

STRAPPING



L'Azienda Campanini nasce all'inizio del XX secolo come produttrice di spaghi per agricoltura e imballaggio in genere, lavorando fibre naturali di Canapa e Sisal. Lo sviluppo tecnologico e l'impiego delle fibre sintetiche quali il Polipropilene e successivamente il Poliester, hanno rivoluzionato sia il settore dell'imballaggio agricolo che di quello industriale. La Campanini si è sempre mantenuta aggiornata sulle nuove tecnologie e oggi produce ottime reggette in Polipropilene e Poliester per imballaggio industriale su macchine automatiche e semiautomatiche.

Le caratteristiche distintive dell'Azienda sono sempre state e continuano ad essere, l'alta qualità dei prodotti, l'ottimo e pronto servizio alla clientela e la propensione ad innovare.

Oggi la Campanini fa parte del gruppo Cyklop, leader nel packaging industriale.

Campanini Company was founded in the early twentieth century as twines producer for agriculture and industrial packaging, working natural fibers of Hemp and Sisal. Technological developments of synthetic fibers as Polypropylene and Polyester revolutionized the agricultural and industrial packaging. Campanini has always kept up-to-date on new technologies and today produces high quality polypropylene and polyester strapping bands for industrial packaging on automatic and semi-automatic machines.

The distinctive characteristics of the Company have always been high quality of the products, the excellent and prompt customers service and the propensity to innovate.

Today Campanini is part of the leading packaging group Cyklop.

Come nasce un brand di famiglia.

Negli anni '50 del secolo scorso, Marino Campanini, la terza generazione di imprenditori, decise che i suoi quattro figli maschi avrebbero rappresentato i valori della Azienda di famiglia: la serietà, la correttezza, la ricerca della qualità e del continuo sviluppo nella eccellenza.

Nacque così il marchio SLUM dalle iniziali di Sergio, Luciano, Ugo, Marcello e rappresentò fin dall'inizio la qualità sia delle materie prime impiegate, sia del prodotto finale.

Ancora oggi il brand è riconosciuto in Italia e nel resto del mondo per i valori che ha sempre rappresentato e che continua ancora oggi a caratterizzare la Campanini Ugo srl.

How a family brand was born

In the 50s of the last century, Marino Campanini, the third generation of entrepreneurs, decided that his four sons would represent the values of the family company; the seriousness, the correctness, the pursuit of quality and the continuous development in excellence.

SLUM was written from initial of Sergio, Luciano, Ugo, Marcello, synonymous from the beginning of high quality from raw materials to final products.

Even today the brand is recognized in Italy and in the world for the values that it has always represented and which still continue to characterize Campanini Ugo srl.

REGGETTE IN POLIPROPILENE



Le reggette PP

La Campanini Ugo produce reggette in polipropilene vergine 100% , non derivato da materiale riciclato. Le reggette possono essere prodotte bianche, colore naturale del granulo base, oppure nere per garantirne la resistenza ai raggi solari fino ad un anno di esposizione.

Le reggette da 5mm sono impiegate in particolare nei settori quali editoria, scatolifici e cartotecnica, specificatamente prodotte per macchine ad alta velocità e studiate per ridurre al minimo la polvere e gli scarti.

Le reggette da 12 mm più leggere sono impiegate in tutti i settori quali ortofrutta, logistica e imballaggio in genere, garantendo alta tenacità e costanza nelle dimensioni, al fine di minimizzare i fermi macchina e le manutenzioni.

Le reggette da 12 a 15 mm sono impiegate nei settori dove la tenacità e la resistenza alla abrasione è una caratteristica fondamentale come per le ceramiche, i laterizi e dove gli angoli taglienti possono danneggiare il sistema di imballaggio.

PP Strapping bands

Campanini Ugo produces 100% virgin polypropylene strapping bands, with raw material not derived from recycling.

The strapping can be produced white, natural colour of the base granule, or black to grant the UV resistance up to a year of exposure.

The 5mm strapping bands are used in particular in the news paper, corrugated and paper converting because they are specifically produced for high-speed machines and designed to minimize dust and waste.

The lighter 12 mm strapping bands are used in all industrial sectors as fruit and vegetables industry, logistics and packaging in general, ensuring high tenacity and constancy in size, in order to minimize downtime and maintenance.

The strapping bands from 12 to 15 mm are used in sectors where tenacity and resistance to abrasion is a main characteristic as for ceramics, bricks and where cutting edges can damage the packaging.

POLYPROPYLENE STRAP

Confezione bobine (mm) Rolls Packaging	A		B		C		D		E	
	A	B	B1	C*	C	D	E			
Diam interno tubo (mm) Int. core Diam.	64	392	406	200	200	150	280			
Diam esterno bobina (mm) Ext. Roll Diam.	220	550	600	400	450	370	450			
Larghezza bobina (mm) Roll Width	160	160	160	190	190	160	190			
Bobine per scatola Rolls per box	4	1		2	2	2	2			
Scatole / Bobine per plt Boxes / Rolls per pallet	60	52		36/45	30	45	30			
Dimensione pallet Pallet dimension	140x95x215h	120x120x225h		120x120x180/220h	140x95x220h	120x120x190h	140x95x215h			
Tipologia Type	Metri/bobina - Meters per roll									
PP 5035	2500			7000		7500				
PP 5040M				7000	7500	6000				
PP 5040				7500						
PP 5045M				7000	7500					
PP 5045				7000						
PP 8055					4000					
PP 9050					4000		3500			
PP 9060					3500		3000			
PP 9070					4000					
PP 12050L				3000			2500			
PP 12050					3000		2500			
PP 12055				3000						
PP 12058					3000					
PP 12060L		2500	2500		3000					
PP 12060		2500	2500		2500		2000			
PP 12063		2500	2500		3000					
PP 12065L		2500	2500		2500		2000			
PP 12065		2500	2500		2500		2000			
PP 12070		2000	2000		2500		2000			
PP 12080L		2000	2000		2000					
PP 12080		2000	2000		2000					
PP 12090L		2000	2000							
PP 12090		2000	2000							
PP 15060		1500	1500		2000					
PP 15080L		1500	1500							
PP 15080		1500	1500							
PP 15085		1500	1500							
PP 15090		1500	1500							

REGGETTE IN POLIESTERE



Le reggette PET

Le reggette in Poliestere di Campanini, derivano da materiale riciclato al 100%, selezionato alla fonte per garantire la massima tenacità specifica. Utilizzate all'inizio per sostituire le reggette in acciaio, oggi trovano impiego in tutte quelle applicazioni in cui si necessitano non solo maggiori resistenze e minor allungamento a trazione ma anche maggiore tenuta su spigoli scabri e taglienti come ad esempio nei settori Ceramici o dell'industria del legno. La reggetta in PET della Campanini si presenta di colore verde traslucido e semi trasparente, con tonalità che dipendono esclusivamente dalla selezione di materiale riciclato fornito. Il PET non risente della esposizione alla luce solare e l'assenza di additivi consente di ridurre le temperature di saldatura, risparmiando energia e riducendo i fumi e le scorie di saldatura.

PET strapping Bands



Campanini Polyester strapping bands, produced with 100% recycled material, selected to grant maximum specific tenacity. Used at the beginning to replace the steel straps, today the straps are utilized in applications where are needed not only greater resistance and less elongation but also greater resistance on rough and cutting edge.

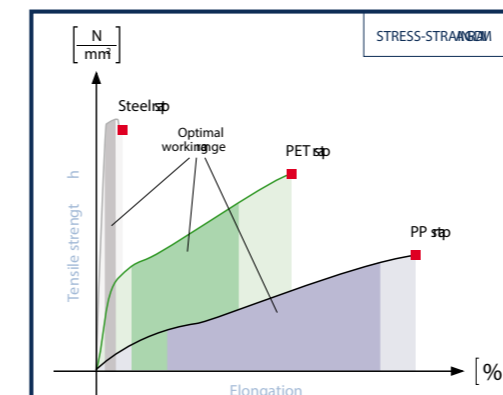
Ceramics and wood industry choose Campanini's PET strapping for their packaging to grant also the goods handling safety.

Our strapping bands have translucent and semi-transparent green colour, depending exclusively on the selection of recycled material supplied. The PET material is not affected by sunlight exposure and the absence of additives allows the reduction of welding temperatures, saving energy and reducing smoke and welding waste.



POLYESTER STRAP

Confezione bobine (mm) Bobbin Packaging			
		B1	C
Diam. interno tubo (mm) Internal Roll diameter		406	200
Diam. esterno bobina (mm) External Roll diameter		600	450
Larghezza bobina (mm) Roll Width		160	190
Scatole/Bobine per pallet Boxes/Rolls per pallet		52	60
Dimensione pallet Pallet dimensions		120x120x230h	140X95X220h
Tipologia -Type	Superficie - Surface	Carico di rottura - Breaking strength Kg/mm2	metri/bobina meter per roll
PET9060 XL	Goffrata-Embossed	160	3500
PET9060	Goffrata-Embossed	200	3500
PET 12050	Goffrata-Embossed	210	2500
PET 12055	Goffrata-Embossed	230	2500
PET 12060	Goffrata-Embossed	250	2500
PET 12065	Goffrata-Embossed	265	2500
PET 12070	Goffrata-Embossed	290	2200/7600
PET 12080	Goffrata-Embossed	360	1600
PET 15060	Goffrata-Embossed	350	2000
PET 15,5x0,70 L	Goffrata-Embossed	370	1750
PET 15,5x0,70	Goffrata-Embossed	400	1750
PET 15,5x0,90 L	Goffrata-Embossed	450	1250
PET 15,5x0,90	Goffrata-Embossed	550	1300
PET 16100	Goffrata-Embossed	580	1200
PET 19085	Goffrata-Embossed	630	1200
PET 19100	Goffrata-Embossed	670	1000
PET 19100	Liscia-Smooth	780	1000
PET 19127	Goffrata-Embossed	840	800
PET 19127	Liscia-Smooth	970	800



Optimal working range balanced relationship between elastic elongation and shock reserve

	Elongation at break	Elastic elongation	Optimal working range
PET	approx. 1 %	2 - 4 %	2 - 8 %
PP1	4 - 20 %	4 - 5 %	4 - 16 %
Steel	3 - 5 %	< 1 %	0.5 - 1 %

Elastic elongation

Describes the maximum amount of elongation without any permanent change in length occurring when the load is removed.

Shock reserve

Shock reserve absorbs dynamic loads up to break.

SPAGHI IN POLIPROPILENE E POLIETILENE HD



Spaghi

Campanini Ugo ha una lunga tradizione aziendale nella produzione di spaghi e ritorti per i settori agricoli e industriali.

La nostra esperienza garantisce la qualità dei nostri prodotti, realizzati in Polipropilene e Polietilene 100%, sono altamente resistenti alla rottura e se richiesto, stabilizzati contro la azione dei raggi ultravioletti.

I nostri spaghi sono ritorti da 1 a 4 capi, bianchi o neri in bobine da 2 o 5 kg, per ogni utilizzo in settori Industriali o in Ortofrutta e agricoltura in generale.

TWINES

Campanini Ugo has long tradition in the production of twines for the agricultural and industrial sectors.

Our experience grants the quality of our products, made by Polypropylene and Polyethylene 100%, high tenacity and, if requested, stabilized against the action of ultraviolet rays.

Our twines are from 1 to 4 strands, white or black in 2 or 5 kg rolls, useful for each use in industrial sectors or in fruit and vegetables and agriculture in general.

POLYPROPYLENE AND POLYETHYLEN TWINES

Spago a 1 capo 1 strand twine	Titolo Size (m/kg)	Colore Colour	Resistenza Tenacity (kg)	Peso Bobina Bobbin weight	Bobine/pacco Bob/bale
PP 130	130	Nero Black	370	9 kg	2
PP 150	150	Nero Black	350	3 kg 9 kg	6 2
PP 300	300	Bianco White	140	5 kg	2
PP 350	350	Bianco/Nero White/black	120	5 kg	2
PP 375	375	Bianco White	95	2 kg	6
PP 500	500	Bianco/Nero White/black	80	2 Kg 5 kg	6 2
PP 600	600	Bianco White	70	2 Kg 5 kg	6 2
PP 750	750	Bianco White	60	5 kg	2
PP 800	800	Bianco White	50	2 kg	6
PP 1000	1000	Bianco White	45	2 kg	6
PP 1300	1000	Bianco White	30	2 kg	6
PE 1200	1200	Bianco White	30	2 kg	6

Spago a piu' capi 2,3,4 strand twines	Titolo Size	Colore Colour	Resistenza Tenacity (kg)	Peso Bobina Bob weight	Confezione Packaging
PP 375/2-3	375	Bianco White	190-285	2 kg	6
PP 500/2-3	500	Bianco/Nero White/black	130-180	2 kg 5 kg	6 2
PP 600/3-4	600	Bianco/nero White/black	120-170	2 kg 5 kg	6 2

PERSONALIZZAZIONI - CUSTOMIZATION



A richiesta sono disponibili anche prodotti fuori dai presenti standard

Come per il nostro marchio SLUM, sappiamo bene che anche per i nostri clienti il Brand è un valore che deve essere potenziato al massimo.

Le nostre reggette in polipropilene, a partire dalla 9 mm fino alla 15 mm, possono essere stampate fino a 3 colori, con la possibilità di scelta di ciascun colore secondo specifica del cliente. La qualità e la definizione della stampa sono uniche e questo consente alla nostra clientela di valorizzare al massimo il proprio brand e di salvaguardare la sicurezza del proprio prodotto con un sigillo di garanzia unico, inimitabile e non replicabile da altri.

Different products available out of this standard

As for our brand SLUM, we perfectly know that also for our customers, the brand is a value that needs to be maximized.

Our polypropylene strapping bands, from 9 mm up to 15 mm, can be printed up to 3 colors, with the possibility of choosing each color according to customer specifications. The quality and printing definitions are unique and grant the safety of our customers product with an inimitable and not replaceable security seal.

Campanini Ugo srl offre soluzioni di imballaggio universali:



STRAPPING

Campanini offre non solo reggette in polipropilene e poliestere alta qualità ma anche tendireggia e ogni tipo di reggiatrici.
Campanini offers not only polypropylene and polyester strapping bands but also tools and every strapping machines types.



WRAPPING

Campanini offre una vasta gamma di i fasciatori automatici e semi automatici.
Campanini offers a wide range of semi automatic and automatic wrappers.



CODING

Campanini dispone di vari tipi di marcatori TIJ, CIJ e laser di nuova generazione.
Campanini offers a wide variety of new generation TIJ, CIJ and laser printers.



TAPING

Campanini offre una vasta gamma di dispenser e nastratrici automatiche o semi-automatiche con nastro adesivo e carta gommata.
Campanini offers a wide range of dispensers and automatic or semi-automatic taping machines with adhesive tape and gummed paper tape.



BINDING

Campanini offre machine legatrici a cordino elastico per ogni uso industriale e alimentare
Campanini offers binding machines with elastic cord for every industrial and food use



CAMPANINI UGO srl

Via Garibaldi, 68 - 40066 Pieve di Cento (BO)
tel +39 051 975 050 - Fax +39 051 973 111
e-mail info@campaninispaspa.it - www.campaninispaspa.it