anima in fibra di poliestere 100% alta tenacità.

Caratteristiche: doppia treccia con rivestimento in gherlino con torsioni contrapposte e bilanciate. Completa di redance in acciaio inox o gassa impiombata a mano.

Classe: affondante.

Colore: bianca, nera, blu navy (altri colori a richiesta).

Utilizzo e impiego: per ormeggi, particolarmente adatta per superyacht. Pronta all'uso.

Construction: double braid – cover 16, 20 plait; core 12 plait.

Composition: cover and core made of 100% high tenacity polyester fibre.

Features: braided core covered by a braided sheath made with double and opposite twists. Provided with hand spliced stainless-steel thimble or eye.

Class: sinking.

Colour: white, black, navy blue (other colours on request).

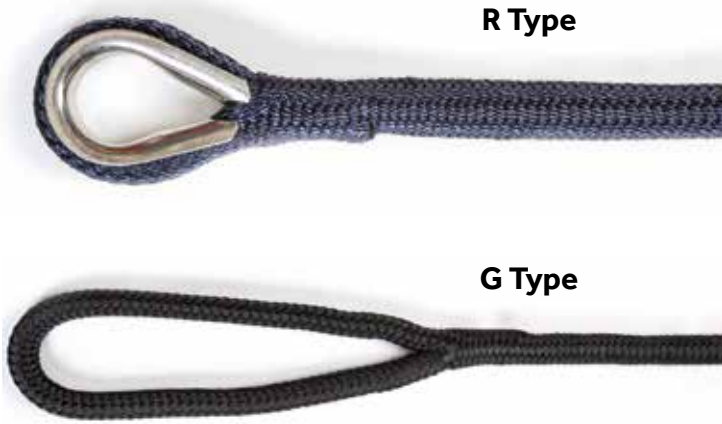
Applications: for mooring, recommended for superyacht. Ready to use.

codice code	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	carico di rottura Kg MBL Kg	pz per scatola pc for box
325116-R12	16	12	3.900	1
325118-R12	18	12	4.300	1
325120-R15	20	15	6.800	1
325122-R15	22	15	9.200	1
325124-R15	24	15	10.800	1
325116-G12	16	12	3.900	1
325118-G12	18	12	4.300	1
325120-G15	20	15	6.800	1
325122-G15	22	15	9.200	1
325124-G15	24	15	10.800	1

Possono essere realizzate in qualsiasi diametro e lunghezza. / They can be produced in any diameter and length.



Pelle personalizzabile con diametro e lunghezza
Customizable leather with diameter and length



I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

701

SERRAVELE A PALLINA

SAIL TIE WITH BALL ENDS

Composizione e caratteristiche: treccia elastica poliestere alta tenacità colore bianco con segnalino, completa di palline in plastica colorate.

Utilizzo e impiego: nautica, sport, ecc.

Composition and features: high tenacity polyester shock cord white with coloured flecks, secured at each end with coloured plastic balls.

Applications: nautical, sports, etc.

codice code	diametro Ø mm diameter Ø mm	lunghezza cm length cm	allungamento elongation	pz per scatola pc for box
701430	4	30	100%	20
701440	4	40	100%	20
701450	4	50	100%	20
701460	4	60	100%	20



702

SERRAVELE A CAVIGLIOTTO

SAIL TIE WITH TOGGLE

Composizione e caratteristiche: treccia elastica poliestere alta tenacità colore bianco con segnalino, completa di cavigliotto in plastica bianca.

Utilizzo e impiego: nautica, sport, ecc.

Composition and features: high tenacity polyester shock cord white with coloured flecks, equipped with plastic toggle.

Utilization: nautical, sports, etc.

codice code	diametro Ø mm diameter Ø mm	lunghezza cm length cm	allungamento elongation	pz per scatola pc for box
702635	6	35	100%	20
702655	6	55	100%	20
702675	6	75	100%	20



I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

703

SERRAVELE AD OLIVA OLIVE SAIL TIE

Composizione e caratteristiche: treccia elastica poliestere alta tenacità colore bianco con segnalino, completa di clip ad oliva in plastica.

Utilizzo e impiego: nautica, sport, ecc.

Composition and features: high tenacity polyester shock cord white with coloured flecks, equipped with olive plastic sea clip.

Applications: nautical, sports, etc.

codice code	diametro Ø mm diameter Ø mm	lunghezza cm length cm	allungamento elongation	pz per scatola pc for box
703550	5	50	100%	20
703670	6	70	100%	20



704

FUNI FISSAREMI A GANCIO OAR ELASTIC FASTENER WITH HOOK

Composizione e caratteristiche: treccia elastica poliestere alta tenacità colore bianco con segnalino, completa di gancio in plastica nero.

Utilizzo e impiego: nautica, sport, ecc.

Composition and features: high tenacity polyester shock cord white with coloured flecks, equipped with black plastic hook.

Applications: nautical, sports, etc.

codice code	diametro Ø mm diameter Ø mm	lunghezza cm length cm	allungamento elongation	pz per scatola pc for box
704420	4	20	100%	20
704435	4	35	100%	20
704455	4	55	100%	20



I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

705

MILLEPIEDI PER VELA SAIL CENTIPEDE

Composizione e caratteristiche: treccia elastica poliestere alta tenacità colore bianco con segnalino, completa di chiusure.

Utilizzo e impiego: nautica, sport, ecc.

Composition and features: high tenacity polyester shock cord white with coloured flecks, equipped with locks.

Applications: nautical, sports, etc.

codice code	diametro Ø mm diameter Ø mm	lunghezza cm length cm	allungamento elongation	pz per scatola pc for box
705802	8	200	100%	1
705803	8	300	100%	1
705103	10	300	100%	1



706

TENDITORE ELASTICO AD ANELLO CON GANCIO ZINCATO SHOCK CORD LOOP WITH GALVANIZED HOOK

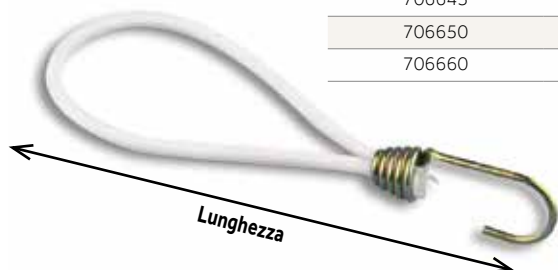
Composizione e caratteristiche: treccia elastica poliestere alta tenacità colore bianco con segnalino, chiusura ad anello completa di gancio C zincato.

Utilizzo e impiego: nautica, tensostrutture, hobbistica, ecc.

Composition and features: high tenacity polyester shock cord white with coloured flecks, equipped with galvanized C-hook.

Applications: nautical, tensile structures, hobbies, etc.

codice code	diametro Ø mm diameter Ø mm	lunghezza cm length cm	allungamento elongation	pz per scatola pc for box
706615	6	15	100%	100
706620	6	20	100%	100
706625	6	25	100%	100
706630	6	30	100%	100
706635	6	35	100%	100
706640	6	40	100%	100
706645	6	45	100%	100
706650	6	50	100%	100
706660	6	60	100%	100



I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

707

FUNI ELASTICHE CON GANCI PLASTICA

SHOCK CORD WITH PLASTIC HOOKS

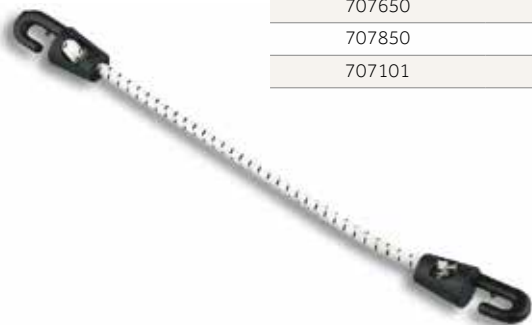
Composizione e caratteristiche: treccia elastica poliestere alta tenacità colore bianco con segnalino, completa di ganci in plastica nera.

Utilizzo e impiego: nautica, sport, ecc.

Composition and features: high tenacity polyester shock cord white with coloured flecks, equipped with black plastic hooks.

Applications: nautical, sports, etc.

codice code	diametro Ø mm diameter Ø mm	lunghezza cm length cm	allungamento elongation	pz per scatola pc for box
707420	4	20	100%	20
707430	4	30	100%	20
707630	6	30	100%	20
707650	6	50	100%	20
707850	8	50	100%	20
707101	10	100	100%	20



708

FUNI ELASTICHE CON GANCI INOX

SHOCK CORD WITH STAINLESS STEEL HOOKS

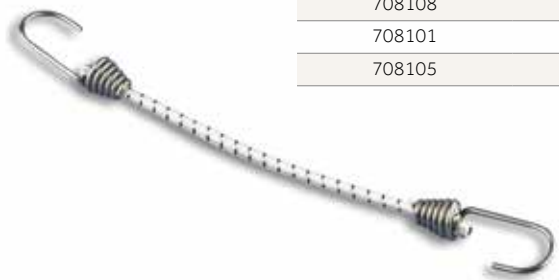
Composizione e caratteristiche: treccia elastica poliestere alta tenacità colore bianco con segnalino, completa di gancio inox.

Utilizzo e impiego: nautica, sport, ecc.

Composition and features: high tenacity polyester shock cord white with coloured flecks, equipped with stainless steel hooks.

Applications: nautical, sports, etc

codice code	diametro Ø mm diameter Ø mm	lunghezza cm length cm	allungamento elongation	pz per scatola pc for box
708630	6	30	100%	20
708650	6	50	100%	20
708850	8	50	100%	20
708880	8	80	100%	20
708810	8	100	100%	20
708108	10	80	100%	20
708101	10	100	100%	20
708105	10	150	100%	20



I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

FUNI ELASTICHE LEGABAGAGLI CON GANCI
SHOCK CORD FOR LUGGAGE FASTENING WITH HOOKS

Composizione e caratteristiche: treccia elastica colorata completa di ganci: zincati/plastificati/di sicurezza in plastica (a richiesta ganci inox).
Utilizzo e impiego: hobbistica, ferramenta, nautica, giardinaggio, legabagagli e impieghi vari.

Composition and features: coloured synthetic shock cord, equipped with galvanized/plastic/plastic system block hooks (on request available with stainless steel hooks).
Applications: hobbies, ironmongery, nautical, gardening, luggage fastening and different uses.

gancio zincato galvanized hook	gancio plastificato plastic hook	gancio di sicurezza system block hook	diametro Ø mm diameter Ø mm	lunghezza cm lenght cm	confezione pz packaging pc
709806	719806	729806	8	60	10
709808	719808	729808	8	80	10
709810	719810	729810	8	100	10
709812	719812	729812	8	120	10
709815	719815	729815	8	150	10
709820	719820	729820	8	200	10
709108	719108	-	10	80	10
709110	719110	-	10	100	10
709112	719112	-	10	120	10
709115	719115	-	10	150	10
709120	719120	-	10	200	10

Possono essere confezionati in blister da 2 pezzi (4), specificare nell'ordine.
Can be packed in 2 pieces blisters, to be specified in the order.



I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

717-A

KIT ALTALENA SWING KIT

Costruzione: corda a 3 legnoli Old American Style.
Composizione: fibra in fiocco di poliestere 100% alta tenacità (H.T.) completa di redance in acciaio Inox impiombata a mano.
Colore: beige (altri colori su richiesta).
Utilizzo e impiego: tempo libero e arredamento.

Construction: 3 strand Old American Style rope.
Composition: 100% staple spun high tenacity polyester fibre with hand spliced stainless-steel thimble.
Colour: beige (other colours on request).
Applications: leisure and home furnishing.

beige beige	circonferenza cm circumference cm	diametro Ø mm diameter Ø mm	lunghezza corda mt length m	peso kg/pz weight kg/pc	pz per scatola pc for box
717999	80	14	1,5	4	1



I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

225

BATTLE ROPES

BATTLE ROPES



Costruzione: treccia – calza 16 fusi; anima ritorta.

Composizione: fibra di poliestere 100% alta tenacità.

Caratteristiche: calza a doppia torsione S/Z contrapposta e bilanciata; anima in filati ritorti. Con 2 manici terminali in materiale termoretraibile di colore nero.

Colore: nera (altri colori a richiesta).

Utilizzo e impiego: per allenamento in palestra di tipo funzionale.

Construction: braid – cover 16 plait; twisted core.

Composition: 100% fibre high tenacity polyester.

Features: cover made of opposite double twisted S/Z torsion; core made of twisted yarns. Both ends covered with black heat-shrink sheath.

Colour: black (other colours on request).

Applications: for functional training.

codice code	colore colour	diametro Ø mm diameter Ø mm	lunghezza mt. length mt.	peso gr/mt weight gr/m
225038	nero/black	38	10	850
225238	nero/black	38	12	850
225538	nero/black	38	15	850

A richiesta diametri e lunghezze differenti / Different diameter and length on request



I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

FUNE DA ARRAMPICATA PER FITNESS DA INTERNO

INDOOR CLIMBING ROPE FOR FITNESS

Construction: double braid – cover 12 strands round section; braided core.

Composition: cover in natural cotton fibre, core in 100% high tenacity polyester fibre.

Features: the high-quality cotton fibre, thanks to its softness and good adherence to the hand, provides the athlete with an excellent grip, without causing irritation. Equipped with zinc plated hook in the upper end and black heat-shrink material on both sides.

Colour: black (other colours on request).

Applications: for functional training.

Costruzione: doppia treccia – calza 12 legnoli sezione tonda; anima intrecciata.

Composizione: calza in fibra naturale di cotone, anima in fibra di poliestere 100% alta tenacità.

Caratteristiche: la fibra di cotone, grazie alla sua morbidezza e all'ottima aderenza con la mano, fornisce all'atleta una presa eccellente, senza provocare irritazioni.

Dotata di gancio zincato nell'estremità superiore e di materiale termoretraibile di colore nero su entrambi i lati.

Colore: nero (altri colori a richiesta).

Utilizzo e impiego: per allenamento in palestra di tipo funzionale.

codice code	colore colour	diametro Ø mm diameter Ø mm	lunghezza mt. length mt.	peso gr/mt weight gr/m
226145	nero / black	38	4,5	900
226106	nero / black	38	6	900
226175	nero / black	38	7,5	900

FUNE DA ARRAMPICATA PER FITNESS DA ESTERNO

OUTDOOR CLIMBING ROPE FOR FITNESS

New

codice code	colore colour	diametro Ø mm diameter Ø mm	lunghezza mt. length mt.	peso gr/mt weight gr/m
226225-4.5	nero / black	38	4,5	850
226225-6	nero / black	38	6	850
226225-7.5	nero / black	38	7,5	850

Composizione e caratteristiche tecniche come articolo codice 225. / Composition and technical characteristics as article code 225.



INDOOR



OUTDOOR



I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.



Nastri e Sistemi

Ribbons and systems



110

MANIGLIE CON PUNTALI CORD HANDLES WITH METAL TIPS

Composizione: cordoncini, trecce e nastri in diversi materiali quali polipropilene, poliestere, cotone, yuta, ecc.

Caratteristiche: realizzabili nei diametri da 3 mm a 5 mm nella lunghezza richiesta con clip metalliche arrotondate.

Utilizzo e impiego: manici per shopper e scatole, gadget, packaging e imballaggio in genere.

Composition: cord, braids and ribbons, in different material such as polypropylene, polyester, cotton, jute, etc.

Features: available from diameter 3 mm up to 5 mm, length on request, with rounded metallic tips.

Applications: handles for shoppers, boxes, gadgets and packaging.

codice code	composizione composition	diametro Ø mm diameter Ø mm	lunghezza mm length mm	colore colours
110	a richiesta/on request	a richiesta/on request	a richiesta/on request	a richiesta/on request



111

NASTRI CON PUNTALI BARBED RIBBON HANDLES

Composizione: rayon.

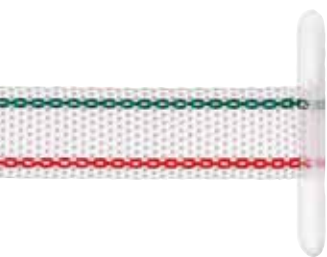
Caratteristiche: nastri in rayon con puntali in plastica.

Utilizzo e impiego: manici per shopper, scatole, gadget, packaging ed imballaggi in genere.

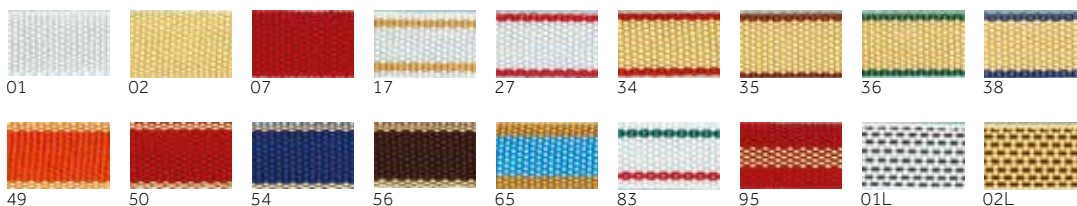
Composition: rayon.

Features: rayon ribbons with rounded plastic ends.

Applications: handles for shoppers, boxes, gadget, and packaging.

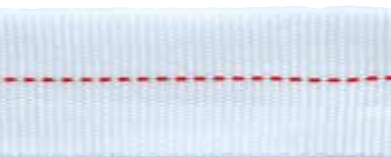


codice code	descrizione description	altezza nastro h mm band height h mm	lungh. maniglia mm handle length mm	pz per scatola pc for box
111142	maniglia in nastro con puntale in plastica/ ribbon handle with plastic end	10	142	1.000
111182	maniglia in nastro con puntale in plastica/ ribbon handle with plastic end	10	182	1.000
111010	nastro a bobina/ ribbon on reels	10	1.000	1



I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

170



NASTRO LIFE LINE

LIFE LINE RIBBON

Costruzione: nastro tubico.

Composizione: fibra di poliestere 100% alta tenacità.

Caratteristiche: nastro tubolare aperto con riga rossa di segnalazione, stabilizzato ai raggi UV, elevato carico di rottura, spessore 2 mm circa.

Colore: bianco con riga rossa.

Utilizzo e impiego: per linee vita sulle imbarcazioni.

Construction: tubular band.

Composition: 100% high tenacity polyester fibre.

Features: open tubular ribbon with signalling red line, UV resistant, high breaking load, thickness about 2 mm.

Colour: white with red line.

Applications: for lifeline on boats.

codice code	altezza h mm height h mm	allungamento alla rottura elongation to break	carico di rottura kg MBL kg	confezione mt packaging m
170030	30	23%	2.030	100

172



NASTRO SPIGATO PPL

PPL TWILLED RIBBON

Costruzione: nastro spigato.

Composizione: fibra di polipropilene stabilizzata ai raggi UV.

Caratteristiche: tutti i nastri possono essere prodotti in diverse altezze e spessori.

Colore: bianco, nero, colorato a richiesta.

Utilizzo e impiego: per striscioni pesanti, manici per borse, zaini e valigeria, shoppers e per impieghi industriali.

Construction: herringbone tape.

Composition: polypropylene fibre stabilised to UV rays.

Characteristics: all tapes can be produced in different heights and thicknesses.

Colour: white, black, coloured on request.

Use and application: for heavy banners, handles for bags, backpacks and luggage, shopping bags and for industrial applications.

bianco white	nero black	colorato coloured	scaletta hanging ribbon	altezza h mm height h mm	confezione mt packaging m
172010	172110	172210	-	10	100
172015	172115	172215	-	15	100
172020	172120	172220	-	20	100
172025	172125	172225	-	25	100
172030	172130	172230	172930	30	100
172040	172140	172240	-	40	100

Prodotto non in stock, da produrre su richiesta e con quantitativo minimo da definire.

Product not in stock, to be produced on request and with minimum quantity to be defined.

I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

174

NASTRO TUBOLARE PPL

PPL TUBULAR RIBBON

Costruzione: nastro tubolare.

Composizione: fibra di polipropilene stabilizzata ai raggi UV.

Colore: bianco, nero, colorato a richiesta.

Utilizzo e impiego: per striscioni pesanti, manici per borse, zaini e valigeria, shoppers e per impieghi industriali.

Construction: tubular ribbon.

Composition: polypropylene fibre UV resistant.

Colour: white, black and coloured (on request).

Applications: for heavy banners, bags, backpacks, luggage and shoppers handle, industrial uses.

bianco white	nero black	colorato coloured	altezza h mm height h mm	confezione mt packaging m
174010	174110	174210	10	100
174015	174115	174215	15	100
174020	174120	174220	20	100
174025	174125	174225	25	100
174030	174130	174230	30	100
174040	174140	174240	40	100
174050	174150	174250	50	100

Prodotto non in stock, da produrre su richiesta e con quantitativo minimo da definire.

Product not in stock, to be produced on request and with minimum quantity to be defined.

175

NASTRO SPIGATO PES

PES TWILLED RIBBON

Costruzione: nastro spigato.

Composizione: fibra di poliestere 100% alta tenacità.

Caratteristiche: resistente ai raggi UV e al salmastro. Elevato carico di rottura.

Colore: bianco, nero, blu, grigio, bordeaux.

Utilizzo e impiego: shopper e borse, veleria e tappezzeria nautica, usi tecnici in genere.

Construction: twilled ribbon.

Composition: 100% high tenacity polyester fibre.

Features: UV and salt water resistant. High breaking load.

Colour: white, black, blue, grey, burgundy.

Applications: shopper and bags, sails and nautical upholstery, generic technical uses.

bianco white	nero black	blu blue	grigio grey	bordeaux burgundy	altezza h mm height h mm	carico di rottura DaN (senso ordito) MBL DaN (warp direction)	confezione mt packaging m
175025	175125	175225	175325	-	25	800	100
175030	175130	175230	175330	175430	30	900	100
175040	175140	175240	-	-	40	1300	100
175050	175150	175250	-	-	50	2300	100
175100	-	-	-	-	100	-	100

Bianco - Nero - Blu colori a stock; altri colori solo su richiesta / White - Black - Blue stock colours; other colours only on request

I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

179

NASTRO CINTINO PER TAPPARELLE RIBBON FOR ROLLER SHUTTERS



Construction: woven ribbon for roller shutters.

Composition: cotton, polypropylene and polyethylene fibre.

Features: standard height for roller shutters and available in different thicknesses. Packed in reels of 50 meters (10 pieces per box) or in blister packaging for French window of 7.5 m (60 pieces per box) or for window of 5.5 m (60 pieces per box).

Colour: in two colours, beige/grey (double-face), with white border.

Applications: for roller shutters and industrial uses.

Costruzione: nastro cintino tessuto.

Composizione: fibra cotone, polipropilene e polietilene.

Caratteristiche: altezza standard per avvolgitori e realizzato in diversi spessori. Confezioni in bobine da 50 mt. (scatole da 10 pz.), oppure in confezioni blister per portafinestra 7,5 mt (scatole da 60 pz.) oppure per finestra 5,5 mt (scatole da 60 pz.).

Colore: bicolore beige-grigio (double-face) con bordatura bianca.

Utilizzo e impiego: avvolgibili per tapparelle e per impieghi industriali.

bobina 50 mt reel 50 m	pz per conf. pcs per pack	blister 5,5 mt blister 5,5 mt	pz per conf. pcs per pack	blister 7,5 mt blister 7,5 mt	pz per conf. pcs per pack	peso gr/mt weight gr/m	altezza mm height mm
179150	20	179155	50	179175	50	17	22
179250	20	179255	50	179275	50	22	22
179350	20	179355	50	179375	50	31	22

180

SISTEMI DI ANCORAGGIO STANDARD STANDARD LASHING SYSTEM

Certificata
Certified according to
EN 12195-2



Type: fastening devices.

Composition: polypropylene or polyester fibre ribbon and tropicalized steel ratchet.

Features: all fastening devices are complying with EN 12195-2 regulation.

Applications: for fastening on cargo vehicles, trolleys, trucks, containers and platforms, for hobby and industrial use. For heavy anchoring. It is possible to supply customized lashing systems.

Tipo: dispositivi di ancoraggio.

Composizione: nastro in fibra di polipropilene o poliestere e tenditore in acciaio tropicalizzato.

Caratteristiche: tutti i sistemi di ancoraggio sono conformi alla norma EN 12195-2.

Utilizzo e impiego: per l'ancoraggio dei carichi su automezzi, carrelli, container e piattaforme, a livello hobbistico e industriale, anche per ancoraggio pesante. È possibile realizzare sistemi di ancoraggio personalizzati secondo misure e caratteristiche del cliente.

codice code	largh. nastro mm band width mm	portata kg capacity kg	tipo di tenditura type of stretcher	tipo di gancio type of hook	lungh. nastro mt band length m	colore colour
180243	25	250	fibbia zama/alloy buckle	nessuno/none	3	blu/blue
180245	25	250	fibbia zama/alloy buckle	nessuno/none	5	blu/blue
180347	35	1.000	fibbia zama/alloy buckle	nessuno/none	7	arancio/orange
180251	25	500	cricchetto/ratchet	nessuno/none	5	blu/blue
180252	25	500	cricchetto/ratchet	S plastificato/ plastified S	0,30+5,0	blu/blue
180253	25	500	cricchetto/ratchet	uncino/hook	0,30+5,0	blu/blue
180351	35	1.000	cricchetto/ratchet	nessuno/none	6	giallo/yellow
180353	35	1.000	cricchetto/ratchet	uncino/hook	0,30+6,0	arancio/orange
180501	50	5.000	cricchetto/ratchet	nessuno/none	8,00	blu/blue
180502	50	5.000	cricchetto/ratchet	sponda/sponda	0,50+8,0	blu/blue
180503	50	5.000	cricchetto/ratchet	uncino/hook	0,50+8,0	giallo/yellow



fibbia zama / alloy buckle



cricchetto/ratchet
25mm



S plastificato /plastified S



sponda/sponda



uncino/hook

I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

Tipo: nautical fastening devices.

Composizione: ribbon 100% high tenacity polyester fibre and stainless-steel AISI 304 ratchet, without hooks.

Features: all fastening devices are complying with EN 12195-2 regulation; the racket is salt water resistant.

Colour: white.

Applications: for all nautical uses, for pleasure boats and hobby, for tender boats and water-bikes anchoring.

Tipo: dispositivi di ancoraggio nautico.

Composizione: nastro in fibra di poliestere 100% alta tenacità e tenditore in acciaio inox AISI 304, senza ganci.

Caratteristiche: tutti i sistemi di ancoraggio sono conformi alla norma EN 12195-2. Il tenditore è resistente alla salsedine.

Colore: bianco.

Utilizzo e impiego: per tutti gli usi nautici, da diporto e hobbistica, per ancoraggio tender e moto d'acqua.

bianco white	largh. nastro mm band width mm	portata kg capacity kg	tipo di tenditore type of stretcher	lung. nastro mt band lenght m	pz per scatola pc for box
184256	25	800	cricchetto/ratchet	6	12
184257	25	800	cricchetto + gancio uncino/ratchet + hook	0.50 + 6	12
184356	35	1.000	cricchetto/ ratchet	6	8
184357	35	1000	cricchetto + gancio uncino/ratchet + hook	0.50 + 6	8
184508	50	3.000	cricchetto/ ratchet	8	10
184025	25	800	solo cricchetto/only ratchet	-	10
184035	35	1.000	solo cricchetto/only ratchet	-	10
184050	50	3.000	solo cricchetto/only ratchet	-	10



25 mm



35 / 50 mm



uncino/hook

I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
 Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

182

TIRANTE COLORATO – DOPPIO STRATO

COLOURED LIFTING BANDS - DOUBLE LAYER

Certificata
Certified according to
EN 1492-1



Type: lifting bands.

Composition: 100% high tenacity polyester fibre.

Features: all lifting systems are certified according to EN 1492 regulation part 1 (CEN colours), machines regulation CE 89 392 CEE II A - and label in according to European Regulation. Available in different lengths with flat or tapered eyelets (on request with metallic ends). Package: single unit.

Safety factor: 7:1

Applications: to lift any kind of material.

Tipo: fasce di sollevamento.

Composizione: fibra di poliestere 100% alta tenacità.

Caratteristiche: tutti i sistemi di sollevamento sono certificati in base alla Normativa Tecnica EN 1492 parte 1 (colori norma CEN), direttiva macchine CE 89 392 CEE II A ed etichetta in accordo alla normativa Europea. Disponibile

in varie lunghezze con asole piatte o rastremate (a richiesta con terminali metallici). Confezione singola.

Coefficiente di sicurezza 7:1

Utilizzo e impiego: per il sollevamento di qualsiasi tipo di materiale.

codice code	colore nastro band colour	largh. nastro mm band width mm	portata kg loading capacity kg	portata kg loading capacity kg	portata kg loading capacity kg	portata kg loading capacity kg	portata kg loading capacity kg
			tiro dritto/ straight	canestro/ basket	cappio/ loop	45°	60°
182100	viola/violet	50	1.000	2.000	800	1.800	1.400
182200	verde/green	60	2.000	4.000	1.600	3.600	2.800
182300	giallo/yellow	90	3.000	6.000	2.400	5.400	4.200
182400	grigio/grey	120	4.000	8.000	3.200	7.200	5.600
182500	rosso/red	150	5.000	10.000	4.000	9.000	7.000
182600	marrone/brown	180	6.000	12.000	4.800	10.800	8.400
182800	azzurro/light blue	240	8.000	16.000	6.400	14.400	11.200
182900	arancione/orange	300	10.000	20.000	8.000	18.000	14.000

183

FUNE TONDA AD ANELLO

ENDLESS ROUND SLING

Certificata
Certified according to
EN 1492-2

Type: lifting ring.

Composition: polyester thread, coiled as a ring, protected by a polyester sleeve.

Features: all lifting systems are certified according to EN 1492 regulation, part 2 (CEN colours), machines regulation CE 89 392 CEE II A - and label according to European Regulations. Available in different lengths (with metallic ends on request). Package: single unit.

Safety factor: 7:1

Applications: to lift of any kind of material.

Composizione: filo di poliestere avvolto ad anello,

protetto da guaina tubolare di protezione in poliestere.

Caratteristiche: tutti i sistemi di sollevamento sono certificati in base alla Normativa Tecnica EN 1492 parte 2 (colori norma CEN), direttiva macchine CE 89 392 CEE II A ed etichetta in accordo alla normativa Europea. Disponibile

in varie lunghezze (a richiesta disponibile con terminali metallici). Confezione singola.

Coefficiente di sicurezza 7:1

Utilizzo e impiego: per il sollevamento di qualsiasi tipo di materiale.

codice code	colore nastro band colour	portata kg loading capacity kg	portata kg loading capacity kg	portata kg loading capacity kg	portata kg loading capacity kg	portata kg loading capacity kg
		tiro dritto/ straight 100%	canestro/ basket 200%	cappio/ loop 80%	45°-140°	60°-100%
183100	viola/violet	1.000	2.000	800	1.800	1.400
183200	verde/green	2.000	4.000	1.600	3.600	2.800
183300	giallo/yellow	3.000	6.000	2.400	5.400	4.200
183400	grigio/grey	4.000	8.000	3.200	7.200	5.600
183500	rosso/red	5.000	10.000	4.000	9.000	7.000
183600	marrone/brown	6.000	12.000	4.800	10.800	8.400
183800	azzurro/light blue	8.000	16.000	6.400	14.400	11.200
183900	arancione/orange	10.000	20.000	8.000	18.000	14.000



I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

SISTEMA DI ALAGGIO PER MOTO D'ACQUA
LIFTING SLING FOR JET-SKI

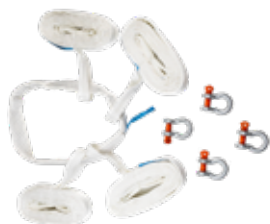
Tipo: sistema di sollevamento.
Utilizzo e impiego: per alaggio e varo di moto d'acqua.
Sistema composto da: fascia in poliestere 100 % alta tenacità e gancio speciale in acciaio inox AISI 3161.

Type: lifting system.
Application: for hauling and launching of jet-ski.
System made by: 100% high tenacity polyester webbing and special hook in Stainless Steel AISI 3161.

codice code	lunghezza nastro mm band length mm	lunghezza gancio mm hook length mm	portata kg loading capacity kg	confezione pz packaging pc
185201	1000	600	2000	1



I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.


Tipo: sistema di sollevamento.

Utilizzo e impiego: per alaggio e varo di battelli.

Sospesa tutto in materiale tessile, in caso di caduta accidentale non procura danni alla struttura del gommone.

Type: lifting system.

Application: for hauling and launching of raft.

Suspended all in textile material, in the event of an accidental fall it will not cause damage to the dinghy structure.

codice code	lunghezza nastro mm band length mm	lunghezza gancio mm hook length mm	portata kg loading capacity kg	confezione pz packaging pc
185603	2 x 3000 + 2 x 3300*	-	4000	1
185605	2 x 4000 + 2 x 5300*	-	4000	1

***sistema composto da:**

 2 bracci h 50 mm lunghezza mt 3 / 4
 + 2 bracci h 50 mm lunghezza mt 3,30 / 5,30
 1 fune tonda grigia 4 ton da mt 0,5
 2 funi tonde viola 1 ton da mt. 1
 4 grilli omega da 2 ton

***system made by:**

 2 arms h 50 mm length mt 3 / 4
 + 2 booms h 50 mm length mt 3,30 / 5,30
 1 ring 4 ton mt 0,5
 2 violet round ropes 1 ton mt 1
 4 omega shackles 2 ton

Scansione il QR Code per sistemi di sollevamento per modelli di battelli custom
Scan the QR Code for lifting systems for custom boat models

codice code	descrizione articolo article description	MBL sistema MBL system	1 anello piatto rinforzato 1 reinforced flat ring	lunghezza nastri mm belt length mm	altezza nastri mm belt height mm	funi tonde round ropes	grilli shackles
185603-NAS	Sistema di sollevamento a 4 bracci "STANDARD NAS" 4-arm 'STANDARD NAS' lifting system	4000 kg	50mmx0.50mt. utile/ 50mmx0.50mt. useful	2x5.00mt. +2x6.50mt.	h. 50 mm	2xviola 1 ton svil. 2.00mt. / 2xviolet 1 ton svil. 2.00mt.	4 x omega da 2 ton / 4 x omega from 2 ton
185606	Sistema di sollevamento a 4 bracci "CABIN" 4-arm 'CABIN' lifting system	4000 kg	60mmx0.50mt. utile/ 60mmx0.50mt. useful	2x6.00mt. +2x5.00mt.	h. 50 mm	2xverde 2 ton svil. 2.00mt. / 2xgreen 2 ton svil. 2.00mt.	4 x omega da 2 ton / 4 x omega from 2 ton
185606-EMOTION 29	Sistema di sollevamento a 4 bracci "EMOTION 29" 4-arm 'EMOTION 29' lifting system	5000 kg	60mmx0.50mt. utile/ 60mmx0.50mt. useful	2x5.00mt. +2x6.00mt.	h. 60 mm	2xverde 2 ton svil. 2.00mt. / 2xgreen 2 ton svil. 2.00mt.	4 x omega da 2 ton / 4 x omega from 2 ton
185606-EMOTION 36	Sistema di sollevamento a 3 bracci "EMOTION 36" 3-arm 'EMOTION 36' lifting system	9000 kg	90mmx0.50mt. utile/ 90mmx0.50mt. useful	2x4.70mt. +1x7.00mt.	h. 90 mm	2xgialla 1 ton svil. 2.00mt. / 2xyellow 1 ton svil. 2.00mt.	3 x omega da 3,2 ton / 3 x omega from 3.2 ton
185606-REV35	Sistema di sollevamento a 4 bracci "REVOLUTION 35" 4-arm 'REVOLUTION 35' lifting system	8000 kg	60mmx0.50mt. utile/ 60mmx0.50mt. useful	2x5.00mt. +2x5.00mt.	h. 60 mm	2xverde 2 ton svil. 2.00mt. / 2xgreen 2 ton svil. 2.00mt.	4 x omega da 2 ton / 4 x omega from 2 ton
185-NAU650	Sistema di sollevamento a 3 bracci "NAUMATEC 650EFB" 3-arm 'NAUMATEC 650EFB' lifting system	4000 kg	50mmx0.50mt. utile/ 50mmx0.50mt. useful	1x3.00mt. +2x2.00mt.	h. 50 mm	2xviola 1 ton svil. 2.00mt. / 2xviolet 1 ton svil. 2.00mt.	3 x omega da 2 ton / 3 x omega from 2 ton
185-NJ700M	Sistema di sollevamento a 4 bracci "NJ700MM" 4-arm 'NJ700MM' lifting system	4000 kg	50mmx0.50mt. utile/ 50mmx0.50mt. useful	2x4.00mt. +2x3.00mt.	h. 50 mm	2xviola 1 ton svil. 2.00mt. / 2xviolet 1 ton svil. 2.00mt.	4 x omega da 2 ton / 4 x omega from 2 ton
185-NJM600	Sistema di sollevamento a 4 bracci "NJM600MM" 4-arm 'NJM600MM' lifting system	4000 kg	50mmx0.50mt. utile/ 50mmx0.50mt. useful	2x3.80mt. +2x3.00mt.	h. 50 mm	2xviola 1 ton svil. 2.00mt. / 2xviolet 1 ton svil. 2.00mt.	4 x omega da 2 ton / 4 x omega from 2 ton
185-P28SC	Sistema di sollevamento a 4 bracci "PRINCE 28 SC." 4-arm 'PRINCE 28 SC.' lifting system	4000 kg	50mmx0.50mt. utile/ 50mmx0.50mt. useful	2x3.90mt. +2x5.20mt.	h. 50 mm	1 x grigia (riv.gialla) 4 ton svil. 1.00 mt. / 1 x grey (riv. yellow) 4 ton svil. 1.00 mt.	4 x omega da 2 ton / 4 x omega from 2 ton
185-P33CCTOP	Sistema di sollevamento a 4 bracci "PRINCE 33CC TOP" 4-arm 'PRINCE 33CC TOP' lifting system	4000 kg	50mmx0.50mt. utile/ 50mmx0.50mt. useful	2x5.00mt. +2x5.95mt.	h. 50 mm	2xviola 1 ton svil. 2.00mt. / 2xviolet 1 ton svil. 2.00mt.	4 x omega da 2 ton / 4 x omega from 2 ton
185-R26	Sistema di sollevamento a 4 bracci "GOMMONE R. 26" 4-arm 'BOAT R. 26' lifting system	4000 kg	50mmx0.50mt. utile/ 50mmx0.50mt. useful	2x3.90mt. +2x5.20mt.	h. 50 mm	2xviola 1 ton svil. 2.00mt. / 2xviolet 1 ton svil. 2.00mt.	4 x omega da 2 ton / 4 x omega from 2 ton
185-TWENTYSIX	Sistema di sollevamento a 4 bracci "TWENTYSIX" 4-arm 'TWENTYSIX' lifting system	4000 kg	50mmx0.50mt. utile/ 50mmx0.50mt. useful	2x4.50mt. +2x4.60mt.	h. 50 mm	2xviola 1 ton svil. 2.00mt. / 2xviolet 1 ton svil. 2.00mt.	4 x omega da 2 ton / 4 x omega from 2 ton
185-TWENTYTHREE	Sistema di sollevamento a 4 bracci "TWENTYTHREE" 4-arm 'TWENTYTHREE' lifting system	4000 kg	50mmx0.50mt. utile/ 50mmx0.50mt. useful	2x3.50mt. +2x3.55mt.	h. 50 mm	2xviola 1 ton svil. 2.00mt. / 2xviolet 1 ton svil. 2.00mt.	4 x omega da 2 ton / 4 x omega from 2 ton
185-R3MOTOR	Ragno a 3 bracci per estrazione motore / 3-arm spider for motor extraction	4000 kg	1 anello di giunzione 1 ton / 1 splice ring 1 ton	3 x h. 50 mm 1 ton svil. mt 1 - utile 50 cm / 3 x h. 50 mm 1 ton developed mt 1 - useful 50 cm	h. 50 mm	2xviola 1 ton svil. 2.00mt. / 2xviolet 1 ton svil. 2.00mt.	-

 I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
 Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.



Spaghi e reti

Strings and nets



720

SPAGO CERATO POLIAMMIDE WAXED NYLON STRING

Costruzione: filato di nylon 6.6 ritorto cerato.

Colore: bianco.

Utilizzo e impiego: per calzalai e tappezzeri, per riparazioni e cuciture vele, usi tessili in genere. Anche per legature e impiombature di cime, drizze e scotte.

Construction: waxed and twisted nylon 6.6 string.

Colour: white.

Applications: for shoemakers and upholsterers, for sails repairing and sewing, different textile uses. Also for binding and splicing of ropes, halyards and sheets.



codice code	titolo count of yarn	confezione packaging	confezione gr packaging gr	pz per scatola pc for box
720206	2/6	bobina/reel	500	4
720306	3/6	bobina/reel	500	4
720216	2/6	flangiato/flanged	100	10
720316	3/6	flangiato/flanged	100	10
720484	4/840	bobina/reel	200	10

721

TRECCIA CERATA PER CUCITURA A MANO E MACCHINA WAXED BRAID FOR HAND AND MACHINE SEWING

Costruzione: treccia cerata – 8, 12 e 16 legnoli.

Composizione: fibra di poliestere 100% alta tenacità.

Caratteristiche: intrecciata a 8, 12 e 16 legnoli.

Classe: affondante.

Colore: bianco, nero e marrone (altri colori a richiesta).

Utilizzo e impiego: cucitura a mano di vele e impiombature.

Adatta per utilizzo su macchine da cucire industriali.

Construction: waxed braid - 8, 12 and 16 strands.

Composition: 100% high tenacity polyester fibre.

Features: braided with 8, 12 and 16 strands.

Class: sinking.

Colour: white, black, brown (other colours on request).

Applications: hand sewing of sails and splices. Suitable for use on industrial sewing machines.



bianco, nero, marrone white, black, brown	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	confezione packaging	pz per scatola pc for box
721004	0.4	2000	spola	6
721006	0.6	1000	spola	6
721008	0.8	1000	spola	6
721010	1	500	spola	6
721012	1.2	500	spola	6
721014	1.4	500	spola	6
721016	1.6	250	spola	6
721999	24 bobine con diametri e colori assortiti/24 reels with different diameters and colours			

I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

725

SPAGO POLIPROPILENE POLYPROPYLENE STRING

Composizione e caratteristiche: filato di polipropilene stabilizzato ai raggi UV ritorto.

Colore: bianco.

Utilizzo e impiego: agricoltura, orticoltura, ferramenta, imballaggio e uso industriale in genere.

Composition and features: twisted UV stabilized polypropylene string.

Colour: white.

Applications: agriculture, horticulture, ironmongery, packaging and different industrial uses.

codice code	diametro mm diameter mm	resa metrica meter per 1 kg	carico di rottura kg MBL kg	Kg per bobina Kg per coil	confezione mt packaging m	pz per scatola pc for box
725300	4	300	135	2	600	6
725350	3,5	350	115	2	740	6
725500	3	500	81	2	1.000	6
725600	2,5	600	67	2	1.200	6
725800	2	800	50	2	1.600	6
725100	1,5	1.000	35	2	2.000	6
725130	1	1.300	20	2	2.060	6

SPAGO POLIETILENE AUTOMATICO AUTOMATIC - POLYETHYLENE STRING

Composizione e caratteristiche: filato di polietilene stabilizzato ai raggi UV.

Colore: bianco.

Utilizzo e impiego: per macchine legatrici automatiche.

Composition and features: UV stabilized polyethylene string.

Colour: white.

Applications: for automatic binding machines.

codice code	diametro mm diameter mm	resa metrica meter per 1 kg	carico di rottura kg MBL kg	Kg per bobina Kg per coil	confezione mt packaging m	pz per scatola pc for box
725920	1	1.200	40	2	2.400	6



I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

730

SPAGO CANAPA
HEMP STRING

Composizione e caratteristiche: fibre naturali di lino/ canapa, disponibile in diverse qualità e confezioni.

Colore: naturale.

Utilizzo e impiego: industria, ferramenta, agricoltura, imballaggio, hobbistica, settore alimentare e usi vari.

Composition and features: made with natural linen/hemp fibre. Available in different qualities and packaging.

Colour: natural.

Applications: industry, ironmongery, agriculture, packaging, hobbies, food-industry, and different uses.

codice R pista code R pista	codice S pista code S pista	titolo count of yarn	diametro mm diameter mm	resa metrica meter per 1 kg	confezione gr packaging g	pz per scatola pc for box
730435	-	4.3/4	2,2	110	500	6
730335	-	3.3/4	1,8	145	500	6
730235	-	2.3/4	1,5	220	500	6
730215	-	2/1	1,2	290	500	6
730225	-	2/2	0,8	580	500	6
730231	-	2.3/4	1,5	220	100	10
730211	-	2/1	1,2	290	100	10
730221	-	2/2	0,8	580	100	10
-	730241	2/4	0,5	1.160	100	10
-	730261	2/6	0,4	1.740	100	10
-	730281	2/8	0,3	2.320	100	10
-	730291	2/10	0,2	2.900	100	10

I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.



734

SPAGO LINO PER SALUMI HEMP STRING FOR SALAMI



Composizione e caratteristiche: fibre naturali di lino/ canapa, disponibile in diverse qualità e confezioni.

Colore: scuro/candido.

Utilizzo e impiego: settore alimentare.

Composition and features: made with natural linen/hemp fibre. Available in different qualities and packaging.

Colour: dark/pure-white.

Applications: food-industry.

codice code	colore colour	titolo count of yarn	diametro mm diameter mm	resa metrica meter per 1 kg	confezione kg packaging kg	confezione package
734024	scuro/dark	2/4	0,5	1.160	1	spolette
734124	candido/pure white	2/4	0,5	1.160	1	spolette
734026	scuro/dark	2/6	0,4	1.740	1	spolette
734126	candido/pure white	2/6	0,4	1.740	1	spolette
734326	scuro/dark	2/6	0,4	1.740	1	secchiello
734222	scuro/dark	2/2	0,8	580	4,5	bobina

Disponibili anche colorati su richiesta / Also available coloured on request

CALZE POLIESTERE PER SALUMI POLYESTER SOCKET FOR SALAMI



Composizione e caratteristiche: fibra di poliestere.

Colore: candido.

Utilizzo e impiego: settore alimentare.

Composition and features: made with polyester fibre.

Colour: pure-white.

Applications: food-industry.

codice code	colore colour	pz per scatola pc for box
734999	candido/pure white	100

I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.



735

SPAGO CANDIDO PER ALIMENTI PURE WHITE STRING FOR FOOD



Composizione e caratteristiche: fibre naturali di lino/
canapa candeggiate.
Colore: candido.
Utilizzo e impiego: speciale per arrosto, salumifici e uso
alimentare in genere.

Composition and features: made with natural fibre of bleached
linen/hemp.

Colour: pure white.

Applications: special for roasts, salami factory and food-
industry.

codice code	titolo count of yarn	diametro mm diameter mm	resa metrica meter per 1 kg	confezione gr packaging g	pz per scatola pc for box
735000	2/4	0,5	1.160	100	10

736

SPAGO MARCA C PER TAPPEZZIERI STRING FOR UPHOLSTERERS



Composizione e caratteristiche: fibre naturali di lino/
canapa alta resistenza.
Colore: naturale.
Utilizzo e impiego: per materassai e tappezzeri.

Composition and features: made of natural fibre of linen/hemp,
high-resistance.

Colour: natural.

Applications: for mattress manufacturer and upholsterers.

codice code	titolo count of yarn	resa metrica meter per 1 kg	confezione gr packaging g	confezione mt packaging m	pz per scatola pc for box
736306	3/6	1.160	100	115	10

714

TORTIGLIE/RAFFORZINO IN POLIAMMIDE NYLON/POLYAMMIDE TWINE



Tipo: 3 capi doppia torsione Z-S
Composizione: Fibra di Nylon 6.6 100 % alta tenacità
Caratteristiche: Nylon alta tenacità ritorto a doppia torsione
termofissato e cerato (disponibile in diverse versioni)
Colore: Bianco
Utilizzo e impiego: nautica, tappezzeri, materassaie usi
tessili in genere

Type: 3 strands, Z-S double twist

Composition: 100% high tenacity nylon fibre

Features: nylon, high tenacity, double twisted, thermos-fixed and
waxed (available in different version)

Applications: nautical, upholsterers, mattress manufacturers
and generic textile uses

codice code	titolo count of yarn	diametro Ø mm diameter Ø mm	resa metrica meter per 1 kg	carico di rottura/kg MBL/kg	confezione packaging
714012	210/12	0,79	3.200	191	4x250 g
714018	210/18	0,94	2.100	275	4x250 g
714024	210/24	1,09	1.500	320	4x250 g
714030	210/30	1,19	1.250	370	4x250 g

I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

737

SPAGO DOGANA PACKAGING TWINE



Composizione e caratteristiche: fibre naturali di lino/canapa e filamento in ferro.

Colore: naturale.

Utilizzo e impiego: per sigillatura pacchi e oggettistica in genere.

Composition and features: made of natural linen/hemp fibre with iron wire.

Colour: natural.

Applications: for sealing parcels and hobbies.

codice code	titolo count of yarn	resa metrica meter per 1 kg	confezione gr packaging gr	pz per scatola pc for box
737408	4/8	900	200	10

738

LIMETTA CANAPA HEMP SKEIM

Composizione e caratteristiche: fibre naturali di lino/canapa.

Colore: naturale.

Utilizzo e impiego: per materassai e tappezzieri.

Composition and features: made with linen/hemp natural fibre.

Colour: natural.

Applications: for mattress makers and upholsterers.

codice code	numero di capi number of ends	confezione packaging	peso per scatola kg weight for box kg
738002	2	matasse/skein	20
738003	3	matasse/skein	20
738004	4	matasse/skein	20
738005	5	matasse/skein	20



I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

739

RAFFORZINO LINO

LINEN CORD



Composizione e caratteristiche: fibre naturali di lino/canapa.

Colore: naturale.

Utilizzo e impiego: per materassai, tappezzieri, decorazioni e oggettistica in genere.

Composition and features: made with linen/hemp natural fibre.

Colour: natural.

Applications: for mattress manufacturers, upholsterers, decorations and hobbies.

codice code	titolo count of yarn	diametro mm diameter mm	resa metrica meter per 1 kg	peso per bobina Kg weight for reel kg
739600	6/1	4	70	3/5
739601	6/1,5	3,5	100	3/5
739602	6/2	3	180	3/5
739603	6/3	2,5	250	3/5
739604	6/4	2	280	3/5
739605	6/5	1,8	300	3/5
739606	6/6	1,6	500	3/5
739608	6/8	1,4	550	3/5
739610	6/10	1,2	750	3/5
739612	6/12	1	900	3/5
739616	6/16	0,8	1.050	3/5

740

TELA/NASTRO YUTA

JUTE CANVAS/RIBBON



Composizione e caratteristiche: nastro e tela realizzati con fibra di yuta 100%.

Colore: naturale.

Utilizzo e impiego: per materassai, tappezzieri e imballaggi vari.

Composition and features: ribbon and canvas made with 100% jute fibre.

Colour: natural.

Applications: for mattress manufacturers, upholsterers and generic packaging.

codice code	altezza cm height cm	confezione mt packaging m
740120	120	100
740140	140	100
nastro yuta con righe rosse/jute ribbon with red stripes		
740005	5	10x70 mt



I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

164

COTONINA CALAFATAGGIO COTTON CAULKING TWINE



Costruzione: ritorto.

Composizione: fibra naturale di cotone greggio.

Caratteristiche: lavorazione ritorta, confezionata in bobine.

Colore: naturale greggio (beige ecru).

Utilizzo e impiego: calafataggio barche in legno e impieghi vari.

Construction: twisted.

Composition: natural raw cotton fibre.

Features: twisted, packaged in reels.

Colour: natural raw (beige).

Applications: caulking for wood boats and different uses.



codice code	diametro Ø mm diameter Ø mm	confezione mt packaging m	peso gr/mt weight gr/m	peso cad. Kg weight each Kg	confezione packaging	pz per scatola pc for box
164003	3	200	5,75	1,15	bobina/reel	10
164004	4	200	6,75	1,35	bobina/reel	8
164005	5	200	11	2,20	bobina/reel	7
164006	6	200	14,25	2,85	bobina/reel	5
164008	8	200	26	5,20	flangiato/flanged	1
164010	10	200	34,75	6,95	flangiato/flanged	1
164012	12	200	60	12	flangiato/flanged	1

165

CORDONETTO COTONE PER PROFILI RITORTO TWISTED COTTON TWINE FOR HEMMING



Costruzione: ritorto.

Composizione: fibra naturale di cotone greggio o di poliestere cotoniero.

Caratteristiche: lavorazione ritorta.

Colore: naturale greggio (beige ecru) o bianco candido.

Utilizzo e impiego: profili e impieghi simili per confezioni, biancheria e tappezzeri.

Construction: twisted.

Composition: natural raw cotton fibre or staple spun polyester.

Features: twisted.

Colour: natural raw (beige) or pure white.

Applications: for tailoring, linen and upholstery.



ecru ecru	bianco candido pure white	confezione mt packaging m	peso gr/mt weight gr/m	peso cad. Kg weight each Kg	confezione packaging	pz per scatola pc for box
165606	-	2.000	1,75	3,5	bobina/reel	6
165611	-	3.050	1,15	3,5	bobina/reel	6
165612	165712	3.050	1,15	3,5	bobina/reel	6
165815	165715	1.350	2,5	3,5	bobina/reel	6
165855	165755	500	7	3,5	bobina/reel	6

I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

751

RETE BATTAGLIOLA SENZA NODO

KNOTLESS NET FOR BOAT

Costruzione: rete senza nodo tessuta a macchina.
Composizione: fibra di poliestere 100% alta tenacità.
Caratteristiche: diametro 3 mm, maglia quadra 45x45 mm, resistente al sole e all'acqua.
Colore: bianca.
Utilizzo e impiego: rete di protezione per uso nautico.

Construction: weaved net knotless.
Composition: 100% high tenacity polyester fibre.
Features: diameter 3 mm, square mesh of 45x45 mm, UV resistant and waterproof.
Colour: white.
Applications: protection net for boats.

codice code	diametro treccia mm braid diameter mm	altezza mt height m	maglia mm mesh mm	lunghezza mt length m	pz per confezione pc for package
751160	3	0,60	45x45	100	1



752

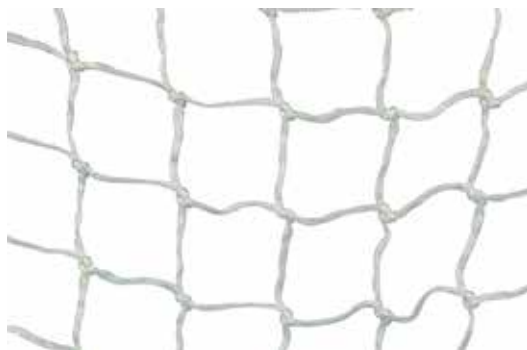
RETE BATTAGLIOLA ANNODATA A MANO

HAND-KNOTTED NET FOR BOAT

Costruzione: rete annodata a mano.
Composizione: fibra di nylon 6.6 alta tenacità 100%.
Caratteristiche: diametro 2 mm, maglia quadra 45x45 mm, resistente al sole e all'acqua.
Colore: bianca e blu navy.
Utilizzo e impiego: rete di protezione per uso nautico.

Construction: hand-knotted net.
Composition: 100% high tenacity nylon 6.6 fibre.
Features: diameter 2 mm, square mesh of 45x45 mm. UV resistant and waterproof.
Colour: white and blue navy.
Applications: protection net for boats.

bianco white	blu blue	diametro treccia mm braid diameter mm	altezza mt height m	maglia mm mesh mm	lunghezza mt length m	pz per confezione pc for package
752340	752341	2	0,40	45x45	30	1
752360	752361	2	0,60	45x45	30	1



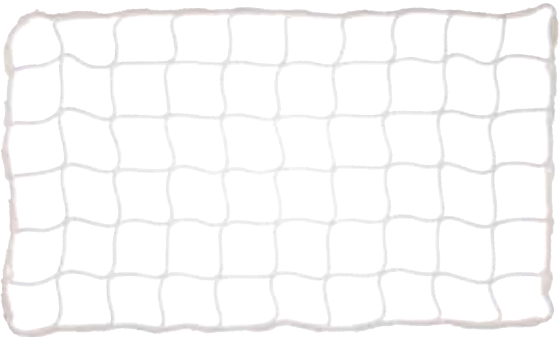
I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
 Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

RETE PER TRASPORTO MATERIALI CON ELICOTTERI
CARGO NET FOR HELICOPTERS

Costruzione: rete intrecciata a mano, lavorazione senza nodo.
Composizione: fibra di nylon 6.6 alta tenacità 100%.
Colore: bianco.
Caratteristiche: diametro filo 5 mm, maglia 48x48 mm.
Bordatura con nastro in poliestere cucito sul perimetro e corda in poliestere diametro 16 mm.
Utilizzo e impiego: rete per trasporto materiali con elicottero.

Construction: hand-woven, knotless.
Composition: 100% high tenacity nylon fibre 6.6.
Colour: white.
Features: braid diam. 5 mm, mesh 48x48 mm, perimetral border with sewn polyester band and polyester rope diam. 16 mm.
Applications: cargo net for helicopters.

codice code	diametro treccia rete mm braid for net diameter mm	diametro armatura perimetrale mm perimetral armour braid diameter mm	misura mt size m	portata kg load kg
753404	5	16	4 x 4	1.000
753505	5	16	5 x 5	1.000
753606	5	16	6 x 6	1.000



I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.





Accessori Accessories



DAL 1967

760

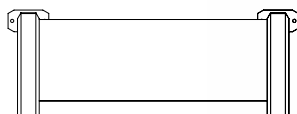
ESPOSITORE A PARETE PER CORDAMI WALL DISPLAY FOR ROPES

Descrizione: espositore da parete, in metallo verniciato a polvere, adatto a contenere bobine di piccole e grandi dimensioni grazie alla sua versatilità e **struttura modulare sia in altezza che in larghezza.**

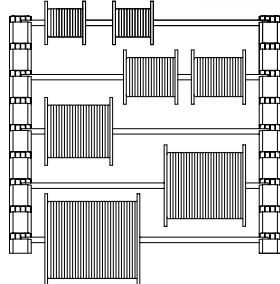
Description: wall display, metal powder coated, suitable for small and large coils thanks to its versatility and **modular structure can be adjusted both in height and width.**

Struttura modulare sia in altezza che in larghezza
Modular structure can be adjusted both in height and width.

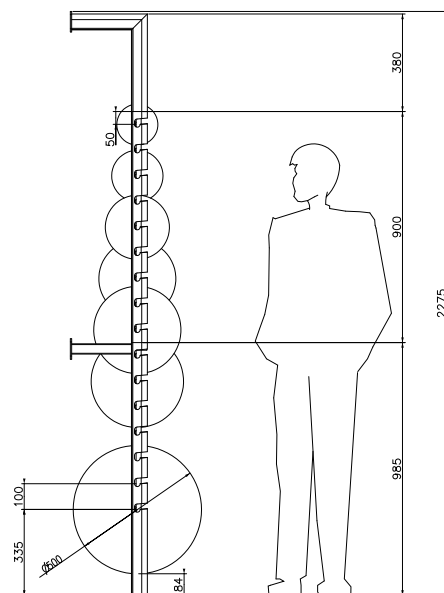
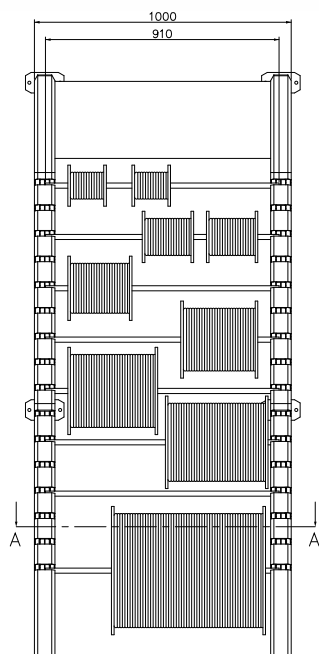
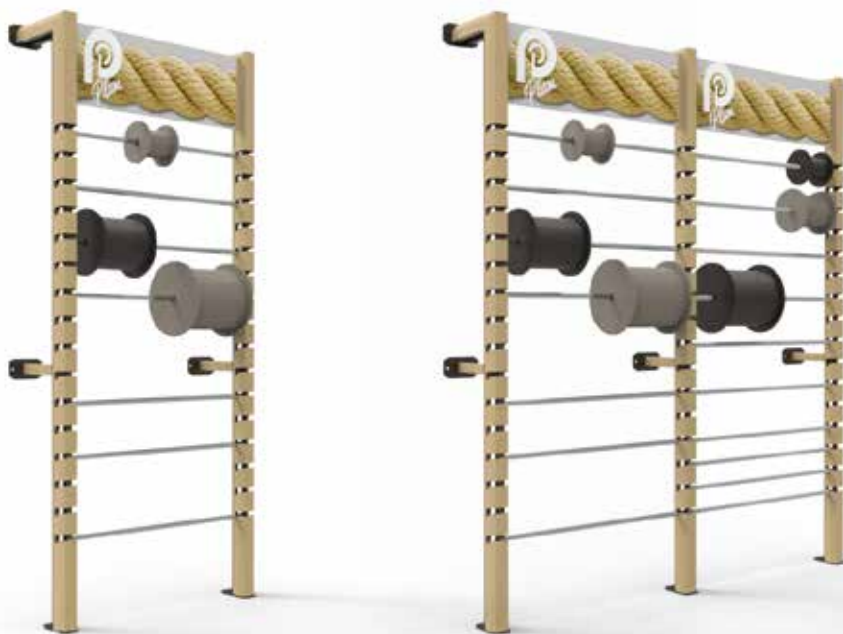
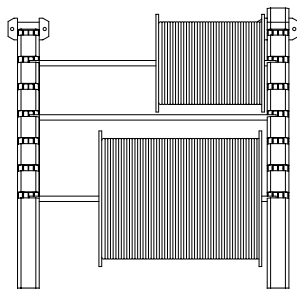
MODULO A / MODULE A



MODULO B / MODULE B



MODULO C / MODULE C



I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

728

TAGLIACORDE ELETTRICO A CALDO HOT ELECTRIC ROPE CUTTER



Descrizione: tagliacorde elettrico a caldo per: corde sintetiche, nastri, tessuti, plastica, materiali sintetici vari. L'apparecchio taglia e salda contemporaneamente l'estremità della corda evitando sfilacciature.

Tensione di esercizio: 230 V $\approx$ 50-60Hz (110 V $\approx$ 50-60Hz).

Potenza assorbita: per apparecchiature 230V-60W o 110V-70W.

Description: Hot electric rope cutter for: synthetic ropes, ribbons, fabrics, plastic and various synthetic material. It cuts and welds the ends of the rope at the same time, avoiding any fraying.

Operating voltage: 230 V $\approx$ 50-60Hz (110 V $\approx$ 50-60Hz).

Power consumption: for devices 230V-60W or 110V-70W.

codice code	descrizione description	imballo pz package pc
728001	tagliacorde/rope cutter	1
728002	lama/blade	1

TAGLIACORDA A BATTERIA WIRELESS ROPE CUTTER

Descrizione: tagliacorde a batteria per: corde sintetiche, nastri, tessuti, plastica, materiali sintetici vari. L'apparecchio taglia e salda contemporaneamente l'estremità della corda evitando sfilacciature. Il kit si compone di: taglia cime senza fili, lama tipo R, batteria ricaricabile (14.4V 2.2 Ah), caricatore rapido, chiave per il montaggio della lama, spazzolino per la pulizia, custodia per il trasporto e la conservazione.

Description: cordless rope cutter for: synthetic ropes, ribbons, fabrics, plastics and various synthetic materials. The device cuts and welds the end of the rope at the same time, avoiding any fraying. The kit consists of: cordless rope cutter, R-type blade, rechargeable battery (14.4V 2.2 Ah), quick charger, key for blade assembly, cleaning brush, carrying and storage case.

codice code	descrizione description	imballo pz package pc
728003	tagliacorde a batteria/wireless rope cutter	1
728004	lama/blade	1
728005	batteria/battery	1



I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

731

ACCESSORI PER IMPIOMBATURE SPlicing ACCESSORIES

CAVIGLIE SPlicing FIDS



Descrizione: caviglie in acciaio inox con manico in legno indicate per la realizzazione di impalmature o per sciogliere nodi.

Misure: lunghezza cm. 18 o cm. 27.

Description: stainless steel fid with wood handle for splicing or for loosen knots.

Size: length cm. 18 or cm. 27.

AGHI NEEDLES

New



Descrizione: set di aghi per la realizzazione di impalmature o per sciogliere nodi. Astuccio in cordura contenente 4 aghi in alluminio con alloggiamento filettato per facilitare l'inserimento della cima.

Diametri: 6 mm – 8 mm – 10 mm – 15 mm.

Description: splicing needles kit for splicing or for loosen knots. Cordura case containing 4 aluminium needles with threaded housing to facilitate the insertion of the rope.

Diameters: 6 mm – 8 mm – 10 mm – 15 mm.

codice code	descrizione description	imballo pz package pc
731001	caviglie inox-legno 18 cm/stainless-steel-wood spindle 18 cm	1
731002	caviglie inox-legno 27 cm/stainless-steel-wood spindle 27 cm	1
731005	kit impiombatura 4 aghi diametri diversi/splicing kit with 4 needles various diam.	1

733

REDANCE THIMBLES

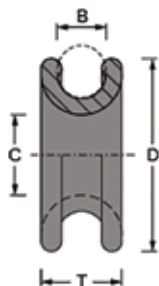


Descrizione: redance inox AISI 316 lucidate a specchio e in nylon. Disponibili in varie misure. Per uso nautico.

Description: thimbles in Stainless Steel AISI 316 and nylon. Available in different sizes. For nautical use.

inox Stainless Steel	nylon nylon	diametro mm diameter mm	imballo pz package pc
733010	733110	10	1
733012	733112	12	1
733014	733114	14	1
733016	733116	16	1
733018	733118	18	1
733020	733120	20	1
733022	733122	22	1
733024	733124	24	1
733026	-	26	1
733028	-	28	1
733030	-	30	1
733036	-	36	1

I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.



Composizione e caratteristiche: costruiti in alluminio anodizzato. Semplici, leggeri, resistenti e molto versatili.

Descrizione: consentono il passaggio della fune senza attrito né sfregamento, impedendone il danneggiamento.

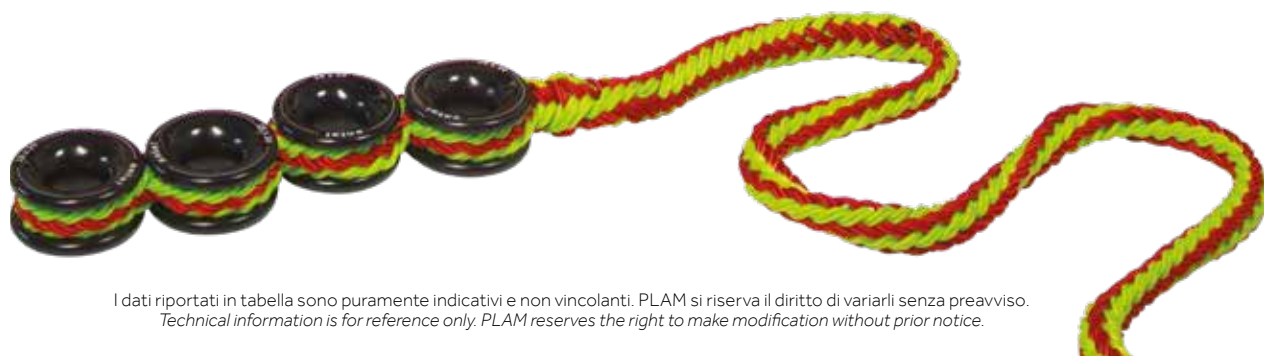
Utilizzo e impiego: rinvii su funi di abbattimento. Barber, lazy jack, bozzello, ecc. in nautica. La soluzione ideale per tutti gli usi in cui è necessaria una grande scorrevolezza della corda.

Composition and features: made of anodized aluminum. Easy to use, lightweight, resistant and very versatile.

Description: they allow the rope to pass without friction or rubbing, preventing damage.

Applications: quickdraw on tree felling ropes. Barber, lazy jack, block, etc. on boats. The ideal solution for all applications where great sliding of the rope is required.

codice code	B Ø mm B Ø mm	C Ø mm C Ø mm	D Ø mm D Ø mm	carico di lavoro sicuro SWL kg	carico di lavoro sicuro SWL kN
733407	5	7	18	400	3,9
733410	7	10	25	800	7,8
733414	10	14	35	1600	15,6
733420	14	20	50	3200	31,3
733428	20	28	70	6400	62,7
733438	28	38	99	10,000	98
733452	44	52	135	20.000	196



I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

723

TERMINALI PER CORDE ROPE END CAPS

Descrizione: terminale per corda libero. Terminale con anello. Terminale con gancio. Passacorda da muro diritto. Passacorda da muro angolo concavo. Passacorda da muro angolo convesso.

Description: flat, with ring or with hook. Straight, convex and concave corner wall rope holder.



codice code	descrizione description	diametro corda mm rope diameter mm	imballo pz package pc
723001	terminale ottonato/brassed free end cap	30	1
723002	terminale ottonato con anello/brassed end cap with ring	30	1
723003	terminale ottonato con gancio/brassed end cap with hook	30	1
723004	passacorda ottonato da muro/brassed streight wall rope holder	30	1
723005	passacorda ottonato concavo/brassed concave wall rope holder	30	1
723006	passacorda ottonato convesso/brassed convex wall rope holder	30	1
723007	terminale cromato/chromed free end cap	30	1
723008	terminale cromato con anello/chromed end cap with ring	30	1
723009	terminale cromato con gancio/chromed end cap with hook	30	1
723010	passacorda cromato da muro/chromed streight wall rope holder	30	1
723011	passacorda cromato concavo/chromed concave wall rope holder	30	1
723012	passacorda cromato convesso/chromed convex wall rope holder	30	1

724

PIANTANE DI DELIMITAZIONE BRASS STANCHION POSTS

Descrizione: piantana di delimitazione in ottone utilizzata nella passamaneria e nell' arredamento. Disponibile ottonata o cromata.

Description: brass stanchion borders used in trimmings and furnishing. Available chromed or polished.

Dimensioni: H mm. 950 - Ø mm. 35.

Dimensions: H mm. 950 - Ø mm. 35



codice code	descrizione description	diametro corda mm rope diameter mm	imballo pz package pc
724001	piantana ottonata/brass stanchion	30	1
724002	piantana cromata/polished stanchion	30	1

I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

726



PELLI INGRASSATE PER PROTEZIONE GASSE GREASED LEATHER CHAFE PROTECTION

Descrizione: le nostre pelli di protezione cime d'ormeggio sono in cuoio di prima scelta trattato con grassi particolari che le rendono particolarmente morbide, idrorepellenti e durature.

Colore: marrone, nero. A richiesta è possibile realizzare anche misure e colori particolari e fornire pelle intera.

Description: our protective leathers for mooring ropes are of first choice/quality, treated with special greases to make them very soft, water-repellent and long-lasting.

Colour: brown, black. On request, customized sizes and colours. It's also possible to have a one-piece of leather.

marrone brown	nero black	altezza pelle mt leather height m	lunghezza mm length mm	diametro max. corda mm max. rope diameter mm	imballo pz package pc
726120	726220	120	800	18	1
726150	726250	150	800	28	1
726180	726280	180	800	44	1

Pelle personalizzabile con diametro e lunghezza / Customizable leather with diameter and length

727



NASTRO CON VELCRO PER PROTEZIONE GASSE RIBBON WITH VELCRO CHAFE PROTECTION

Descrizione: nastro di nylon nero con velcro di chiusura per protezione cime d'ormeggio, particolarmente morbido e resistente, facile da usare. Lo stesso nastro fornito in bobine può essere usato come guaina di contenimento per i cavi elettrici e le cime di ormeggio che vanno dalla banchina alla barca.

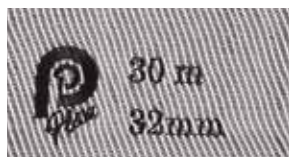
Colore: nero.

Description: black nylon ribbon with ends in Velcro for mooring ropes protection, very soft and resistant, easy to use. The same ribbon, supplied in reels can be used as a gaiter containing electric cables and mooring ropes from the dock to the boat.

Colour: black

nero black	altezza nastro mt band height m	diametro max. corda mm max. rope diameter mm	confezione packaging	imballo pz package pc
727120	120	18	25 mt	1
727150	150	28	25 mt	1
727180	180	44	25 mt	1

727-HMPE



HMPE CON VELCRO PER PROTEZIONE GASSE HMPE WITH VELCRO CHAFE PROTECTION

Descrizione: HMPE con velcro di chiusura per protezione cime d'ormeggio. Possibilità di richiedere ricamo personalizzato.

Colore: nero o bianco.

Description: HMPE with ends in Velcro for mooring ropes protection. Custom embroidery on request.

Colour: black or white color.

codice code	altezza nastro mt band height m	diametro max. corda mm max. rope diameter mm	confezione packaging	imballo pz package pc
727120-HMPE	120	18	1 mt	1
727150-HMPE	150	28	1 mt	1
727180-HMPE	180	44	1 mt	1

I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

New

AC-BX



CONTENITORE PER SAGOLINO "EASY CUBE" BOX FOR THROW-LINE "EASY CUBE"

Descrizione: innovativo contenitore in cordura, con differenti colorazioni sui lati per distinguere i due capi del sagolino da lancio. Tasche porta pesino all'interno. Aperto è ampio e stabile per agevolare il lancio dei sagolini.

Description: innovative box in cordura fabric, with different colours on the sides to distinguish the two ends of the throwing line. Two interior pockets to store weights. When open, it is wide and stable to facilitate the throwing of the lines.

codice code	imballo pz pcs per box
AC-BX	1

AC-ZA

ZAINO TECNICO DA LAVORO BACKPACK

Descrizione: zaino in resistente PVC con tasche laterali, tasca interna a scomparsa, passanti esterni per moschettoni e attrezzature. Il suo design consente di mantenere la sacca aperta anche quando è vuota, agevolando il recupero delle corde.

Description: made of resistant PVC fabric with side pockets. Internal concealed pocket, external loops for carabiners and tools. Its design allows to keep the bag open even when it is empty, facilitating the recovery of the ropes.

codice code	capacità capacity	imballo pz pcs per box
AC-ZA45L	45 lt	1

COLORI DISPONIBILI AVAILABLE COLOURS



AA

FASCIONI PER CONSOLIDAMENTO ASOLA ASOLA BUNDLES FOR BUTTONHOLE CONSOLIDATION

Tipo: fascione per consolidamento
Composizione: 100% poliestere

Caratteristiche: nastro poliestere con asole cucite
Utilizzo e impiego: per consolidamento arboreo



Type: consolidation bandage
Composition: 100% polyester
Characteristics: polyester tape with sewn-in eyelets
Use and application: for tree consolidation

codice code	colore nastro tape colour	larghezza nastro mm tape width mm	lunghezza nastro mt tape length mt	carico di rottura breaking load
AA60.05	verde	60	0,5	8.500 kg
AA60.10	verde	60	1	8.500 kg
AA60.15	verde	60	1,5	8.500 kg
AA60.20	verde	60	2	8.500 kg
AA60.25	verde	60	2,5	8.500 kg
AA60.30	verde	60	3	8.500 kg
AA60.35	verde	60	3,5	8.500 kg
AA60.40	verde	60	4	8.500 kg
AA60.45	verde	60	4,5	8.500 kg
AA60.50	verde	60	5	8.500 kg
AA60.55	verde	60	5,5	8.500 kg
AA60.60	verde	60	6	8.500 kg

I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

AM-UM

AMMORTIZZATORI SINGOLI SINGLE SHOCK ABSORBERS

Descrizione: assorbitore di energia per consolidamento arboreo; fissaggio della corda di consolidamento sicuro con sistema di bloccaggio automatico.

Composizione: gomma EPDM di alta qualità, resistente a intemperie, ozono e acqua.

Colore: nero.

Utilizzo: consolidamento arboreo di piante ad alto fusto.

Description: energy absorber for tree consolidation; secure consolidation rope attachment with automatic locking system.

Composition: high quality EPDM rubber, resistant to bad weather, ozone and water.

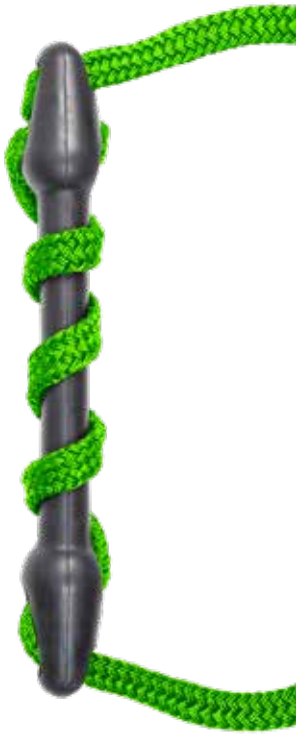
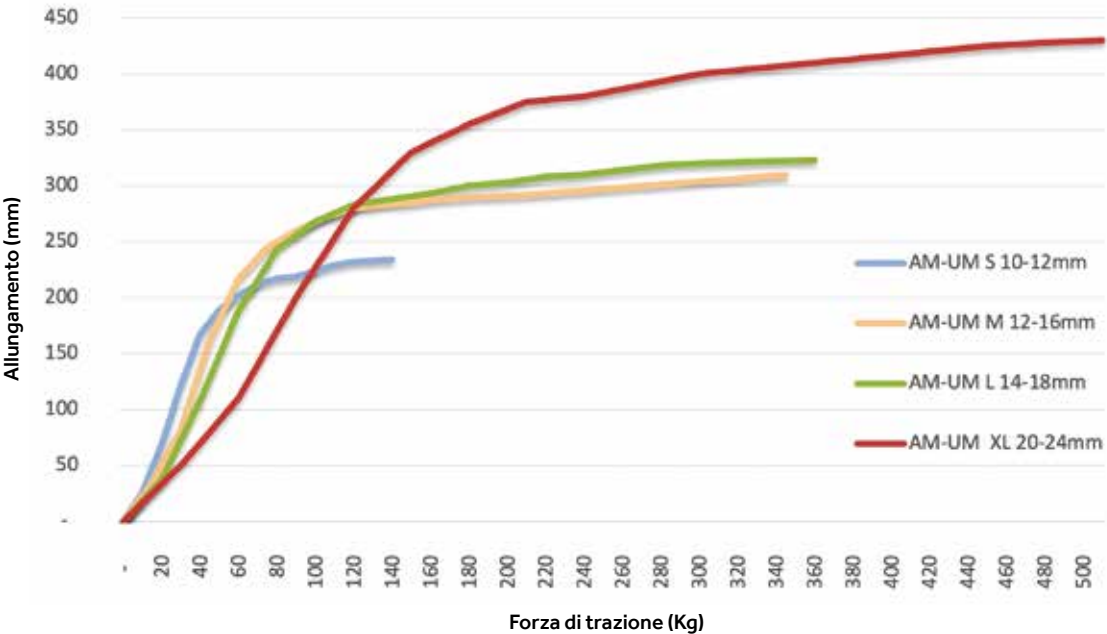
Colour: black

Applications: arboreal consolidation of tall trees.



codice code	per corde di consolidamento Ø mm for consolidation ropes Ø mm	lunghezza mm length mm	materiale material	peso gr weight gr
AM-UM S	10 - 12	332	EPDM	218
AM-UM M	12 - 16	416	EPDM	448
AM-UM L	14 - 18	520	EPDMt	710
AM-UM XL	20 - 24	600	EPDM	1365

Allungamento/Forza di trazione; Test con corda in poliestere intrecciata 1:1



I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.





Informazioni tecniche Technical information

Manutenzione Maintenance

Consumo: le moderne cime sintetiche possono essere riposte anche umide con minimo rischio di deterioramento. Tuttavia se rimangono in uso nella stessa posizione per lungo tempo possono deteriorarsi. Se ciò può essere visto ad occhio, la cima andrà rovesciata, cioè collegando il terminale superiore dove prima era l'inferiore per consentire un consumo distribuito. Un'altra soluzione è quella di acquistare cime di lunghezza leggermente superiore al necessario e periodicamente spostare i punti di attrito.

Abrasione: tutti i tipi di cime sono suscettibili di abrasione; il modo per minimizzare un tale danno è di assicurarsi che tutti i bozzelli, le bitte etc. lascino scorrere la cima senza strozzature. Qualche problema può essere causato dall'errato dimensionamento della cima rispetto alle attrezzature. Molti problemi possono essere causati da strozzascotte e stopper che sono particolarmente abrasivi sulla copertura esterna della cima. Per questo anche se sappiamo che l'uso di queste attrezzature non può essere evitato, raccomandiamo fermamente di controllare sempre le cime che vi passano attraverso.

Danno per calore: lo sfregamento può causare lo scioglimento dei filamenti, sia interni che esterni. Tuttavia, poiché il punto di scioglimento varia da 130°C a 260°C il rischio è minimo se l'uso rientra nei termini normali. Un buon sistema per vedere se la cima è stata danneggiata dal calore eccessivo è di aprire la treccia per vedere se i filamenti si sono fusi insieme. Fare attenzione a sorgenti di calore e materiali corrosivi che possono danneggiare la cima.

Impiombatura: l'impiombatura produce un punto di legamento che ha una resistenza del 90-95% rispetto alla cima non impiombata quando questa operazione è eseguita correttamente. Effettuare frequenti ispezioni e in caso di impiombatura di una cima trecciata assicurarsi che nessuna fibra appaia sul collo dell'impiombatura. Se la gassa sembra muoversi, ad esempio notando della cima pulita che appare, raccomandiamo di rivolgersi a dei professionisti per un controllo.

Attrezzatura: assicurarsi che tutte le parti mobili di attrezzatura e bozzelli funzionino regolarmente poiché altrimenti l'attrito eccessivo può danneggiare rapidamente la cima.

Manutenzione: alla fine di ogni stagione le cime vanno immerse in acqua dolce tiepida. Con questa operazione si puliranno le cime da sale o sporizia che possono nuocere alla vita della cima stessa.

Wear: modern ropes may be stored even if moist, without damaging them. Anyway, in case they stay long in the same position, they may deteriorate. This is the reason why it is necessary to overturn them, by placing the superior end in the precedent position of the inferior end. In this way the wear will be well distributed. Another solution should be that of buying ropes with a superior length than necessary and periodically move the friction points.

Abrasion: all types of ropes are subject to abrasion. A way of limiting the resulting damages, is that of assuring a correct slipping of the ropes around the cleats and the blocks, avoiding any kind of bottleneck. Some problems may be caused by the false rope dimensioning with respect to the equipments to be used. A lot of problems may be caused by the use of stoppers, which are particularly abrasive for the rope outside covering. Even if we know that the use of such equipments cannot be avoided, we strongly suggest to check the ropes which pass through.

Damages caused by heat: friction may cause the melting of both the inside and the outside threads. Anyway, as the melting point varies from 130°C to 260°C, the risk is low during common uses. A way of checking if the rope has been damaged by too high heat, is that of opening the braid and seeing whether the threads have melted together. Be careful to heat sources and to corrosive materials, which may damage the rope.

Splice: splice grants a joint point, which gives a resistance corresponding to 90-95% (when the splice is correctly carried out) with respect to the rope, that has not been spliced. We suggest to carry out frequent controls and in presence of a plaited rope, be sure that no fibres are present on the splice neck. In case the bowline knot moves, we suggest to get in contact with a professional man, in order to carry out a check.

Equipment: be sure that all the moving parts of the equipment and of the blocks work correctly. Otherwise the excessive friction may rapidly damage the rope.

Maintenance: at the end of each season, ropes must be submerged in lukewarm soft water. In this way dirt and salt residuals will be eliminated, avoiding the risk of damaging the rope itself.



Consigli utili Useful advices

Scelta del diametro: la prima azione che l'operatore deve eseguire è la scelta del diametro che deve essere adeguato agli sforzi da sostenere (carico di rottura) e dimensionato agli strumenti meccanici, punti di passaggio nei winches, dissipatori di energia e bozzelli che si intendono utilizzare. Per sicurezza il carico di lavoro deve essere almeno un settimo del carico di rottura.

Controllo visivo: ogni volta che si utilizza una cima è buona regola controllare l'effettivo stato dell'usura. Dopo i primi utilizzi si forma una leggera peluria che deve essere uniforme per tutta la lunghezza. Se si notano abrasioni o leggere aperture della calza esterna, la cima va sostituita. Gli scorrimenti sui perni generano calore che cola la vostra cima; per evitare danneggiamenti permanenti utilizzate sempre il diametro maggiore possibile della cima o aumentate il diametro della puleggia di lavoro. Una buona abitudine è usare pulegge con diametro 5/6 volte quello della cima.

Evitare usure inutili: proteggere la cima dai bordi taglienti, angoli vivi, superfici ruvide e dure: la vostra cima tanto più è flessibile tanto più è delicata. Perciò se pensate di utilizzarla per impieghi estremi essa deve avere una rigidità superiore alla norma, non utilizzate cime troppo morbide al tatto, potrebbero danneggiarsi al primo utilizzo o causare gravi problemi d'uso. I trattamenti antiusura richiedono sempre l'utilizzo di calore: nei forni vengono applicate le resine al teflon o semplici resine silconiche colorate a base d'acqua; tuttavia questo riduce la possibilità di assorbire gli shock da carico e influisce sulla elasticità della cima. Sotto carico lo sfregamento tra due cime genera una grande quantità di calore e deve essere sempre evitato. Se dopo aver subito delle sollecitazioni improvvise constatate un forte indurimento della cima senza particolari danni alla calza esterna, sostituite immediatamente la cima in quanto avete un'anima interna completamente colata dal calore generato. Questa è una situazione di grave pericolo per persone e cose. La cima va sostituita con una di dimensioni maggiori e più elastica, meglio ancora utilizzatene una di lunghezza maggiore.

Una cima bagnata: fate attenzione alle cime bagnate, sono senza dubbio ammorbidite e quindi molto più delicate e si usureranno prima; inoltre ritenendo acqua nelle fibre, queste lavoreranno in modo indipendente, col risultato di una leggera perdita di tenacità. Nell'acqua di mare i cristalli del sale hanno un effetto abrasivo, perciò si raccomanda di lavarla in acqua dolce periodicamente.

Primo utilizzo: al primo utilizzo si osserverà un normale accorciamento del 3-5% cui corrisponde un aumento del diametro complessivo. Questo evento del tutto normale può accompagnarsi alla formazione di un anormale ingrossamento della parte terminale della cima, dovuto allo scorrimento tra la calza interna e la calza esterna. In questo caso conviene tagliare la coda della cima e richiuderla convenientemente con una cimatura o con una saldatura a caldo che eviti lo sfilacciamento. L'immersione in acqua comporta sempre dopo l'asciugatura un normale rientro del 2-3%, (il poliestere subisce un ritiro più accentuato) e anche l'influsso di aria molto calda provoca un moderato ritiro della fibra. Le cime ritorte a tre capi sono più compatte e adatte per gli usi più gravosi. Tuttavia essendo tutte ritorte in senso antiorario "Z" occorre evitare nel loro svolgimento la formazione di asole, perciò si raccomanda di svolgerle in senso antiorario in modo che non si aprano le torsioni e non si formino asole. Per l'uso in condizione estreme con temperature esterne inferiori a -20° occorre eseguire un trattamento antighiaccio. La cima verrà resa idrorepellente con una resina apposta. A temperature superiori a 80°-90° diminuiscono fortemente tutte le prestazioni meccaniche.

Conservazione: le cime sono dei polimeri e temono la luce e il calore. Vanno conservate al riparo da luce e fonti di calore ancorché modeste. Anche se il punto di fusione per il polipropilene è di 165° e per il poliestere è di 255°, l'esposizione prolungata anche a temperature non eccessivamente alte provoca alterazioni chimiche consistenti.

Pulizia: le cime hanno la medesima composizione chimica dei più comuni capi d'abbigliamento: possono essere lavate con i più comuni detersivi, meglio un lavaggio a freddo, a mano e in acqua tiepida. L'asciugatura va effettuata con aria a temperatura ambiente. Le cime temono tutti i solventi e gli acidi in genere, le benzine etc.; tuttavia si possono utilizzare i normali smacchiatori per indumenti avendo l'accortezza di sciacquare abbondantemente dopo l'uso.

Choice of diameter: the first step to be taken by the operator, is to choose the correct rope diameter, which should be adequate to the stress to be supported (ultimate tensile strength) and dimensioned to the mechanical instruments, to the crossing points in the winches, to the dissipators and to the blocks, that one intends to use. For safety reasons, the working load should be at least one seventh of the ultimate tensile strength.

Visual check: everytime a rope is used, it is necessary to check the actual wear conditions. After the first uses, a light fluff is formed on the rope surface, which should be uniform on the whole length. In case little abrasions or openings on the outside covering are noticed, it will be necessary to change the rope. The slipping around the pins may wear your rope. In order to avoid permanent damages, we suggest to use always the bigger rope diameter or to increase the pulley diameter. A good habit could be that of using pulleys having a diameter, which is from 5 to 6 times superior to that of the rope.

Avoid useless wears: we suggest to protect the rope by cutting borders, corners, rough and hard surfaces. The more your rope is flexible, the more it is delicate. For extreme uses, it must have a higher stiffness. We suggest not to use too soft ropes, as they could damage after the first use or cause serious utilization problems. Antiwear treatments always request heat application: teflon resins or simply water-based coloured silconic resins are applied in ovens; this reduces the shock absorption capacity and influences the elasticity of the rope. The heat generated during the friction under load between two ropes, must always be avoided. In case a strong hardening of the rope is noticed, after sudden loads, with no damages for the outside covering, we suggest to change the rope immediately. In this case, infact, the inside core is completely melted by the heat and this situation could be very dangerous both for people and for things. The rope must be substituted with a bigger and more elastic one. It is better to replace it with a longer one.

A wet rope: pay attention to wet ropes, because they have been softened by water and the result is that they have become more delicate and could wear easier. Moreover, as their inside fibres are also wet, they might work independently, limiting in this way the toughness of the rope. Also the salt crystals contained in sea water may cause abrasion on the rope. This is the reason why we suggest to wash it periodically in soft water.

First use: after the first use, a shortening of 3-5% will be noticed. To this shortening corresponds an increase in the total diameter and a swelling of the final end of the rope, due to the sliding between the inside and the outside covering. If this is the case, it could be useful to cut the rope end and close it with a cutting or with a heat seal, which avoid fraying. Immersion in water always causes, after drying, a shortening corresponding to 2-3% (polyester is subject to a greater shrinkage). Even the presence of very warm air may cause a moderate shrinkage of the fibre. Twisted ropes with three ends, are closer and more suitable for heavy uses. Anyway, as they are all counterclockwise "Z" twisted, anytime they have to be unwinded, it is useful to avoid the formation of buttonholes. This is the reason why we suggest to unwind them counterclockwise, as to avoid the opening of the twists and the formation of buttonholes. In case the rope has to be used in presence of outside temperatures inferior to -20°C, it will be useful to carry out an anti-freeze treatment and to cover the rope with a water-repellent fibre. In presence of temperatures superior to 80-90°C, all mechanical properties are reduced.

Preservation: ropes are polymers and do not stand light and heat. They have to be kept away from light and heat sources. Even if the melting point of polypropylene corresponds to 165°C and of polyester corresponds to 255°C, the long exposure to quite high temperatures may cause important chemical changes.

Cleaning: ropes have the same chemical composition of the most common wear. They can be washed with the most common cleaning powders. Better is to wash them in cold water, by hand, or in lukewarm water. We suggest to dry them by air, at room temperature. Ropes do not stand solvents, acids and benzines. Anyway it is possible to use the common spot removers for wear, paying attention to rinse them well after the use.

Corde a 3 legnoli - Lunghezza massima producibile in un unico pezzo

3-strand rope - Maximum length producible in one piece

Diametro Ø mm Diameter Ø mm	Lunghezza mt Length m
6	1600
8	1000
10	700
12	500
14	1400
16	1.000
18	800
20	600
22	500
24	400
26	300
28	300
30	200
32	220
34	200
36	180
38	150
40	120
42	100
44	100

Relazione tra Circonferenza e Diametro

Comparison between Circumference and Diameter

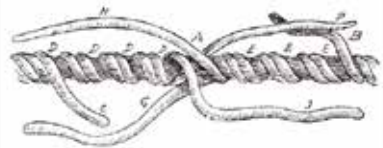
Circonferenza (pollici) Circumference (inches)	Diametro (millimetri) Diameter (millimeters)
1	8
1.1/4	10
1.1/2	12
1.3/4	14
2	16
2.1/4	18
2.1/2	20
2.3/4	22
3	24
3.1/4	26
3.1/2	28
3.3/4	30
4	32
4.1/2	36

Circonferenza (pollici) Circumference (inches)	Diametro (millimetri) Diameter (millimeters)
5	40
5.1/2	44
6	48
6.1/2	52
7	56
7.1/2	60
8	64
8.1/2	68
9	72
9.1/2	76
10	80
11	88
12	96

I dati riportati in tabella sono puramente indicativi e non vincolanti. PLAM si riserva il diritto di variarli senza preavviso.
Technical information is for reference only. PLAM reserves the right to make modification without prior notice.

Riduzione del carico di rottura dovuto a nodi e impiombature

Loss of breaking strength due to knots and splices

Nodo Knot		% riduzione % loss
	Nodo semplice/Overhand knot	55%
	Nodo piano/Reef knot	55%
	Gassa d'amante/Bowline	40%
	Nodo parlato/Clove hitch	40%
	Volta tonda e due mezzi colli/ Round turn and two half hitches	30%
	Impiombatura corta/Short splice	15%
	Impiombatura lunga/Long splice	13%
	Impiombatura gassa/Eye splice	6%

Impiombatura gassa 3 legnoli

Eye splice 3-strand braid

Tali corde sono fatte dalle seguenti fibre: poliestere, nylon, canapa, juta e cotone.

L'impiombatura serve per fissare il capo di una cima ad un punto fisso, con o senza redance. Possono essere bitte, maniglie o catene, dove non è possibile usare nodi che ridurrebbero la resistenza della cima stessa. Un'impiombatura fatta a regola d'arte mantiene l'80% della resistenza della corda.

Sebbene l'impiombatura a 3 legnoli sia la più comune e semplice da fare, la tecnica è importante per preservare la resistenza dell'impiombatura. Fate attenzione che le pieghe siano perfette. Si può infatti perdere resistenza della corda se i legnoli non sono ritorti e reinseriti correttamente.

Come iniziare: da un capo della corda, contate 16 corone. Avvolgete con un nastro questa sezione. Disfatte la fune fino al nastro e poi avvolgete nel nastro il capo di ciascun legnolo. Formate la gassa e avvolgete nel nastro la parte tesa della fune. Per evitare una torsione nella gassa dell'impalmatura finita, svolgete di mezzo giro la fune tra i pezzi del nastro.

Segnate i legnoli con tre colori o con tre numeri diversi.

1. Piegare il primo legnolo.

Con la caviglia da impiombatura, sollevate un legnolo appena sotto il nastro sulla parte tesa della fune e inserite il legnolo medio sotto di esso e tirate il legnolo. Segnate questo legnolo con il primo colore.

2. Piegare il secondo legnolo.

Passate il legnolo successivo sopra il legnolo che avete appena piegato sotto, poi piegate il legnolo appena sotto. Segnate questo legnolo con un secondo colore.

3. Piegare il terzo legnolo.

Capovolgete l'intero pezzo. C'è un ultimo legnolo da piegare e c'è un legnolo a sinistra nella parte tesa della fune che non ha un legnolo sotto di esso. Fate questa piega, continuando a lavorare in opposizione all'avvolgitura, o alla torsione o alla fune. Segnate questo legnolo con un terzo colore. Il primo giro di pieghe è completo. Stringete, se necessario, tirando i capi dei legnoli. Quando piegate, fate attenzione ad utilizzare tutti e 3 i legnoli in ogni giro e a piegare sotto un legnolo nella parte tesa della fune e non sotto uno dei legnoli impegnati.

4. Finire l'impalmatura.

Per finire l'impalmatura, piegate ancora per quattro volte. Stringete le pieghe se necessario. Sia il davanti sia il retro dell'impalmatura dovrebbero assomigliare alle illustrazioni sottostanti.

Such ropes are made from the following fibers: polyester, nylon, hemp, jute and cotton.

The eye splice is used to attach the end of rope to a fixed point, with or without redance. They can be bitts, shackles or chains where it's not possible to use knots that may reduce the rope resistance. A professional splice can retain about 80% of the rope resistance. Although the 3-strand splice is the most common splice, and simple to perform, technique is important to preserve splice strength. Take care that the tucks lie neatly; rope strength can be lost if the strands are twisted and re-inserted incorrectly.

Getting Started: *From one end of the rope, count back 16 crowns. Tape this section. Unlay the rope up to the tape then tape the end of each strand. Form the eye and tape the standing part of the rope. To avoid a twist in the eye of the finished splice, untwist the rope one-half turn between the pieces of tape.*

1. Tucking first strand: *with a fid or your finger, raise a strand just below the tape on the standing part of the rope and insert the middle working strand under it and pull the strand through. Mark the first tucked strand with a single hash mark; numbering the working strands will help you keep track of the tucking process.*

2. Tucking second strand: *pass the next working strand over the strand you just tucked under, then tuck under the strand just below it. Mark this strand with a double hash mark.*

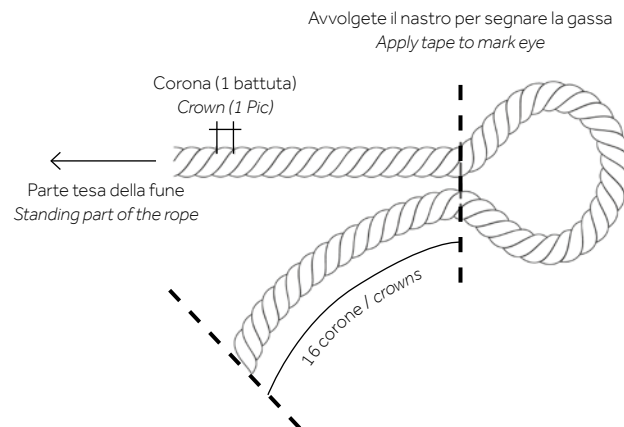
3. Tucking third strand: *turn the entire piece over. There is one working strand left to tuck and there is one strand left in the standing part of the rope that does not have a working strand under it. Make this tuck, continuing to work counter to the lay or twist of the rope. Mark this strand with a triple hash mark. The first round of tucks is complete. Tighten if necessary by pulling on the strand ends. When you tuck, take care to use all three strands in each round and that you tuck under a strand in the standing part of the rope and not under one of your working strands.*

4. Finishing the splice: *to finish the splice, perform four more complete tucks. Tighten tucks if necessary. Both the front and the back of the splice should resemble the illustrations shown.*

Impiombatura gassa 3 legnoli Eye splice 3-strand braid

Fune extra necessaria per l'impiombatura: la lunghezza di 16 corone più la lunghezza della gassa. Con redancia: la lunghezza di 16 corone più mezza circonferenza in cm.

Additional rope needed for splice: length of 16 crowns plus length of eye with thimble: length of 16 crowns plus 1/2 cerc. in cm.



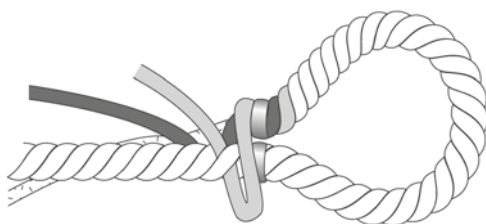
1. Piegare il primo legnolo Tucking first strand



2. Piegare il secondo legnolo Tucking second strand



3. Piegare il terzo legnolo Tucking third strand



4. Finire l'impalmatura Finishing the splice



Impiombatura gassa a 8 legnoli

Eye splice 8-strand braid

Le Square Line sono fatte da poliestere o nylon.

L'impiombatura serve per fissare il capo di una cima ad un punto fisso, con o senza redance. Possono essere bitte, maniglie o catene, dove non è possibile usare nodi che ridurrebbero la resistenza della cima stessa. Un'impiombatura fatta a regola d'arte mantiene l'80% della resistenza della cima.

Come iniziare: la treccia non è più difficile da impiombare rispetto ad una 3 legnoli. E' composta da 8 legnoli raggruppati in 4 coppie. 2 di queste coppie volgono a sinistra e 2 a destra. Le illustrazioni mostrano le 2 coppie che volgono a sinistra con il colore bianco e le 2 coppie che volgono a destra in colore grigio. Ci si riferirà ad essi con "le coppie Z" e "le coppie S" (le coppie S sono diametralmente opposte l'una all'altra ma ad un angolo di 90 gradi rispetto alle coppie Z e vice-versa).

Strumenti necessari: una caviglia di impiombatura o chiodo marlin, un coltello acuminato o forbici, nastro di plastica o nastro per mascherature, evidenziatore, spago.

1. Tenete o posizionate la cima in modo tale che le coppie di legnoli con torsioni Z siano in cima e chiudete con un nodo alla destra guardando verso l'estremità.
2. Ripiegate la cima a formare la gassa desiderata in modo tale da tenere il nodo all'interno dell'anello come mostrato nella figura A.
3. Utilizzando la caviglia per fare spazio e iniziando con la coppia a torsione S, piegatele sotto le coppie bianche diametralmente opposte come mostrato nella figura A. Assicuratevi di non disturbare la posa delle coppie. Non torcetevi in modo tale che i singoli legnoli si intreccino l'uno all'altro.
4. Ora rigirate la gassa, piegate le coppie Z sotto le coppie S diametralmente opposte come mostrato nella Fig. B. Notate che nella Fig. B l'impalmatura è rovesciata rispetto alla Fig. A. Le coppie Z da piegare dovrebbero seguire le coppie Z della parte tesa e le coppie S da piegare dovrebbero seguire le coppie S della parte tesa. Le estremità nel disegno sono state numerate per far meglio comprendere la loro posizione nelle fasi di piegatura.
5. Ora avete la gassa con la prima piega completa (per piega completa si intende l'inserimento delle 4 coppie); tirate fermamente le 4 estremità verso il basso. Iniziando dalle coppie S, fate un'altra piega completa. Iniziando con le coppie S evitate di dover passare subito sotto a 2 coppie. La vostra impiombatura dovrebbe ora apparire come nella Fig. C (mostra lo stesso lato della Fig. A). Da qui in poi, non dovrete trovare difficoltà nel completare l'impiombatura.
6. Ora iniziando con le coppie S, fate almeno un'ulteriore piega completa. Con una cima molto soffice potrebbe essere necessario fare 4 o 5 pieghe complete.
7. Una volta completata la terza piega (o 4a o 5a se necessaria), selezionate, di ogni coppia, il legnolo più vicino alla gassa. Avvolgete nel nastro questo legnolo nel punto in cui emerge dalla piega e poi bloccatelo come mostrato nella Fig. D.
8. Ora, impalmate i legnoli singoli restanti come prima facendo un'altra piega completa. L'impalmatura dovrebbe ora apparire come nella Fig. E (mostra il lato opposto a quello mostrato nella Fig. D.)
9. Prima sigillate e poi bloccate i 4 legnoli singoli come mostrato nella Fig. F. Le 8 estremità potrebbero essere scaldate e fuse in modo che non si sfilaccino; ad ogni modo, fate molta attenzione a fondere le estremità e non danneggiare i legnoli.
10. Si può ottenere un aspetto più professionale tagliando a filo le estremità e poi sigillando o montando l'intera impiombatura.

The Square Lines are made from polyester or nylon.

The eye splice is used to attach the end of rope to a fixed point, with or without redance. They can be bits, shackles or chains where it's not possible to use knots that may reduce the rope resistance. A professional splice can retain about 80% of the rope resistance.

Getting started: *plaited rope is no more difficult to splice than 3-strand. It is made of 8-strands grouped in 4 pairs. 2 of these pairs turn to the left and 2 to the right. The illustrations show the 2 pairs turning to the left in white and the 2 pairs turning to the right in gray. They will be referred to as the "Z" and "S" pairs. Note: The S pairs are diametrically opposite one another but at a 90-degree angle to the Z pairs and vice-versa.*

Tools Required: *a splicing fid or marlinspike, sharp knife or scissors, plastic or masking tape, marking pen, twine.*

1. *Hold or lay the braid so that the pairs of Z strands are on top and bottom with a knot to the right as you look toward the end.*
2. *Bend the braid over to form the desired eye in such a way as to keep the knot inside the loop as shown in Fig. A.*
3. *Using the fid to make clearance and starting with the S pairs, tuck them under the diametrically opposite Z pairs as shown in Fig. A. Make sure you do not disturb the lay of the pairs. Do not twist them so that the individual strands cross over one another in the pair.*
4. *Now turn eye over, tuck the Z pairs under the diametrically opposite S pairs as shown in Fig. B. Note that in Fig. B the splice is turned over from Fig. A. The Z pairs to be tucked should follow the Z pairs of the standing part and the S to be tucked should follow the S pairs of the standing part. The ends in the drawing have been numbered to help show their position as the tucks progress.*
5. *Now you have your eye with the first full tuck complete (a full tuck means inserting all 4 pairs); pull all 4 ends down firmly. Starting with the S pairs, take another full tuck. By starting with the S pairs you avoid having to go under 2 pairs at once. Your splice should now look like Fig. C, (showing same side as Fig. A). From here on, you should have no difficulty completing the splice.*
6. *Now starting with the S pairs, take at least one more full tuck. With a very soft braid, it may be necessary to take a 4th or 5th full tuck.*
7. *Having completed the 3rd full tuck (or 4th or 5th if necessary) select the strand closest to the eye in each pair. Tape this strand close to where it emerges from the tuck and then cut off as shown in Fig. D.*
8. *Now, splice your remaining single strands just as before for another full tuck. The splice should now appear as shown in Fig. E (showing side opposite that shown in Fig. D).*
9. *Tape first and then cut off the 4 single strands as shown in Fig. F. The 8 ends may be heated and fused so they will not fray; however, take great caution to be certain that you fuse on the ends and do not damage the strands.*
10. *A more professional appearance may be achieved by cutting the ends off flush and then taping or whipping the entire splice.*

Impiombatura gassa a 8 legnoli Eye splice 8-strand braid

Fune extra necessaria per l'impiombatura: la lunghezza di 20 corone più la lunghezza della gassa. Con redancia: la lunghezza di 20 corone più mezza circonferenza in cm.

Additional rope needed for splice : length of 20 crowns plus length of eye; with thimble: length of 20 crowns plus $\frac{1}{2}$ circumference in cm.

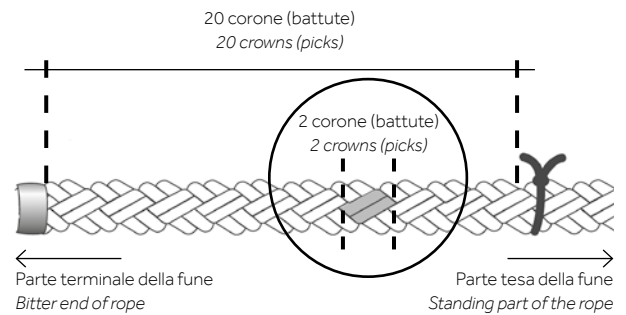


Fig. A

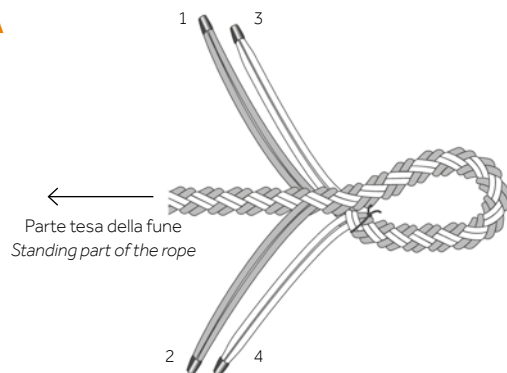


Fig. B

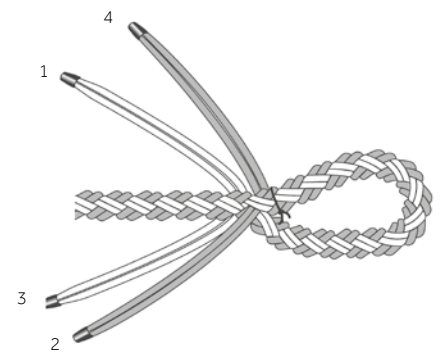


Fig. C

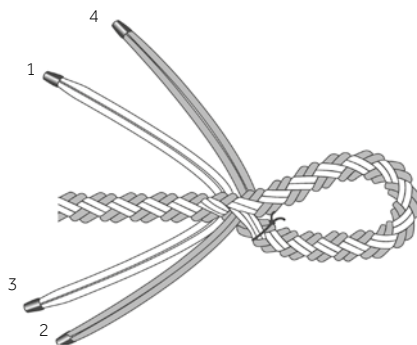


Fig. D

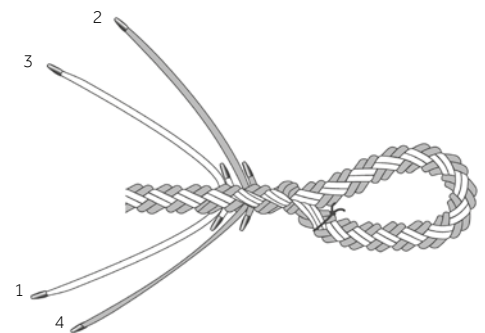


Fig. E

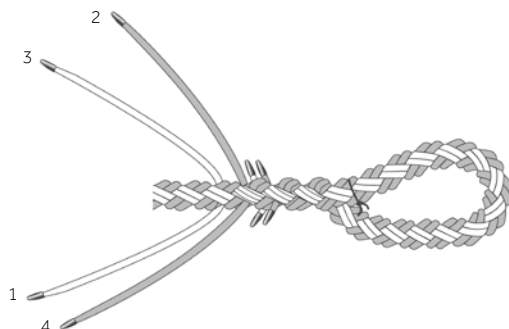
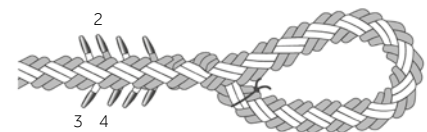


Fig. F



Impiombatura a gassa su cima 12 legnoli

Eye splice on 12-strand braid

Le Round Line sono fatte da poliestere o nylon.

L'impiombatura serve per fissare il capo di una cima ad un punto fisso, con o senza redance. Possono essere bitte, maniglie o catene, dove non è possibile usare nodi che ridurrebbero la resistenza della cima stessa. Un'impiombatura fatta a regola d'arte mantiene l'80% della resistenza della cima.

1. Misurazione: sigillate il tratto da impiombare e misurate 1 lunghezza della caviglia tubolare (o 2 lunghezze di caviglia metallica in quanto le caviglie metalliche sono lunghe la metà delle caviglie tubolari) dalla estremità sigillata della linea e segnate con il numero 1. Dal segno 1 misurate una lunghezza della caviglia tubolare (o 2 lunghezze di caviglia metallica) e segnate con il numero 2. Ora date forma alla gassa della misura desiderata e segnate con il numero 3.
2. Rastremazione: al segno 1, in direzione dell'estremità sigillata, segnate ogni secondo legnolo* di destra e di sinistra per tre legnoli. Tagliate ogni legnolo segnato ed estraetelo dalla cima (la sigillatura all'estremità può causare resistenza e potrebbe essere necessario rimuoverla per estrarre i legnoli). L'estremità sigillata avrà ora solo 6 legnoli. Sigillate con attenzione la coda in modo da evitare che si sfilii.
3. Infilare la coda nella parte tesa della fune: misurate 2 lunghezze di caviglia tubolare (4 lunghezze di caviglia metallica), segnate con numero 4. Inserite la caviglia e la coda sigillata al numero 3 ed estraete la caviglia al numero 4. Estraete la caviglia e la coda sigillata. Non lasciate che la fune si attorcigli.
4. Terminare l'impiombatura: rimuovete la caviglia. Infilate con decisione la coda sigillata con una mano. Con l'altra mano, appianate il rivestimento dalla gassa verso il legnolo segnato con il numero 4. Segnate la coda sigillata dove emerge al segno 4. Estraete la coda per alcuni centimetri, tagliate la coda ad angolo in modo tale che l'angolo tagli le estremità a questo segno. Poi, con entrambe le mani e con il peso del corpo, appianate il rivestimento per infilare la coda nella parte tesa della treccia.
5. Finire l'impiombatura: una volta terminato, i legnoli con il segno 2 e il segno 3 dovrebbero trovarsi alla stessa altezza nel vertice della gassa - come da dimensione desiderata della gassa. Ultimate l'impiombatura cucendola come in figura.

* I diametri di alcune cime possono avere delle coppie di legnoli a destra e a sinistra. In questo caso, trattate le coppie di legnoli come se fossero un singolo legnolo, segnandole e tagliandole in ciascuna direzione come descritto sopra.

The Round Line are made from polyester or nylon.

The eye splice is used to attach the end of braid to a fixed point, with or without redance. They can be bitts, shackles or chains where it's not possible to use knots that may reduce the rope resistance. A professional splice can retain about 80% of the braid resistance.

1. *Measurement: Tape end of line to be spliced and measure 1 tubular fid length (or 2 wire fid lengths because wire fids are half the length of tubular fids) from taped end of line and make Mark 1. From Mark 1 measure 1 tubular fid lengths (or 2 wire fid lengths) and make Mark 2. Now form size of eye desired and make Mark 3.*
2. *Making taper: From Mark 1, in the direction of the taped end of the line, mark every second right and left strand* for three strands. Cut every marked strand and pull out of line (tape at end can cause resistance and may have to be removed in order to pull out cut strands). Tapered end will now have only 6 strands remaining. Tape tapered tail tightly to keep from unbraiding.*
3. *Bury Tail into standing part of line: Measure 2 tubular fid lengths (4 wire fid lengths), make Mark 4. Insert fid and tapered tail at Mark 3 and bring fid out at Mark 4. Pull fid and tapered tail out. Don't let the line twist.*
4. *Finishing burying: Remove fid. Pull hard on tapered tail with one hand. With other hand, smooth bunched line towards eye splice until Marks 2 and 3 converge. Now, smooth the cover away from eye towards Mark 4. Mark the tapered tail where it emerges at Mark 4. Pull tail out several centimeters, cut tail off at an angle, so the angle cut ends at this mark. Then with both hands and weight of body, smooth cover slack to bury tail in standing part of the line.*
5. *To finish eye splice: When finished, Mark 2 and Mark 3 should be at the same point in the vertex of the eye-which, yields eye size desired. To finish eye splice, the splice must be lock-stitched (procedure following).*

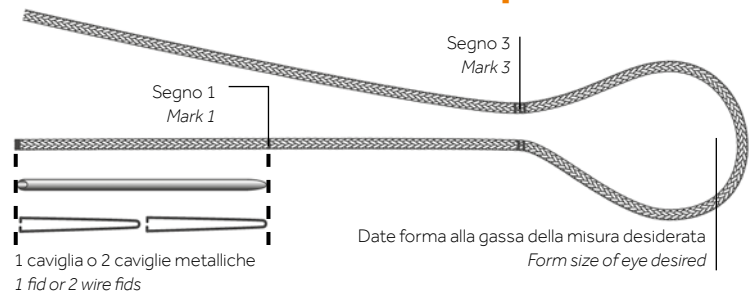
* *Some braid diameters may have pairs of strands in right and left direction. In this case, treat the pairs of strands as a single strand, marking and cutting both in each direction as described above.*

Impiombatura a gassa su cima a 12 legnoli Eye splice on 12-strand braid

1. Misurazione | Measurement

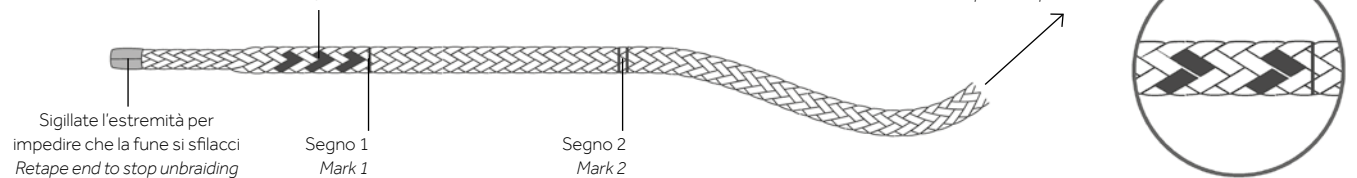
Treccia aggiuntiva necessaria per l'impiombatura: 2 caviglie e 1/2 più la lunghezza della gassa. Con redancia: 2 lunghezze e mezza di caviglia più 1/2 circ. in cm.

Additional braid needed for splice: 2 - 1/2 fid lengths plus length of eye: with thimble: 2 - 1/2 fid lengths plus 1/2 circ. in cm.

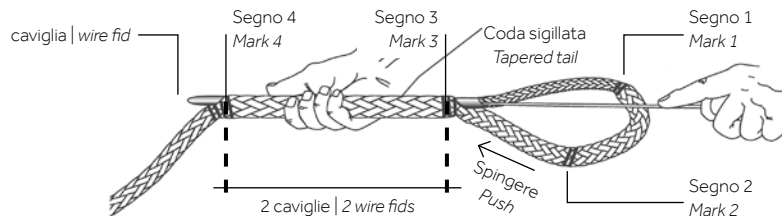


2. Rastremazione | Making taper

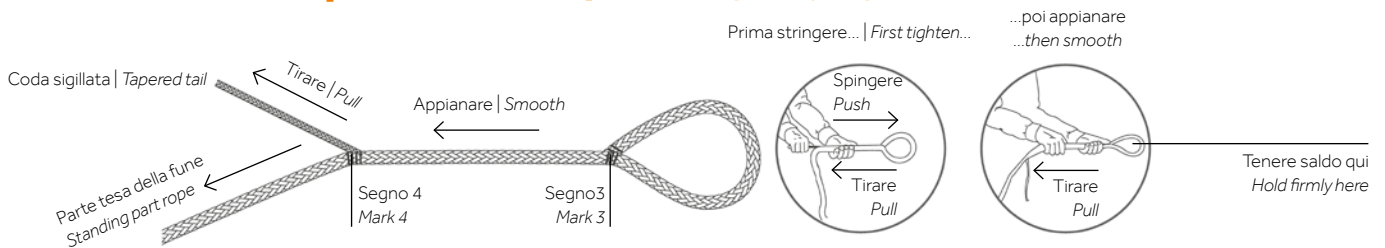
3 legnoli (o un paio) di destra e di sinistra, estratti e tagliati
3 strands (or pairs of strands), right and left, pulled out and cut off



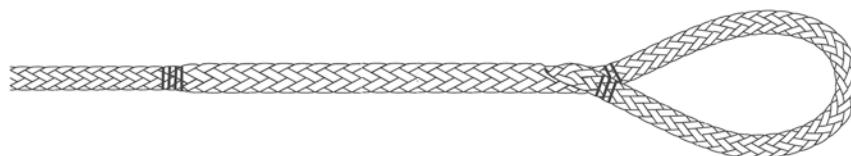
3. Infilare la coda nella parte tesa della fune | Bury tail into standing part of line



4. Terminare l'impiombatura | Finishing burying



5. Finire l'impiombatura | To finish eye splice



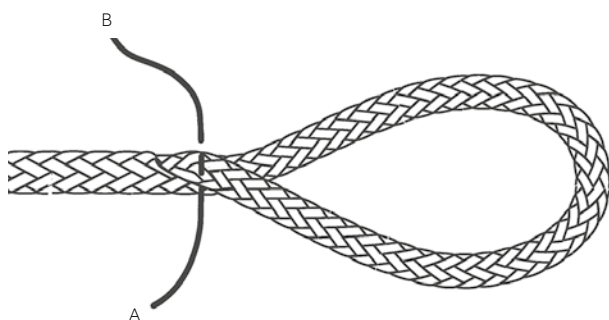
Impiombatura a gassa su cima a 12 legnoli

Eye splice on 12-strand braid

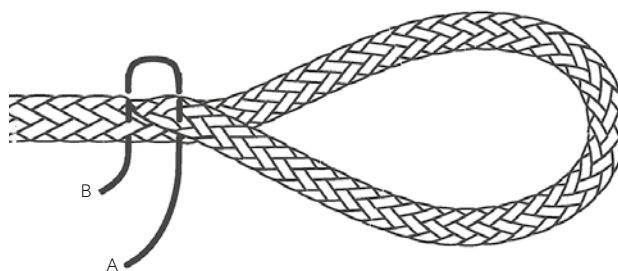
Procedura di blocco con cuciture

1. Passate la cucitura attraverso l'area impiombata vicino alla gola della gassa come illustrato.
2. Rinfilate come illustrato tirando con forza ma non rigidamente.
3. Continuate a rinfilare come illustrato fino a che ottenete almeno 3 punti.
4. Una volta completato il passo 3, ruotate la parte impiombata di 90° e rinfilate l'estremità A nell'area impiombata, nella stessa zona e nello stesso modo dei passi 1, 2 e 3. L'impiombatura sarà ora cucita su due piani perpendicolari.
5. Dopo aver effettuato almeno 3 punti completi come da Passo 3, estraete sia l'estremità A sia l'estremità B, insieme, dalla stessa apertura della treccia. Legatele insieme, con un nodo piano e rinfilatele nella treccia.

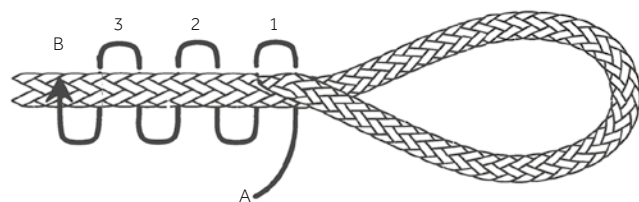
1.



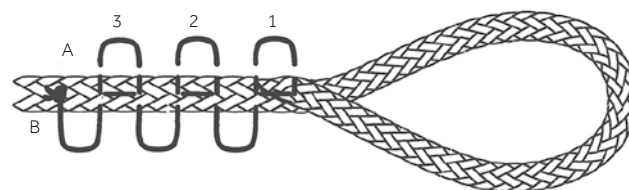
2.



3.



4.



Lock stitch procedure

1. Pass stitching through spliced area near throat of eye as shown.
2. Reinsert as shown pulling snug but not tight.
3. Continue to reinsert as shown until you have at least 3 complete stitches.
4. After completing Step 3, rotate spliced part of rope 90° and reinsert end A into spliced area in the same area and in the same fashion as in Steps 1, 2 and 3. The splice will now be stitched on two planes perpendicular to each other.
5. After stitching at least three complete stitches as in Step 3, extract both ends A and B together through the same opening in the braid. Tie them together with a square knot and reinsert back into braid.



Impiombatura su doppia treccia

Eye splice on double braid

La doppia treccia è fatta da poliestere o nylon.

L'impiombatura serve per fissare il capo di una treccia ad un punto fisso, con o senza redance. Possono essere bitte, maniglie o catene, dove non è possibile usare nodi che ridurrebbero la resistenza della treccia stessa. Un'impiombatura fatta a regola d'arte mantiene l'80% della resistenza della treccia.

La procedura seguente è volta a preservare la resistenza della costruzione della fune a doppia treccia dove l'anima della treccia è l'elemento primario di resistenza.

1. Segnare il rivestimento:

1A. Misurate 2 lunghezze di caviglia tubolare dall'estremità: collocate il Segno 1 sul rivestimento e sull'anima. Misurate l'ampiezza della gassa dal segno 1 e segnate 2 sia sul rivestimento sia sull'anima, come fatto con il segno 1. Quando si impiomba su una redancia, fate scorrere la redancia e posizionatela tra il segno 1 e il segno 2. Lasciate dello spazio e continuate con l'impiombatura. La redancia deve essere collocata tra i punti "X" (1B).

1B. Segnate sul rivestimento due punti di estrazione (X) come misurato dalla lunghezza "Z" in direzione della fine della treccia dal segno 1 e dal segno 2.

1C. Fate il nodo nella treccia sei lunghezze di caviglia dal segno 2.

2. Estrarre l'anima: estraete l'anima al punto di estrazione X più vicino alla fine della treccia. Fate un ulteriore nodo sull'anima nel punto in cui esce dal rivestimento.

2A. Ora estraete l'anima nel secondo punto di estrazione X sotto forma di anello. Scoprite 2 caviglie $\frac{1}{2}$ dal segno 2 e segnate con il numero 3. Estraete dallo stesso lato della treccia come per la prima estrazione. Quando utilizzate la redancia, girate la treccia intorno alla redancia per scoprire il secondo punto di estrazione.

3. Inserire l'anima nell'anima: rimuovete il nodo nell'anima e inserite la coda dell'anima nell'anello dell'anima al segno 2 per 2 lunghezze $\frac{1}{2}$ di caviglia. Tirate la coda dell'anima fino a che il segno 1 sull'anima incontra il segno 2 sull'anello. Tenete uniti questi segni inserendo il dispositivo di spinta attraverso i due segni. Stringete verso il fondo la coda disfandola dall'estremità posteriore fino al segno 3. Tagliate angolarmente i legnoli per procedere con il restringimento. Stirate l'allentamento dal segno 2 verso il segno 3, in modo tale che la coda scompaia nell'anello. Rimuovete il dispositivo di spinta (inserito precedentemente per tenere insieme il segno 1 e il segno 2).

4. Lisciare il rivestimento: lisciate il rivestimento via dal nodo e verso la gassa. Ciò dovrebbe condurre il rivestimento fino al segno 1 e al segno 2 sull'anima (è accettabile anche un pochino più su).

4A. Lisciate il rivestimento teso intorno alla gassa. I punti di estrazione X dovrebbero chiudersi e incontrarsi (non importa se un po' più lunghi).

5. Finire l'impiombatura: tirate la treccia del rivestimento verso il basso, lateralmente (min. 2 volte la circonferenza stessa) e bloccate l'eccesso di rivestimento (o con dei punti o con del nastro). Una volta bloccato, l'eccesso di rivestimento dovrebbe essere infilato nel collo della treccia con un' appropriata torsione.

The braids are made from polyester or nylon.

The eye splice is used to attach the end of braid to a fixed point, with or without redance. They can be bitts, shackles or chains where it's not possible to use knots that may reduce the rope resistance. A professional splice can retain about 80% of the braid resistance.

1. Marking the cover:

1A. Measure 2 tubular fid lengths back from end: place Mark 1 on cover and on core. Measure eye size back from Mark 1 and place Mark 2 on both the cover and core, as done with Mark 1. When splicing on a thimble, slide thimble on and position between Mark 1 and Mark 2. Leave in place and continue with the splice. Thimble must be positioned between "X" points. (1B)

1B. Mark on cover two extraction points (X), as measured by the "Z" length toward end of rope from Mark 1 and Mark 2.

1C. Put slipknot in rope six fid lengths back from Mark 2.

2. Extracting the core: extract core at extraction point X nearest end of rope. Put an overhand knot in core at the point where it comes out of the cover.

2A. Now extract core at second core extraction point X in the form of a loop. Expose 2-1/2 fids from Mark 2 and make Mark 3. Extract from same side of rope as first extraction. When using thimble, move rope around thimble to expose second extraction point.

3. Inserting core into core: remove knot in core and insert core-tail into core loop at Mark 2 for 2-1/2 fid lengths. Pull core-tail through until Mark 1 on core meets Mark II on core-loop. Keep these marks together by inserting pusher through both marks. Taper core tail by unbraiding core tail from end back to Mark 3. Angle cut strands to perform a taper. Smooth out slack away from Mark 2 on core-loop toward Mark 3, which will cause core tail to disappear into core-loop. Remove pusher (inserted earlier to keep Mark 1 and Mark 2 together).

4. Smoothing cover: milk up cover completely away from slipknot and toward eye. This should bring cover up to Mark I and Mark II on core (a little over is acceptable). 4A. Smooth out cover slack around eye. Extraction points X should close in and meet (a little long will not matter).

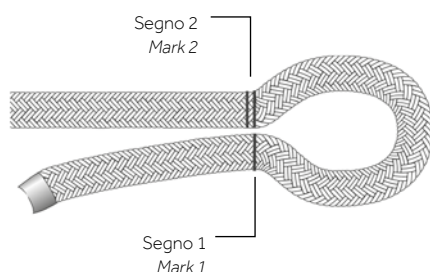
5. Finishing the splice: bring cover-tail down on side of rope (minimum 2 times rope circumference in inches) and lock stitch (or tape) excess cover to rope. After lock stitching, excess cover should be whipped to the neck of the rope with appropriate whipping twine).

Impiombatura su doppia treccia Eye splice on double braid

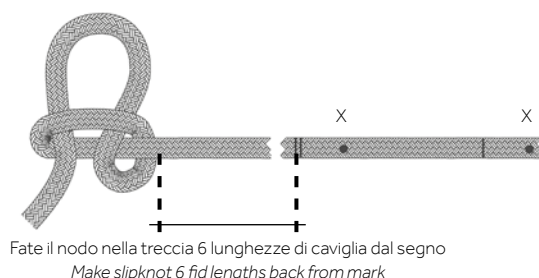
Treccia aggiuntiva necessaria per l'impiombatura: 2 caviglie e 1/2 più la lunghezza della gassa. Con redancia: 2 lunghezze e mezza di caviglia più 1/2 circ. in cm.

Additional rope needed for splice: 2 - 1/2 fid lengths plus length of eye: with thimble: 2 - 1/2 fid lengths plus 1/2 circ. in cm.

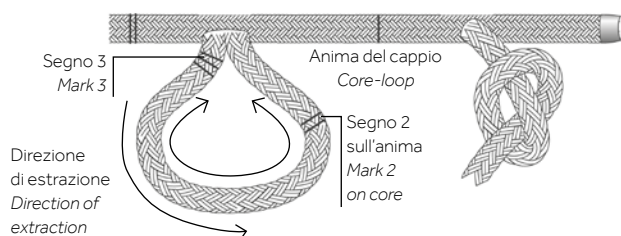
1. A



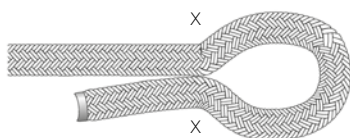
1. C



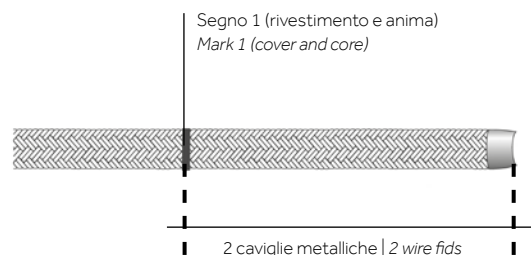
2. A



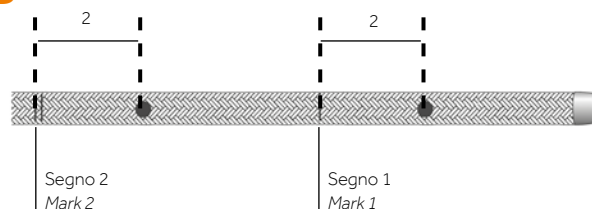
4.



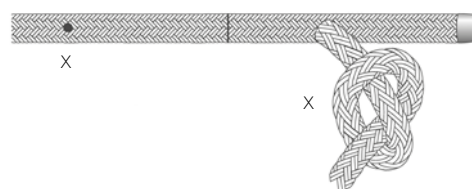
1.



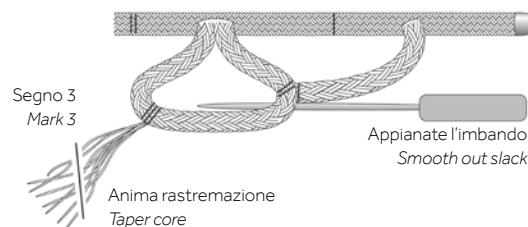
1. B



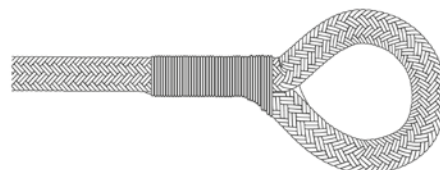
2



3.



4. A



Condizioni di vendita

Terms of sale

Ordini: si accettano solo ordini formulati per iscritto (posta elettronica o web). Per evitare disguidi e malintesi l'ordine deve riportare il numero di riferimento dell'articolo e la descrizione dello stesso.

Spedizioni: la merce si intende resa f.co nostro magazzino in Legnano. I rischi derivanti dal trasporto della merce sono a totale carico dell'acquirente. Le spedizioni sono da noi assicurate contro furto e danneggiamento anche parziale. Per rendere operante tale assicurazione, la ricezione dal vettore di spedizioni con colli mancanti o danneggiati, anche parzialmente, deve essere fatta "con riserva". La copia dell'accettazione "con riserva" della spedizione ci dovrà essere spedita a mezzo racc. A.R. con la segnalazione dell'eventuale danno o furto.

Resi e reclami: eventuali resi merce devono essere da noi autorizzati e si intendono resi f.co nostro magazzino in Legnano non oltre 30 gg. dalla data d'acquisto. Non si accettano reclami trascorsi 8 gg. dalla consegna della merce.

Attenzione: le caratteristiche tecniche ed estetiche degli articoli di questo catalogo sono indicative e possono essere variate senza preavviso in qualsiasi momento.

I diritti di pubblicazione di questo catalogo sono di proprietà della P.L.A.M. srl. E' vietata qualsiasi riproduzione anche parziale. Tutti i diritti riservati: © 2002-2021 P.L.A.M. srl

Fotografie: © 2002-2021 P.L.A.M. srl

Trattamento dati personali:

Ai sensi e per gli effetti del GDPR 2016/679 in materia di protezione dei dati personali, si comunica che i dati personali conferiti a questa ditta saranno così trattati:

- a)** esclusivamente per adempiere al contratto di compravendita in oggetto; per finalità di gestione contabile, amministrativa e fiscale della posizione dell'interessato nonché in ragione di attività di promozione e di marketing che il Titolare andrà ad espletare nei confronti dell'interessato medesimo. I dati saranno trattati in maniera idonea a garantire la sicurezza e la riservatezza degli stessi e secondo le modalità previste dalle leggi e dai regolamenti vigenti; i dati saranno registrati ed elaborati su supporto cartaceo ed altresì trattati con l'ausilio di strumenti elettronici o comunque automatizzati;
- b)** il conferimento dei dati ha natura obbligatoria;
- c)** il mancato conferimento dei dati comporta l'impossibilità, per il Titolare, di adempiere agli obblighi contrattuali secondo i parametri qualitativi propri del Titolare;
- d)** i dati conferiti saranno trattati esclusivamente da soggetti espressamente incaricati dal Titolare; i dati personali conferiti al Titolare non saranno comunicati né diffusi a soggetti terzi se non nei casi necessari per l'esecuzione degli obblighi contrattuali (p.e. vettore) nonché per le finalità sopra descritte;
- e)** in calce alla presente si riportano i diritti dell'interessato art.13;
- f)** titolare del trattamento dei dati personali in parola è la società P.L.A.M. srl con sede in via S. Quasimodo, 29/31

angolo via Rovellini, 1/3 - 20025 Legnano (MI); l'interessato, se ritiene, potrà rivolgere al Titolare ogni domanda in tema di trattamento dei propri dati personali scrivendo all'indirizzo e-mail: info@plam.it

Ai sensi degli artt. 12-23 del GDPR 2016/679, si segnalano i Suoi diritti in ordine al trattamento dei dati personali conferiti a questo Studio:

1. L'interessato ha diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano, anche se non ancora registrati e la loro comunicazione in forma intelligibile.

2. L'interessato ha diritto di ottenere l'indicazione:

- a)** dell'origine dei dati personali;
- b)** delle finalità e modalità del trattamento;
- c)** della logica applicata in caso di trattamento effettuato con l'ausilio di strumenti elettronici;
- d)** degli estremi identificativi del titolare, dei responsabili e del rappresentante designato ai sensi dell'articolo 13;
- e)** dei soggetti o delle categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza in qualità di rappresentante designato nel territorio dello Stato, di responsabili o incaricati.

3. L'interessato ha diritto di ottenere:

- a)** l'aggiornamento o la rettifica dei dati conferiti;
- b)** la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati;
- c)** l'attestazione che le operazioni di cui alle lettere a) e b) sono state portate a conoscenza, anche per quanto riguarda il loro contenuto, di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi, eccettuato il caso in cui tale adempimento si rivela impossibile o comporta un impiego di mezzi manifestamente sproporzionato rispetto al diritto tutelato.

4. L'interessato ha diritto di opporsi, in tutto o in parte:

- a)** per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta;
- b)** al trattamento di dati personali che lo riguardano a fini di invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta o per il compimento di ricerche di mercato o di comunicazione commerciale.

Orders: we accept only written orders (by e-mail or online). To avoid any misunderstanding, it is always necessary to write the article code and description on the order.

Shipment: the delivery term of the goods is always intended ex works our warehouse in Legnano. The risks inherent with the transport of the goods are completely at the purchaser's expense. All shipments are assured by us against theft and damaging. In order to enforce such warranty, in case of damaged or missing goods, it is necessary to accept the goods "with reserve". The copy of the acceptance "with reserve", has to be sent to us by registered letter with return receipt, indicating any damage or theft.

Returns and complaints: goods can be returned only with our prior authorization and not later than 30 days from the date of receipt. The fees for returning purchased goods are at the purchaser's expense. No claims are accepted after 8 days from delivery date.

Attention: all technical and aesthetics characteristics of the items indicated in this catalogue, are indicative and may be changed at any time without prior notice.

All publishing rights of the present catalogue belong to P.L.A.M. srl. Unauthorized reproduction or copying of the whole or any part of this catalogue is strictly prohibited.

All rights reserved. © 2002-2021 P.L.A.M. srl

Photographs: © 2002-2021 P.L.A.M. srl

Personal datas treatment:

According to GDPR 2016/679 concerning the protection of personal data we hereby inform you that the personal data you provide will be treated as follows:

- a) exclusively to fulfill the purchasing and buying contract in object: having accounting, administrative, fiscal, promotional and marketing aims, which the owner of the firm will fulfill towards the interested person. The data will be treated in such a way to assure their security and confidentiality, according to the manner indicated by the laws and the regulations in force. The data will be recorded and elaborated on paper and treated with the help of electronic or automatized instruments;
- b) the transferring of datas is compulsory;
- c) in case the data are not transferred, the owner of the firm will not be able to fulfill the contractual duties, according to the qualitative parameters of the owner himself;
- d) the conferred data will be treated exclusively by the persons indicated by the owner of the firm. All personal data given to the owner will not be communicated or widespread to third parties. The only exception will be for those cases useful to fulfil the contractual duties (for example carrier), or for the above indicated aims;
- e) at the foot of this page, we are indicating the rights of the person in object (art. 13);
- f) the owner of the treatment of personal data is company P.L.A.M. srl with registered office in via S. Quasimodo 29/31 ang. via Rovellini, 1/3 - 20025 Legnano (MI). The interested person may ask any kind of question referred to the treatment of personal data, writing to the following e-mail: **info@plam.it**.

According to art. 12-23 of GDPR 2016/679, we are indicating herewith your rights, relative to the treatment of personal data:

1) The interested person has the right to request the confirmation of the existence of personal datas, which are referred to himself, even if they have not been recorded yet. He may also request their communication in an intelligible way.

2) The interested person has the right to request:

- a) the origin of personal data;
- b) the finality and terms of treatment;
- c) the logic applied, in case the treatment has been carried out with the support of electronic instruments;
- d) the essential elements of the owner, of the person responsible and of the representative person, according to art. 13;
- e) of the subjects or subject categories, to whom it is possible to communicate the personal data or who may be informed about them due to their position as representative persons indicated for the State territory, as responsible persons or officer.

3) The interested person has the right to request:

- a) the updating, the correction of data;
- b) the cancellation, the transformation in an anonymous form or the block of the treated data, which are violating the law, also including the ones, which are not necessary to be kept, in relation to the purposes, for which the data have been collected and then treated;
- c) the statement that the operations indicated under letter a) and b) have been brought to the notice, as far as their content is concerned, of those people to whom the data have been communicated, excepting the case when such fulfillment is impossible or should request a use of means really out of proportion with respect to the right protected.

4) The interested person has the right to oppose completely or in part:

- a) for legitimate reasons to the treatment of personal data, relating to him and to the aim of the collection;
- b) to the treatment of personal data relating to for the aim of sending advertising or direct sale materials, or for carrying out market resources or commercial communications.

Dove siamo Where we are



Dove siamo
Where we are

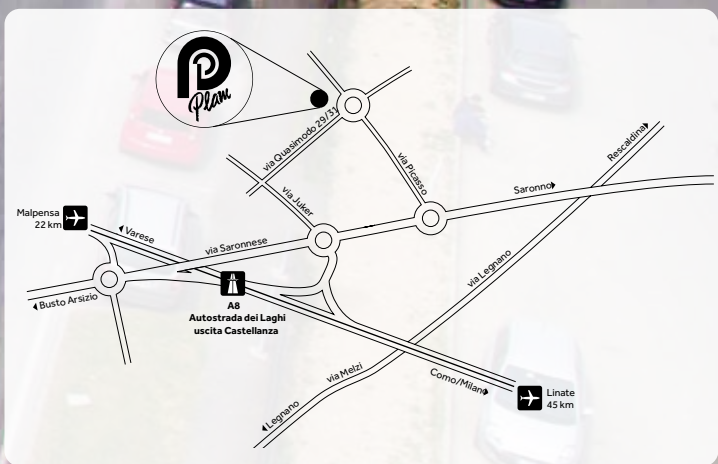
Dall'autostrada A8 Milano-Laghi, uscire a Castellanza (VA) e proseguire in direzione Saronno. Alla seconda rotonda svoltare a sinistra e proseguire dritto per 500 mt. sino alla rotonda successiva.

Motorway: A8 Milano-Lakes, exit Castellanza (VA); follow direction: Saronno. At the second roundabout, turn left, straight on for 500 metres, at the next roundabout turn left: Plam.

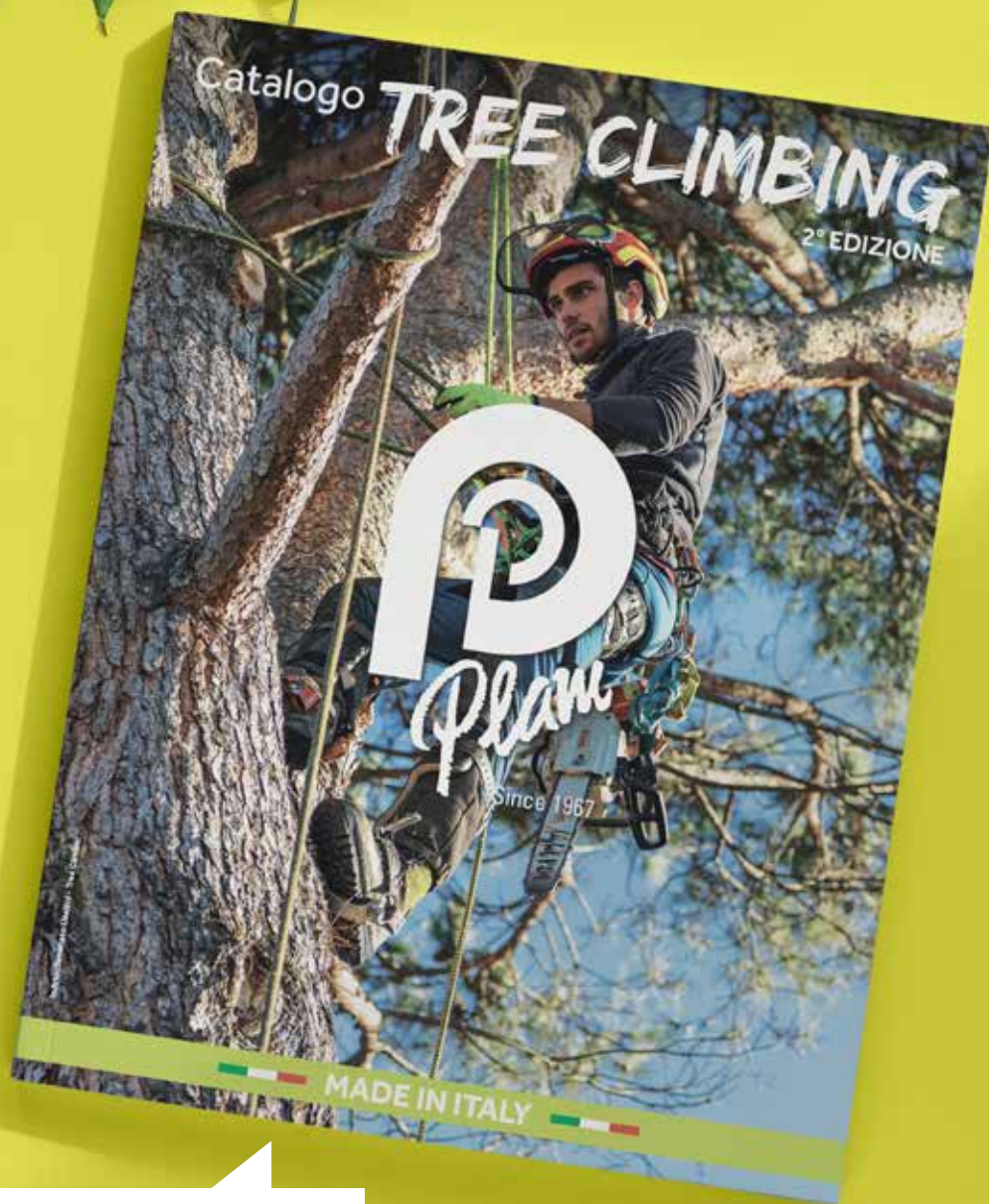
INFORMAZIONI TECNICHE | TECHNICAL INFORMATION | 129

Dall'autostrada A8 Milano-Laghi, uscire a Castellanza (VA) e proseguire in direzione Saronno. Alla seconda rotonda svoltare a sinistra e proseguire dritto per 500 mt. sino alla rotonda successiva.

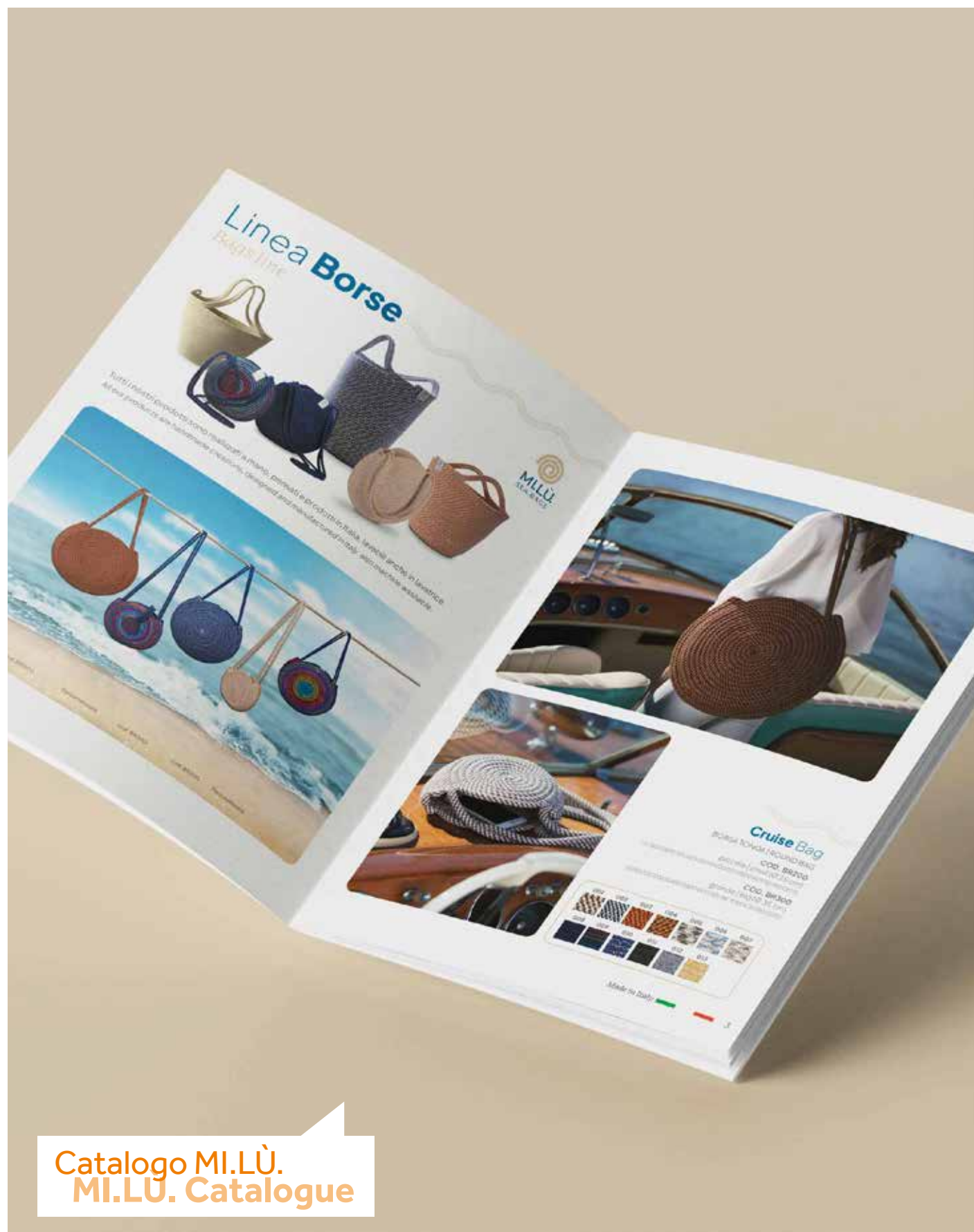
Motorway: A8 Milano-Lakes, exit Castellanza (VA); follow direction: Saronno. At the second roundabout, turn left, straight on for 500 metres, at the next roundabout turn left: Plam.



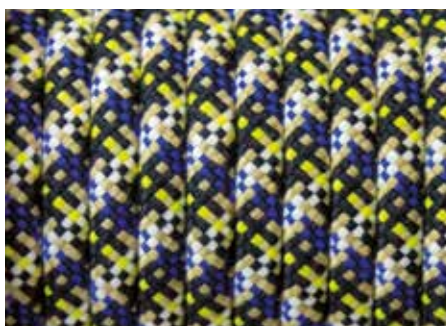
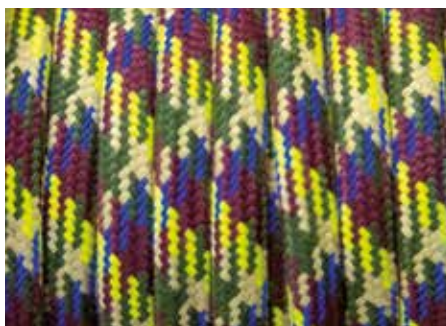
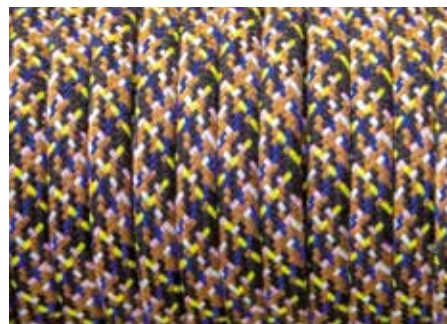
Scopri tutti i nostri cataloghi Discover all our catalogues



Catalogo Tree Climbing
Tree Climbing Catalogue



Corde con colori personalizzati Ropes with custom colours



Copyright Plam S.r.l. 2024

Grafica: I AM® - www.iam-design.it | Foto: Camera Studio - www.camerastudio.pro

PLAM srl

Via Quasimodo 29/31 ang. via Rovellini 1/3 - 20025 Legnano (MI) - Italy

tel. +39 0331 464 864

plam@pec.plam.it - info@plam.it - www.plam.it



Since 1967



MADE IN ITALY