

GUIDED BY
PASSION.
DEFINED BY
RESPONSABILITY.
UNTIL THE LAST METER.



SUSTAINABLE
TAPES



PACKAGING
TAPES



MASKING
TAPES



REINFORCED
TAPES



SPECIAL
TAPES

200

MILIONI DI M² LA CAPACITÀ PRODUTTIVA
MILLION M² OF PRODUCTION CAPACITY

80

MILIONI DI M² LAVORATI
MILLION OF M² WORKED



L'AZIENDA

Nata nel 1975 con l'obiettivo di produrre e commercializzare nastro adesivo, FILMAC si è continuamente rinnovata implementando il know-how e adeguando scelte e impianti per incontrare le necessità del mercato, ottenere un processo di lavorazione di alta qualità e dunque ottimizzare il prodotto finale.

Sensibile all'evoluzione culturale e tecnologica, al passo con una società sempre più attenta all'ecologia e con la crescente richiesta di prodotti a basso impatto ambientale, l'azienda ha dunque concentrato lavoro e investimenti su adesivi ecocompatibili.

Su queste ispirazioni è sorto nel 2000, a Cabiato, un nuovo sito produttivo dove oggi, accanto alle moderne linee di spalmatura, taglio e confezionamento già installate, si sono aggiunte una linea flexografica per la prestampa del nastro adesivo e una linea di spalmatura hot melt.

Attualmente FILMAC occupa una superficie di 25.000 m², di cui 10.000 m² coperti, e può contare su una capacità produttiva di 200 milioni di m² di materiale adesivizzato.

Pronti per la sfida della sostenibilità, il nostro obiettivo è sempre un'offerta sicura e funzionale: prendersi cura degli imballi vuol dire prendersi cura dei nostri Clienti.

THE COMPANY

Founded in 1975 to produce and market adhesive tape, FILMAC continuously renewed growth and know-how, adapting choices and systems to meet market needs, obtaining a high quality working process to optimize the final product.

The company has therefore concentrated work and investments for an eco-friendly technology on these inspirations in Cabiato, where a new production site was created in 2000 which remains today.

Together with modern coating, cutting and packaging lines already installed, a flexographic line has been added for the prepress of the adhesive tape and a hot melt coating line.

FILMAC has an area of 25.000 square meters, 10.000 covered with self-adhesive tape production, with a capacity of 200 million m² of adhesive material a year.

Ready for the sustainability challenge, our goal is always a sure and functional offer: "taking care of packaging means taking care of our customers".



25.000 m²

SUPERFICIE FILMAC
FILMAC SURFACE

10.000 m²

SUPERFICIE COPERTA
COVERED SURFACE

2.700

CLIENTI
CLIENTS

25

I PAESI CON CUI LAVORIAMO
THE COUNTRIES WE WORK WITH

Attualmente FILMAC occupa una superficie di 25.000 m² di cui 10.000 m² coperti, e può contare su una capacità produttiva di 200 milioni di m² di materiale adesivizzato.

Today Filmac extends a 25,000 m² area, 10,000 m² of them fully covered, and it can reach two hundred million m² of adhesive material as production capabilities.





PRODUZIONE

PRODUCTION

Non ci siamo fermati a una gestione efficace. Abbiamo perseguito una politica di innovazione tecnologica, nella costante ricerca di una crescita all'avanguardia, all'altezza del progresso e dei mutamenti del mercato. La sinergia tra il nostro team e il capitale tecnologico ci consente quindi oggi di offrire risposte e soluzioni a molte, diverse necessità con prodotti di qualità a prezzi contenuti.

Specificamente la produzione FILMAC può contare su due metodologie di adesivizzazione:

We chose a technological innovation policy, not only strong management, looking to grow up near the market progress. The synergy between our team and the technological investments enable us to offer answers and solutions to many different needs with quality products at interesting prices.

FILMAC production has two adhesive methods:



ACRILICA IN DISPERSIONE: POLIMERI EMULSIONATI O DISPERSI IN ACQUA, CON L'EVENTUALE AGGIUNTA DI ADDITIVI;

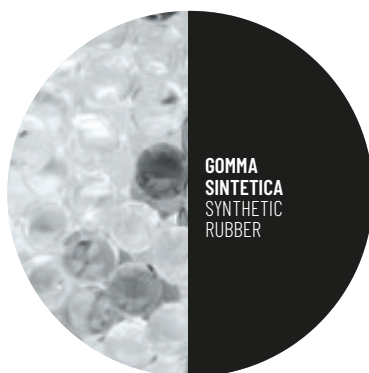
DISPERSION ACRYLIC: POLYMERS EMULSIFIED OR DISPERSED IN WATER, WITH THE POSSIBLE ADDITION OF ADDITIVES;

GOMMA SINTETICA: FUSIONE E MISCELAZIONE A CALDO DI GOMME E RESINE, IDROCARBONICHE E NATURALI, CON L'EVENTUALE AGGIUNTA DI ADDITIVI.

SYNTHETIC RUBBER: MELTING AND HOT MIXING OF GUMS AND RESINS, HYDROCARBON AND NATURAL, WITH THE POSSIBLE ADDITION OF ADDITIVES.

Con le nuove installazioni e il patrimonio di competenze, FILMAC propone un'ampia gamma di prodotti, dal nastro per imballo ai nastri per mascheratura, fissaggio e speciali, garantendo soluzioni professionali anche alle applicazioni più complesse.

With new machines and expertise, FILMAC offers a big range of products, from packaging tape to masking, fixing and special tapes, offering professional solutions even to the most difficult applications.



QUALITÀ

La filiera produttiva FILMAC è quasi completamente verticalizzata con macchinari e attrezzature all'avanguardia. Operiamo nell'assoluto rispetto delle leggi in materia di sicurezza e secondo sistemi di qualità allineati alle normative ISO.

Con le competenze della tradizione e la perenne evoluzione abbiamo messo a punto un processo produttivo a qualità garantita perché monitoriamo continuamente i requisiti di lavorazione e controlliamo sistematicamente il prodotto.

Una qualità che concepiamo in un'ottica di servizio attento e dinamico: per questo la sfida di ogni giorno è anche l'attenzione alla flessibilità e alla velocità.



QUALITY

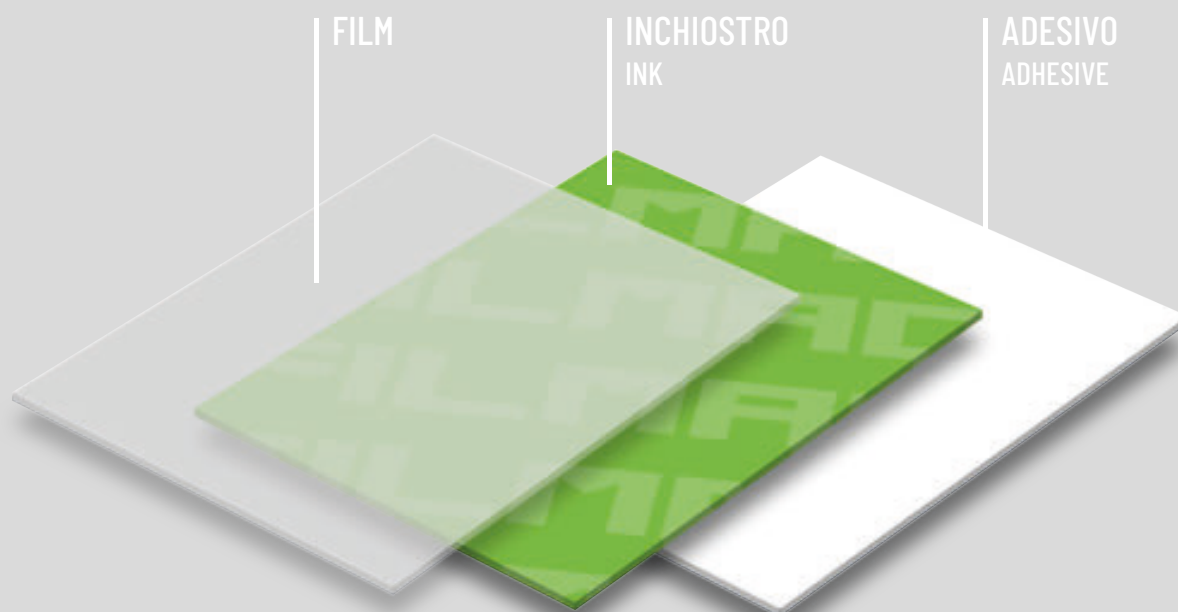
FILMAC production chain is almost completely vertical with breakthrough machinery and equipment too. We operate in full compliance with the laws on security and second quality systems aligned with ISO standards.

We have developed a production process, with traditional ability and evolution. We maintain guaranteed quality as we are continuously monitoring the processing requirements and systematically checking the product.

Quality also for a dynamic service: that's the challenge of every day is also the attention to flexibility and speed.







STAMPA A SANDWICH

Innovare significa operare un continuo miglioramento positivo, credere nella ricerca, prestare attenzione allo sviluppo sostenibile e alle tendenze, investire costantemente nella propria filiera per ottenere prodotti di alto contenuto tecnologico. Proprio abbracciando la sensibilità e l'interesse del mercato allo Standard Qualitativo, FILMAC propone la stampa 'a Sandwich', processo che permette di inserire l'inchiostro tra film ed adesivo in modo da ottenere stampe nitide, brillanti, indelebili.

SANDWICH PRINT

Innovating means making a continuous positive better, believing in research, paying attention to sustainable development and trends, constantly investing in our supply chain to obtain high-tech products. As for the agreed sensitivity and the interest of the market to the Qualitative Standard, FILMAC propose 'Sandwich' printing. A process that allows to insert the ink between film and adhesive to obtain clear, bright and indelible prints.

AMBIENTE E SOSTENIBILITÀ

Negli ultimi anni la sostenibilità del nostro pianeta è divenuta una sempre più importante priorità.

Filmac è molto attenta nell'intercettare e soddisfare nuove esigenze in tema di salvaguardia ambientale, siamo convinti che anche piccole attenzioni ricoprano un ruolo importante per il futuro della nostra comunità. La nostra ricerca continua ci ha permesso di sviluppare prodotti innovativi a basso impatto ambientale che garantiscono comunque elevate prestazioni.

Per questo motivo sin dal principio abbiamo investito in tecnologie ecocompatibili per sviluppare soluzioni applicative più sostenibili che rispondano alle esigenze del mercato e della società.

È nostro impegno ridurre al minimo l'impatto ambientale della nostra filiera produttiva con un controllo continuo ed accurato delle emissioni, degli scarti di lavorazione fino ad ottenere un riciclo quasi totale.

Per intensificare e mantenere costante nel tempo il nostro impegno stiamo implementando il nostro sistema di gestione e di controllo secondo le norme UNI EN ISO 14001:2015.

ENVIRONMENT AND SUSTAINABILITY

In the last years the sustainability of our planet became more and more a priority. Filmac understands, takes care the new aspects of environmental field. We are sure that small attentions too play an important role for our society future.

Our continuous research gave us the possibility to develop innovative products with a low environmental impact that will guarantee anyway top performance.

For this reason, since the beginning we invested on eco-friendly technologies able to develop more and more sustainable applications, ready to comply with market and society requirements.

It's our duty to minimise our chain's environmental impact with a continuous and sharp check of emissions and wastes in order to get an almost full recycle.

To enhance and keep our duty we are issuing our personal check and management system that complies with UNI EN ISO 14001:2015 regulation.

OUR SUSTAINABLE TAPE



La domanda crescente sta mettendo a dura prova il nostro pianeta. Consumiamo già più di quanto la Terra possa rigenerare.

La sostenibilità è quindi fondamentale per il nostro futuro, abbiamo la necessità di combinare successi economici, responsabilità sociale e rispetto per l'ambiente.

Per questo motivo sin dal principio **abbiamo investito in tecnologie ecocompatibili** per sviluppare soluzioni applicative più sostenibili che rispondano alle esigenze del mercato e della società.

*The increasing demand is putting under strain our planet. We consume more than the Earth can restore. **Sustainability is therefore basic for our future**, we need to combine economic success, social responsibility and respect for the environment.*

*That is why from the beginning **we invested in environmentally friendly technologies** to develop more sustainable application solutions that can meet of the market and society needs.*

la risposta concreta

I nastri adesivi BIOTAPE presentano reali benefici di eco sostenibilità e sono adatti alla chiusura di cartoni, sacchetti ed imballi **eco-compatibili**.

Hanno uno srotolamento facilitato ed un'ottima resistenza al calore, adatti ad ogni applicazione macchinabile e manuale.

Questo prodotto rappresenta perciò una valida ed efficiente alternativa all'utilizzo di materie prime di origine fossile. Inoltre, la soluzione adottata in sostituzione alla più comune colla in gomma naturale è acrilica, a base d'acqua, e dunque priva di solventi.

the concrete answer

*The adhesive tapes biotape swo real benefits of eco- sustainability and thy are suitable for closing boxes, bag and **eco-friendly** packaging.*

These products have got a simplified unroll and a great resistance to the heat and suitable for any application both manual than machinable.

It's a proper and able alternative of fossil origin raw materials use. Furthermore, the solution adopted to replace the more common natural rubber glue is acrylic, water-based, and therefore solvent-free.

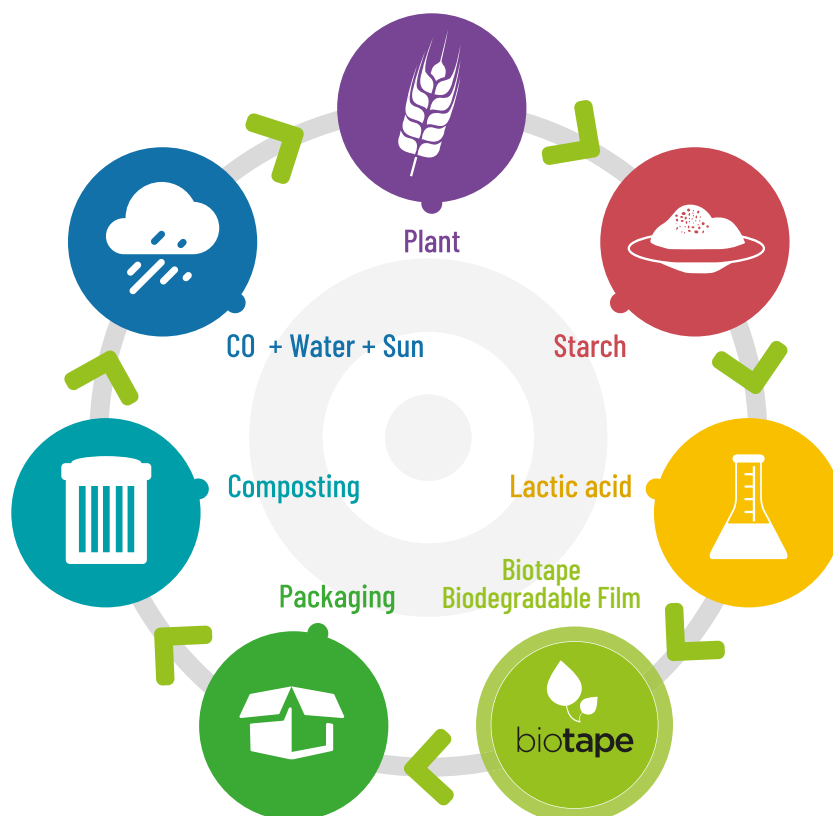


BIOTAPE **RENEWABLE** FILM



BIOTAPE **BIODEGRADABLE** FILM





BIOTAPE BIODEGRADABLE

è un nastro adesivo realizzato in PLA, un biopolimero derivante dall'amido di mais.

Il PLA è **completamente biodegradabile** in pochi mesi e per questo un'**alternativa sostenibile** ai prodotti derivati petrolchimici come PVC e Polipropilene, trae origine dalla fermentazione di sottoprodotti agricoli come l'amido di mais o altre sostanze ricche di carboidrati, come lo zucchero o il grano.

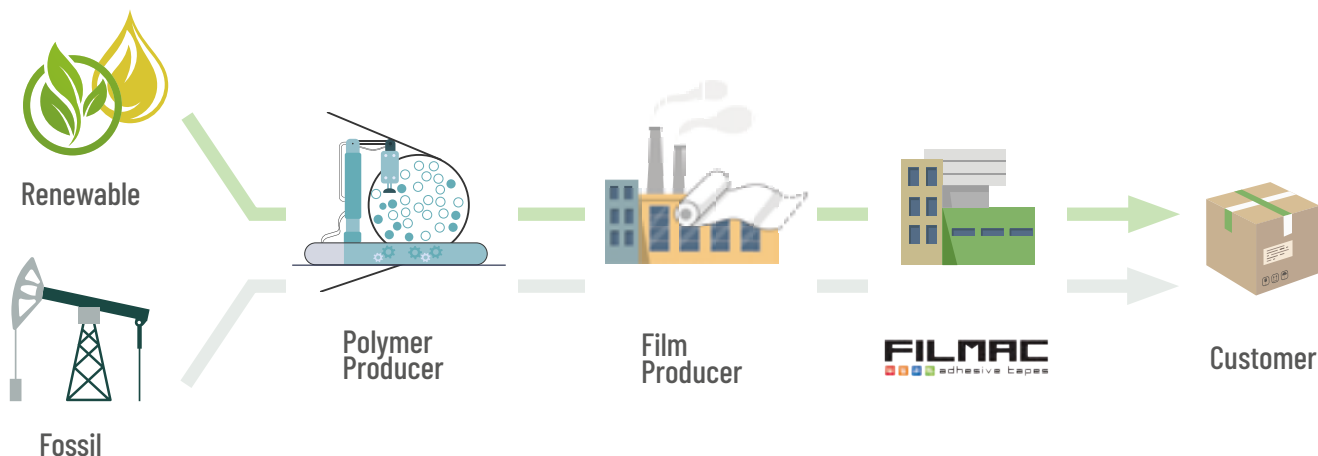
BIOTAPE BIODEGRADABLE

is an adhesive tape, which is made up of PLA: a biopolymer that is derived from corn starch.

PLA is **completely biodegradable** in few months and, consequently, it represents **an eco-friendly alternative** compared to products, that are derived from petrochemical substances such as PVC and Polypropylene.

This product is originated from the fermentation of agricultural by-products such as corn starch or other substances, that have an abundant amount of carbohydrates, like sugar or wheat.





BIOTAPE RENEWABLE

è un nastro adesivo in **PP BIOBASED**, un film prodotto con polimeri rinnovabili certificati di origine vegetale, derivanti dal tallolio, ottenuto dall'estrazione di cellulosa presente negli scarti del legno.

I nastri adesivi in polipropilene biobased nascono come alternativa "da fonte rinnovabile" ai tradizionali nastri in polipropilene di origine fossile, il cui utilizzo è oggi esteso a molteplici settori.

Il Biotape Renewable non solo offre un prodotto dalle eccellenti prestazioni tecniche, ma contribuisce a rimuovere la CO₂ presente nell'atmosfera.

Ogni Kg di Polipropilene rinnovabile rimuove fino a 4Kg di CO₂, con una potenziale riduzione dell'impoverimento dei fossili fino all'80%, rispetto alle materie prime tradizionali.

I film in polipropilene **biobased** abbinano l'uso di fonti rinnovabili per la loro produzione, secondo quanto previsto dalla certificazione ISCC PLUS (International Sustainability & Carbon Certification).

BIOTAPE RENEWABLE

it is an adhesive tape in **BIOBASED PP**, a film produced with certified renewable polymers of plant origin deriving from tall oil, obtained from the cellulose extraction present in wood waste. Biobased polypropylene adhesive tapes are born as an alternative "from renewable sources" to traditional polypropylene tapes of fossil origin and the use is now extended to many sectors.

Biotape Renewable not only offers a product with excellent technical performance, but helps to remove the CO₂ present in the atmosphere.

Each kg of renewable polypropylene removes up to 4Kg of CO₂, with a potential reduction of fossil depletion by up to 80%, compared to traditional raw materials.

The **biobased** polypropylene films combine the use of renewable sources for their production, in accordance with the ISCC PLUS certification (International Sustainability & Carbon Certification).



PRODOTTI

PRODUCTS



SUSTAINABLE
TAPES



PACKAGING
TAPES



MASKING
TAPES



REINFORCED
TAPES



SPECIAL
TAPES





SUSTAINABLE TAPES

I nastri adesivi BIOTAPE presentano reali benefici di eco-sostenibilità e sono adatti alla chiusura di cartoni, sacchetti ed imballi **eco-compatibili**.

*The adhesive tapes biotape swo real benefits of eco-sustainability and thy are suitable for closing boxes, bag and **eco-friendly** packaging.*

BIOTAPE **BIODEGRADABLE** FILM

PLAIN

PRINTED

	Products	Backing	Film thickness my	Total thickness my	Adhesion N/cm	Tensile N/cm	Unwind	Eco Score	Seal Score	Adhesive	Colours
	PLA208	PLA	20	40	3,2	28	Noisy	*****	Superior	Acrylic	  
	PLA258	PLA	25	45	3,2	35	Noisy	*****	Superior	Acrylic	  
	PLA208	PLA	20	40	3,2	28	Noisy	*****	Superior	Acrylic	  
	PLA258	PLA	25	45	3,2	35	Noisy	*****	Superior	Acrylic	  

BIOTAPE **RENEWABLE** FILM

PLAIN

PRINTED

	Products	Backing	Film thickness my	Total thickness my	Adhesion N/cm	Tensile N/cm	Unwind	Eco Score	Seal Score	Adhesive	Colours
	PRA286	BOPP	28	48	2,6	45	Noisy Silent	****	Medium	Acrylic	      
	PRA287	BOPP	28	50	2,9	45	Noisy Silent	****	Superior	Acrylic	  
	PMA306	BOPP	30	50	2,6	48	Noisy	****	Superior	Acrylic	  
	PRA286	BOPP	28	48	2,6	45	Noisy Silent	****	Medium	Acrylic	  
	PRA287	BOPP	28	50	2,9	45	Noisy Silent	****	Superior	Acrylic	  
	PMA306	BOPP	30	50	2,6	45	Noisy	****	Superior	Acrylic	  

ECO MASK

PRINTED PLAIN

	Products	Backing	Film thickness my	Total thickness my	Adhesion N/cm	Tensile N/cm	Unwind	Eco Score	Seal Score	Adhesive	Colours
	MSK	PAPER	60 gr/mq	135	2,4	30	Noisy	***	Premium	Natural Rubber	 
	MSK	PAPER	60 gr/mq	135	2,4	30	Noisy	***	Premium	Natural Rubber	 





PACKAGING TAPES

Nella logica di qualità e funzionalità, abbiamo orientato la nostra produzione di nastri adesivi da imballaggio cercando di andare incontro, sia nella versione standard che in quella colorata, a buona parte delle esigenze e delle richieste nel campo dell'imballaggio industriale. L'intera gamma dei nostri nastri adesivi in PVC e BOPP è disponibile anche nella versione stampata. La stampa è realizzata tramite l'utilizzo di macchine di ultima generazione in modo da rispettare un'ottima definizione e la brillantezza dei colori.

We have opted for an adhesive packaging tape production which meet industrial packaging requirements, both in the standard and coloured versions. The full range of our PVC and BOPP tapes can be produced in printed versions. We use the latest designed machines in order to achieve good definition of print and fine-tuned colours too.

PLAIN

	Products	Backing	Film thickness my	Total thickness my	Adhesion N/cm	Tensile N/cm	Unwind	Eco Score	Seal Score	Adhesive	Colours
	PPA256	BOPP	25	45	2,2	40	Noisy	***	Economy	Acrylic	
	PPA286	BOPP	28	48	2,6	45	Noisy Silent	***	Medium	Acrylic	
	PPA287	BOPP	28	50	2,9	45	Noisy Silent	***	Superior	Acrylic	
	PPA326	BOPP	32	52	2,6	50	Noisy Silent	***	Superior	Acrylic	
	PPA327	BOPP	32	54	2,9	50	Noisy Silent	***	Premium	Acrylic	
	PPA359	BOPP	35	63	3,4	55	Noisy Silent	***	Excellent	Acrylic	
	PPH286	BOPP	28	45	5	43	Noisy	**	Medium	Sintetic Rubber	
	PPS286	BOPP	28	48	2,2	45	Noisy	**	Medium	Natural Rubber	
	PVC336	PVC	32	51	1,8	50	Silent	*	Premium	Natural Rubber	

PRINTED

	Products	Backing	Film thickness my	Total thickness my	Adhesion N/cm	Tensile N/cm	Unwind	Eco Score	Seal Score	Adhesive	Colours
	PPA286	BOPP	28	48	2,6	45	Noisy Silent	***	Medium	Acrylic	  
	PPA287	BOPP	28	50	2,9	45	Noisy Silent	***	Superior	Acrylic	  
	PPA326	BOPP	32	52	2,6	50	Noisy Silent	***	Superior	Acrylic	  
	PPA327	BOPP	32	54	2,9	50	Noisy Silent	***	Premium	Acrylic	  
	PPA359	BOPP	35	63	3,4	55	Noisy Silent	***	Excellent	Acrylic	  
	PPH286	BOPP	28	45	5	43	Noisy	**	Medium	Sintetic Rubber	  
	PPS326	BOPP	32	56	2,2	50	Noisy	**	Medium	Natural Rubber	  
	PVC336	PVC	32	51	1,8	55	Silent	*	Premium	Natural Rubber	  

NEEDS ORIENTED

	Products	Backing	Film thickness my	Total thickness my	Adhesion N/cm	Tensile N/cm	Unwind	Eco Score	Seal Score	Adhesive	Colours
	EASY TAPE	BOPP	25	-	> 2	40	Noisy	***	Economy	Acrylic	  
	FREEZER TAPE	BOPP	32	-	> 2,9	50	Noisy Silent	***	Excellent	Acrylic modified formulation	  
	KILLER TAPE	BOPP	35	-	> 3,2	55	Noisy Silent	***	Excellent	Acrylic modified formulation	  
	PV TAPE	BOPP	30	-	> 2,5	48	Noisy	***	Premium	Acrylic modified formulation	  



MASKING TAPES

FILMAC vuol dire anche ampia gamma di nastri di carta ideali per le necessità di mascheratura, dal fai da te all'edilizia fino alle applicazioni più complesse come quelle dell'industria automobilistica.

FILMAC also supplies a wide range of paper tapes good for masking needs, from DIY building up to more complex applications such as those used in the automotive industry.

	Products	Backing	Paper g/mq	Total thickness my	Adhesion N/cm	Tensile N/cm	Seal Score	Colours
	MSK050	PAPER	55	110	1,8	30	Economy	 
	MSK060	PAPER	60	125	2,2	30	Medium	 
	MSK080	PAPER	80	145	2,4	35	Superior	 



REINFORCED TAPES

La linea di nastri filament e strapping copre bisogni peculiari dell'imballaggio industriale sia per la chiusura di colli medio-pesanti che per la movimentazione provvisoria di magazzino. I filamenti sono disponibili nelle versioni di rinforzo con fibre di vetro monodirezionali e bidirezionali (tramati). Gli strapping comprendono gli spessori e i colori più richiesti.

A complete filament and strapping for industrial packaging special needs both for the closing of medium-heavy packages and for the temporary handling of the warehouse. The filaments are available in reinforcing versions with unidirectional and bidirectional glass fibers (textured). Strapping includes the most requested thicknesses and colors.

	Products	Backing	Film thickness my	Total thickness my	Adhesion N/cm	Tensile N/cm	Seal Score	Colours
	STR506	MOPP	50	70	2,4	170	Medium	    
	UND050	GLASS FIBRES BOPP	28	120	8	180	Premium	
	TRA050	GLASS FIBRES BOPP	28	130	8	230	Premium	



SPECIAL TAPES

I nastri speciali FILMAC sono studiati e realizzati per soddisfare necessità di fissaggio e sicurezza in specifici e complessi ambiti professionali.

FILMAC special tapes are designed and manufactured to meet the fastening and safety needs in specific and complex professional fields.

Products	Backing	Film thickness my	Total thickness my	Adhesion N/cm	Tensile N/cm	Seal Score	Colours	
DOUBLE SIDED TAPES								
	DST100	OPP	50	95	15	50	Medium	
	DST200	TISSUE	-	250	18	60	Superior	
	DST300	TNT	-	160	13	25	Medium	
	DST400	FOAM	1000	1050	12	20	Medium	
	DST500	TRANSFER	-	50	2,5	-	Medium	
MARKING TAPES								
	MRK100	PVC	-	150	2,5	160	Medium	
DUCT TAPES								
	DCT100	PE	-	170	5,5	40	Medium	

I dati tecnici sopra riportati rappresentano la media delle nostre rilevazioni e perciò non certificano atto di garanzia. L'utilizzatore deve preventivamente verificare l'idoneità del prodotto secondo la destinazione d'uso. Tolleranza sui dati esposti +/- 10%.

All above technical data represent the averages of our scans and, for this reason, they are not certifying warranty. Users have to check the eligibility of products as per intended purpose. Tolerance on exposed data +/- 10%.

COLORI COLOURS

 AVANA BROWN

 BIANCO WHITE

 TRASPARENTE TRANSPARENT

 GIALLO YELLOW

 ROSSO RED

 VERDE GREEN

 BLU BLUE

 ARGENTO SILVER

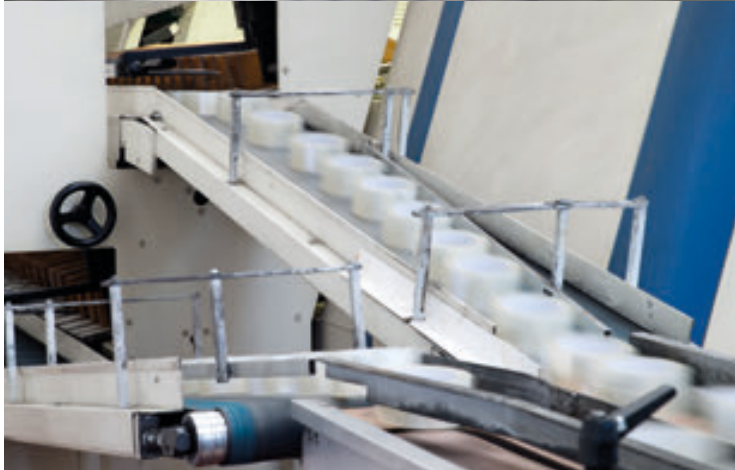
 NERO BLACK

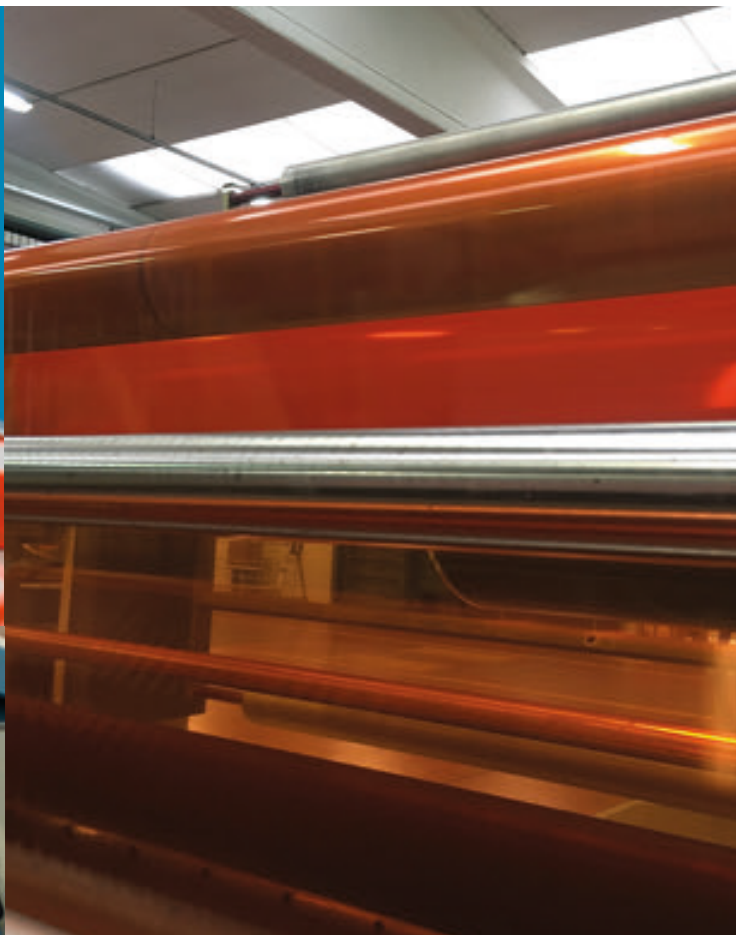
 BORDEAUX BORDEAUX

 NERO/GIALLO BLACK/YELLOW

 NERO/RED BLACK/RED









Via Fiume, 83
20833 Paina di Giussano (MB)

Via Milano, 51/55
22060 Cabiato (CO)
Tel.: +39 031756610
Fax: +39 031756348

Via Luigi Einaudi, 17
20821 Meda (MB)

www.filmac.it
info@filmac.it

