

tappe protettive



Proteggiamo le tue soluzioni
We protect your solutions





30th
1981-2011
NASTER

LA STORIA

19 Ottobre **1981**: La Nascita dell'azienda.

Gennaio **1986**: Primo impianto di produzione.

Dopo anni nella commercializzazione dei prodotti nastro adesivo, l'azienda decide di intraprendere in prima persona la produzione diretta del prodotto.

Entrano in funzione la prima spalmatrice acrilica e il primo impianto di taglio nella sede storica di Mornico al Serio (Bg).

Gennaio **1996**: Si inaugura il secondo impianto di spalmatura acrilico e viene completata la linea di taglio con tre impianti automatizzati e due impianti per la personalizzazione del prodotto.

Gennaio **2001**: Viste le problematiche della forte competizione con i prodotti a basso costo cinesi per il nastro adesivo e l'esigenza di diversificare la gamma proposta, si intraprende il cammino del film protettivo.

Gennaio **2006**: Viene potenziata l'area film protettivo e implementata la propria organizzazione commerciale e di controllo di produzione.

Gennaio **2011**: Innovazione e rinnovamento tecnologico dell'impianto di spalmatura e del reparto taglio.

OUR HISTORY

19 October **1981**: Foundation of the company.

January **1986**: First production plant.

Having marketed adhesive tape products for years, the company decides to start making its own products.

The first acrylic coating plant and the first cutting system are started up at the historic site in Mornico al Serio (Bg).

January **1996**: The second acrylic coating plant is inaugurated and the cutting line is completed with the addition of three automated systems and two product customisation systems.

January **2001**: In view of the aggressive competition from low cost Chinese products and the need to diversify its line-up, the company begins to produce protective film.

January **2006**: The protective film section is expanded, a sales organisation is deployed and the production and product testing organisation is strengthened.

January **2011**: Further technologic innovation for coating system and cutting department.



■ I NOSTRI PUNTI FERMI

Principio della famiglia - Flessibilità - Competitività - Velocità nelle risposte

L'azienda è nata nell'Ottobre 1981, sono quindi 30 anni di lavoro, ricerca, sviluppo e raggiungimento di obiettivi che nel corso del tempo sono sempre rimasti in mano alla famiglia costituente passando il testimone alla nuova generazione solo da pochi anni.

Il proseguimento di questo percorso attraverso due generazioni ha portato, negli ultimi anni, ad una completa ristrutturazione dell'azienda proiettandola nel futuro grazie a mirate scelte di ottimizzazione nel flusso di lavoro e nella proposta ai clienti.

Flessibilità significa seguire una linea concreta e mirata ma anche adattarsi ai diversi tipi di richieste del mercato. Oggi come oggi, dove a volte il prezzo vince sulla qualità, bisogna fare tesoro dell'esperienza e ottimizzare queste due prerogative per offrire al giusto prezzo un prodotto sempre qualitativamente eccellente ma anche conveniente. Questo principio porta Naster ad essere quindi performante e **competitiva** sul mercato. I rinnovamenti tecnologici e strutturali di cui abbiamo parlato prima hanno come risultato la **velocità nelle risposte** ad ogni esigenza o richiesta da parte del cliente per poter dare nel minor tempo possibile soluzioni, opportunità e completa soddisfazione.

■ GARANZIA DELLA QUALITÀ

La certificazione del sistema di gestione della qualità testimonia un controllo mirato e completo dall'entrata in azienda delle materie prime sino al prodotto finito. Il vero scopo del laboratorio nasce dalla criticità della resistenza e dalla removibilità del prodotto nel tempo. Proprio per questo, da 10 anni a questa parte, è nata l'esigenza di dotare il laboratorio delle più moderne attrezzature di controllo e delle migliori competenze e di certificarci per ottimizzare i controlli e assicurare una costante qualità del processo NASTER.

■ COMPANY PRINCIPLES

Family operation - Flexibility - Competitiveness - Prompt response

ber 1981, during some 30 years of activity, research, development and growth, the company was constantly headed by the founding members of the family; only a few years ago, the management of the company was handed over to a new generation that is committed to continue working along the same standards of excellence.

In recent years, the company has been fully restructured, to be ready to face up to the challenges that the future has in store through the optimisation of its manufacturing processes and product line-up.

Flexibility means to follow concrete, targeted guidelines as well as to be able to adapt to evolving market requirements. In today's market, where price often wins over quality, it is essential to learn from experience and to optimise these two prerogatives in order to offer top quality products at competitive prices. Based on this principle, Naster works to the highest standards and retains a **competitive** position in the market.

Thanks to technological breakthroughs and the structural reorganisation mentioned above, the company is able to meet any customer need or request **at once**, providing feasible solutions, opportunities and unmitigated satisfaction.

■ GUARANTEE OF QUALITY

Careful control of all types of adhesive tape is essential, but even more crucial is the control of protective film, in terms of raw materials, semi-finished product, manufacturing processes and finished product. The true purpose of the laboratory is to ensure that product strength and removability are maintained over time. This is the reason why, during the last 10 years, the laboratory has been equipped with the most advanced control equipment and has been staffed by highly skilled technicians with a view to optimising and certifying our control methodology and ensuring the constant quality of NASTER processes.



24057 Martinengo (Bergamo) Italy - Via Tonino da Lumezzane sn

FILM PROTETTIVO - PROTECTIVE FILM

Pannelli Sandwich - Lamiera Grecate

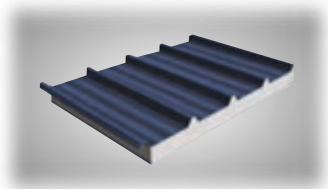
Protezione delle lamiere preverniciate - Pannelli - Profilature

Per proteggere le superfici pre-verniciate dei Vostri prodotti durante la lavorazione – lo stoccaggio – il trasporto – il montaggio, i film protettivi Naster rappresentano la miglior soluzione contro graffi, polvere e degrado da raggi UV.

Il protettivo Naster, non interagendo chimicamente con le superfici e non tralasciando adesivo all'atto della rimozione, lascia inalterate le caratteristiche tecniche dei Vostri prodotti. Nei nostri laboratori, il gruppo di ricerca è in grado di rispondere alle esigenze specifiche dei nostri clienti, simulando applicazioni su differenti superfici.

La ricerca dei nuovi prodotti e la costanza nella qualità rappresenta il "modus operandi" della nostra azienda. I tecnici commerciali Naster sono a disposizione per soddisfare le richieste della clientela.

Oltre alla funzione primaria i film protettivi Naster danno l'opportunità mediante la stampa di apporre istruzioni, norme tecniche nonché il vostro Logo aziendale per poter così identificare in maniera inequivocabile il vostro prodotto.



Sandwich Panels - Corrugated Sheet

Protection of pre-painted metal plate – Panels – Profiles

In order to protect the pre-painted surfaces of your products during the various processing, storage, transport and assembly stages, Naster protective film is the best solution against scratches, soiling and deterioration due to the action of UV rays.

Since it does not interact chemically with the surfaces and leaves no adhesive residue upon being removed, Naster protective film leaves the technical characteristics of your products unaltered.

In our laboratories, our research team is able to respond to the specific needs of our customers by simulating applications on different surfaces.

Ongoing research into new products and constant quality constitute the modus operandi of our company.

Our sales and technical personnel are at the disposal of our customers to meet their every need.

In addition to meeting their primary function, Naster protective film products can be had in printed versions bearing instructions, technical standards and your company logo, so as to ensure your product's univocal identification.

Coils Grezzi - Preverniciati

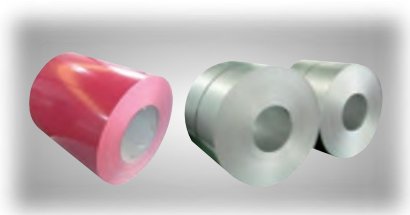
Protezione delle superfici dei metalli.

Coils - Alluminio - Acciaio - Inox

I Vostri prodotti grazie a varie fasi di lavorazione acquistano valore. Il film Naster ne protegge le superfici dai graffi, dalle impurità durante le fasi di lavorazione e montaggio. Facilita la lavorazione meccanica dei metalli, diminuisce la percentuale degli scarti, evita il danneggiamento superficiale per sfregamento. Inoltre l'effetto lubrificante del LDPE aumenta la vita delle Vostra attrezzature. La facile removibilità esente da tralasci, l'assenza di impurità nei film e negli adesivi da noi utilizzati, unita alla resistenza ed alla elasticità trasversale, rappresentano le caratteristiche più importanti dei nostri film protettivi. Il grado di adesività e il livello degli spessori del film vengono attentamente valutata dai nostri laboratori in base alle tipologie delle superfici e delle applicazioni.

I nostri tecnici-commerciali sono a disposizione per soddisfare le richieste della clientela.

Oltre alla funzione primaria i film protettivi Naster danno l'opportunità mediante la stampa di apporre istruzioni, norme tecniche nonché il vostro Logo aziendale per poter così identificare in maniera inequivocabile il vostro prodotto.



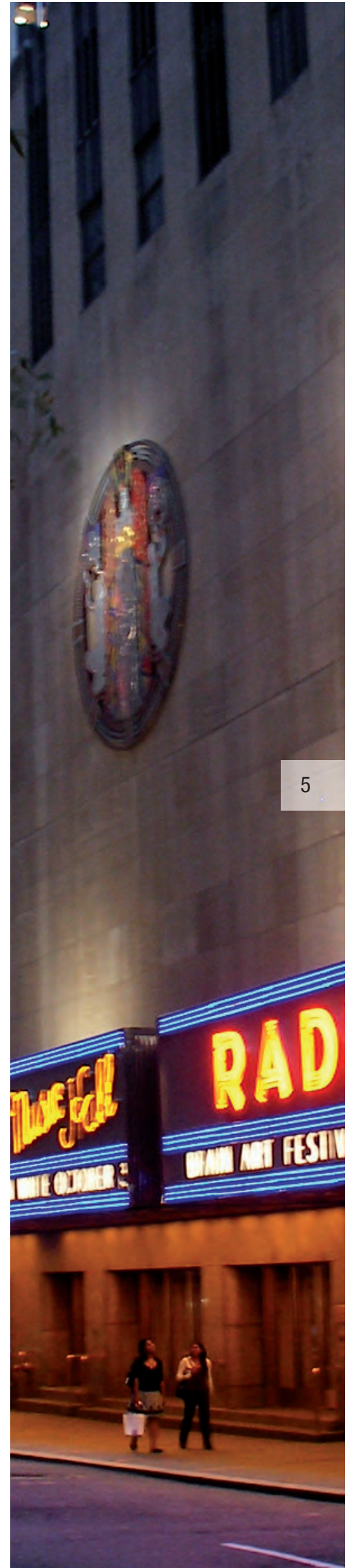
Raw Coils - Pre-painted

Protection of metal surfaces. Coils – Aluminium – Steel – Stainless steel

Through various processing stages your products acquire value. Naster film protects the surfaces of your products against scratching and soiling during the assembly process. It facilitates machining, reduces the proportion of rejects, and prevents damage to the surface by rubbing. Moreover, the lubricant effect of the LDPE film prolongs the life of your equipment. Easy removability without residues, the absence of impurities in the film and tapes that we use, mated to transverse elasticity and strength, are the key features of our protective film. The adhesion and thickness values of the film are carefully evaluated by our laboratories as a function of type of surface and intended application.

Our sales and technical personnel are at the disposal of our customers to meet their every need.

In addition to meeting their primary function, Naster protective film products can be had in printed versions bearing instructions, technical standards and your company logo, so as to ensure your product's univocal identification.





Profili PVC - UPVC

Protezione dei profili per serramenti

I film protettivi Naster sono una ottima soluzione per la protezione dagli agenti esterni durante i processi produttivi. Sono spesso necessari durante la movimentazione e lo stoccaggio in quanto permettono una più sicura manipolazione. La gamma Naster comprende prodotti a protezione UV. La possibilità di fornire film in diverse larghezze, dimensioni e colori ci permette di soddisfare

le esigenze della nostra clientela. L'agevole applicabilità, la facile rimozione esente da residui di adesivo, l'adattabilità alle varie superfici determinano l'eccellenza di questa serie di prodotti. I test di valutazione del giusto prodotto da suggerire per la protezione delle diverse superfici rappresentano la quotidianità del nostro laboratorio. La consulenza basata sui risultati di molteplici test e l'esperienza ventennale nell'adesivizzazione permettono ai nostri tecnici-commerciali di rispondere alle nuove esigenze del mercato. Oltre alla funzione primaria i film protettivi Naster danno l'opportunità mediante la stampa di apporre istruzioni, norme tecniche nonché il vostro Logo aziendale per poter così identificare in maniera inequivocabile il vostro prodotto.

PVC Profiles - UPVC Profiles

Protection of profiles for doors and windows

Naster protective film is the ideal solution to ensure protection from the external agents during the production processes. They make product handling and storage easier and safer. The Naster range includes UV resistant products. We can supply film in different sizes and colours to meet the most diversified requests from our customers. Easy applicability and removability without leaving any adhesive residues, mated to adaptability to any surface, make this product line highly versatile. Selecting the right product for the protection of specific surfaces is a daily task at our laboratory. Advisory services based on the results of countless tests and a two decade long experience in adhesivisation processes enable our sales and technical personnel to respond to evolving market needs. In addition to meeting their primary function, Naster protective film products can be had in printed versions bearing instructions, technical standards and your company logo, so as to ensure your product's univocal identification.



Vetro - Policarbonato - Plexiglass

Protezione Vetro - Policarbonato - Plexiglass

La bellezza del materiale, l'aspetto della superficie determina il valore di prodotti pregiati quali il vetro, il plexiglass e il policarbonato.

La Naster ha messo a punto una gamma completa di film facilmente removibili per la protezione delle superfici dei sopra citati prodotti.

La delicatezza di queste superfici impone una particolare attenzione nella protezione e una attenta valutazione nella scelta del "pelabile" adeguando

spessore del film e livello di adesività.

Non interagendo chimicamente con le superfici e non tralasciando adesivo all'atto della rimozione, il protettivo Naster permette di mantenere inalterato il valore del supporto protetto. Inoltre aumenta la sicurezza nel trasporto e nello stoccaggio. La ricerca della protezione di molte superfici ed il miglioramento continuo dei prodotti nella nostra gamma rappresentano la prerogativa della nostra equipe di ricerca. I tecnici-commerciali Naster restano a disposizione per le richieste della clientela. Oltre alla funzione primaria i film protettivi Naster danno l'opportunità mediante la stampa di apporre istruzioni, norme tecniche nonché il vostro Logo aziendale per poter così identificare in maniera inequivocabile il vostro prodotto.

Glass- Polycarbonate - Plexiglass

Protection of Glass - Polycarbonate - Plexiglass

The beauty of the material, the appearance of the surface determine the value of precious products such as those made of glass, Plexiglas or polycarbonate.

Naster has developed a full range of easily removable protective film products for the protection of their surfaces. The delicate nature of these materials calls for special attention to their protection and a careful assessment in selecting peelable film in terms of thickness and degree of adhesion.

Since it does not chemically interact with the surfaces and leaves no residues upon being removed, Naster protective film makes it possible to maintain unaltered the value of the surface it is meant to protect. It also makes transport and storage safer.

Ongoing research into the protection of different surfaces and the continuous improvement of the products in our range constitute the prerogative of our research team.

Our sales and technical personnel are at the disposal of our customers to meet their every need. In addition to meeting their primary function, Naster protective film products can be had in printed versions bearing instructions, technical standards and your company logo, so as to ensure your product's univocal identification.

Legno

Protezione del legno - Pannelli per cucine - Porte

La bellezza del materiale, l'aspetto della superficie determina il valore di un prodotto pregiato quale il legno.

La Naster ha messo a punto una gamma completa di film facilmente removibili per la protezione di tale superficie ponendo particolare attenzione nella protezione e una attenta valutazione nella scelta del "pelabile" adeguando spessore del film e livello di adesività.

Non interagendo chimicamente con le superfici e non tralasciando adesivo all'atto della rimozione, il protettivo Naster permette di mantenere inalterato il valore del supporto protetto.

Inoltre aumenta la sicurezza nel trasporto e nello stoccaggio. La ricerca della protezione di molte superfici ed il miglioramento continuo dei prodotti nella nostra gamma rappresentano la prerogativa della nostra équipe di ricerca. I tecnici-commerciali Naster restano a disposizione per le richieste della clientela.

Oltre alla funzione primaria i film protettivi Naster danno l'opportunità mediante la stampa di apporre istruzioni, norme tecniche nonché il vostro Logo aziendale per poter così identificare in maniera inequivocabile il vostro prodotto.



Wood

Protection of wooden products – Kitchen panels – Doors

The beauty of the material, the appearance of the surface determine the value of precious products such as those made of wood.

Naster has developed a full range of easily removable protective film products for the protection of wooden surfaces, by focusing on protection requirements and carefully assessing the characteristics of peelable film, in terms of thickness and degree of adhesion. Since it does not interact chemically with the surfaces and leaves no residues upon being removed, Naster protective film makes it possible to maintain the value of the support it is meant to protect unaltered. It also makes transport and storage safer.

Ongoing research into the protection of different surfaces and the continuous improvement of the products in our range constitute the prerogative of our research team.

Our sales and technical personnel are at the disposal of our customers to meet their every need.

In addition to meeting their primary function, Naster protective film products can be had in printed versions bearing instructions, technical standards and your company logo, so as to ensure your product's univocal identification.

Moquette

Protezione Moquette - Linoleum - Pelle

Agevolare la messa in opera di moquette, linoleum e pavimenti, proteggere tappeti e pelli sono prerogative dei film protettivi Naster.

Un'alta adesività unita ad una notevole resistenza, una rimozione libera da macchie, permette di ridurre tempi e costi nell'applicazione dei prodotti protetti.

La protezione di edifici in costruzione o in ristrutturazione permette notevoli risparmi nella pulizia e nella protezione delle finestre, porte, tetti e parti delicate.

I nuovi campi di applicazione dei film protettivi rappresentano gli stimoli necessari per i nostri tecnici, quotidianamente riceviamo notevoli richieste di nuove applicazioni. Risolverle è il nostro lavoro.

Oltre alla funzione primaria i film protettivi Naster danno l'opportunità mediante la stampa di apporre istruzioni, norme tecniche nonché il vostro Logo aziendale per poter così identificare in maniera inequivocabile il vostro prodotto.



Carpeting

Protection of Carpets - Linoleum - Leather

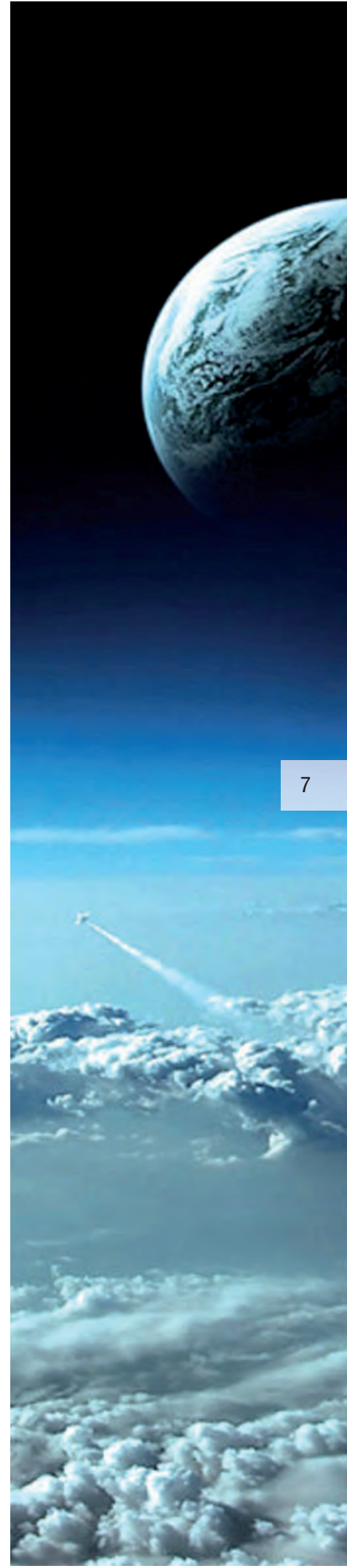
To facilitate the installation of wall-to-wall carpeting and linoleum floors, to protect carpets and leather products are the prerogatives of Naster protective film.

High adhesive power mated to appreciable strength and stain-free removal makes it possible to cut times and costs in the installation of products protected with Naster film.

The protection of buildings under construction or undergoing restructuring works ensures appreciable savings in terms of cleaning and protection of windows, doors, roofs and any delicate parts.

The new areas of application for protective film are valuable stimuli for our technicians, as we receive requests for new applications on a daily basis. To provide a solution is our job.

In addition to meeting their primary function, Naster protective film products can be had in printed versions bearing instructions, technical standards and your company logo, so as to ensure your product's univocal identification.



FILM PROTETTIVO - PROTECTIVE FILM



Automotive

Protezione carrozzeria e parti interne

Proteggere carrozzeria, cruscotto, tappeti e pelli sono prerogative dei film protettivi Naster.

Un'alta adesività unita ad una notevole resistenza, una rimozione libera da macchie, permette di ridurre tempi e costi nell'applicazione dei prodotti protetti.

I nuovi campi di applicazione dei film protettivi rappresentano gli stimoli necessari per i nostri tecnici, quotidianamente riceviamo notevoli richieste di nuove applicazioni. Risolverle è il nostro lavoro.

Oltre alla funzione primaria i film protettivi Naster danno l'opportunità mediante la stampa di apporre istruzioni, norme tecniche nonché il vostro Logo aziendale per poter così identificare in maniera inequivocabile il vostro prodotto.

Automotive

Car body protection and internal parts

Protect car body, dashboard, carpets and leathers are prerogatives of the protective film Naster.

High adhesive power mated to appreciable strength and stain-free removal makes it possible to cut times and costs in the installation of products protected with Naster film.

The new areas of application for protective film are valuable stimuli for our technicians, as we receive requests for new applications on a daily basis. To provide a solution is our job.

In addition to meeting their primary function, Naster protective film products can be had in printed versions bearing instructions, technical standards and your company logo, so as to ensure your product's univocal identification.



Nautico

Protezione gelcoat - vetro - mobili - pelle - legno preverniciato - alluminio satinato

Durante le operazioni di montaggio e manutenzione, si possono facilmente danneggiare e/o sporcare le superfici pregiate che si trovano all'esterno e all'interno degli scafi compromettendo in maniera anche a volte irreparabile la bellezza originale del materiale.

La delicatezza di queste superfici impone una particolare attenzione

nella protezione e una attenta valutazione nella scelta del film protettivo adeguando spessore e livello di adesività.

Non interagendo chimicamente con le superfici e non tralasciando adesivo all'atto della rimozione, il protettivo Naster permette di mantenere inalterato il valore del supporto protetto. I nostri prodotti, prima di essere immessi sul mercato, devono superare severi test di laboratorio dove la nostra equipe di tecnici opera con l'ausilio dei più moderni strumenti utili a testare le molteplici condizioni di utilizzo del nostro protettivo.

I tecnici-commerciali Naster sono sempre a disposizione per consigliare il prodotto più idoneo richiesto dalla clientela.

Oltre alla funzione primaria i film protettivi Naster danno l'opportunità mediante la stampa di apporre istruzioni, norme tecniche nonché il vostro Logo aziendale per poter così identificare in maniera inequivocabile il vostro prodotto.

Nautical

Protection of gelcoat-glass-furniture-leather-prepainted wood-satin aluminum

During the assembly and maintenance, the fine surface on the outside and inside of the craft, are easily damaged and / or soil compromising, sometimes even in an irreparable harm, the original beauty of the material.

The delicate nature of these materials calls for special attention to their protection and a careful assessment in selecting peelable film in terms of thickness and degree of adhesion.

Since it does not chemically interact with the surfaces and leaves no residues upon being removed, Naster protective film makes it possible to maintain unaltered the value of the surface it is meant to protect. It also makes transport and storage safer.

Ongoing research into the protection of different surfaces and the continuous improvement of the products in our range constitute the prerogative of our research team.

Our sales and technical personnel are at the disposal of our customers to meet their every need.

In addition to meeting their primary function, Naster protective film products can be had in printed versions bearing instructions, technical standards and your company logo, so as to ensure your product's univocal identification.



24057 Martinengo (Bergamo) Italy - Via Tonino da Lumezzane sn

Marmo - Agglomerati

Protezione superfici marmoree lucide, opache e ruvide Agglomerati edilizi

La bellezza del materiale, l'aspetto della superficie, determina il valore di un prodotti pregiati come il marmo o gli agglomerati.

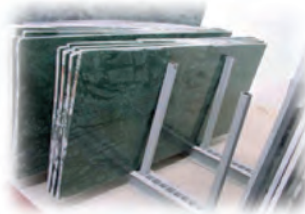
La Naster ha messo a punto una gamma completa di film facilmente removibili per la protezione delle superfici dei sopra citati prodotti.

La delicatezza di queste superfici impone una particolare attenzione nella protezione e una attenta valutazione nella scelta del "pelabile" adeguando spessore del film e livello di adesività. Non interagendo chimicamente con le superfici e non tralasciando adesivo all'atto della rimozione, il protettivo Naster permette di mantenere inalterato il valore del supporto protetto. Inoltre aumenta la sicurezza nel trasporto e nello stoccaggio.

La ricerca della protezione di molte superfici ed il miglioramento continuo dei prodotti nella nostra gamma rappresentano la prerogativa della nostra equipe di ricerca.

I tecnici-commerciali Naster restano a disposizione per le richieste della clientela.

Oltre alla funzione primaria i film protettivi Naster danno l'opportunità mediante la stampa di apporre istruzioni, norme tecniche nonché il vostro Logo aziendale per poter così identificare in maniera inequivocabile il vostro prodotto.



Marble - Agglomerates

Protection of bright marble surfaces, opaque and rough - Agglomerate for building

The beauty of the material, the appearance of the surface determine the value of precious products such as those made of marble or building agglomerates.

Naster has developed a full range of easily removable protective film products for the protection of their surfaces. The delicate nature of these materials calls for special attention to their protection and a careful assessment in selecting peelable film in terms of thickness and degree of adhesion.

Since it does not chemically interact with the surfaces and leaves no residues upon being removed, Naster protective film makes it possible to maintain unaltered the value of the surface it is meant to protect. It also makes transport and storage safer.

Ongoing research into the protection of different surfaces and the continuous improvement of the products in our range constitute the prerogative of our research team.

Our sales and technical personnel are at the disposal of our customers to meet their every need.

In addition to meeting their primary function, Naster protective film products can be had in printed versions bearing instructions, technical standards and your company logo, so as to ensure your product's univocal identification.



ADHESIVE STRENGTH		VERY LOW	LOW	MEDIUM	HIGH	HIGH+	
METALS	ALLUMINIUM	anodized		X	X		
		polished		X			
		mat			X		
		prepainted			X		
	STAINLESS STEEL	polished		X	X		
		mat			X		
		rough				X	
		raw steel				X	
		prepainted steel			X		
	PAINTED METALS	mat				X	
		polished			X		
		poliester standard		X	X		
prepainted metals				X			
PLASTICS	POLYCARBONATES	glossy	X	X			
		mat			X		
	PVC	smooth		X			
		rough			X	X	
	PLEXIGLASS			X			
	FIBERGLASS			X			
	MELAMINES	bright		X			
		mat			X		

Our total thickness varies from a minimum of 30 µm to 150 µm

ADHESIVE STRENGTH		VERY LOW	LOW	MEDIUM	HIGH	HIGH+
GLASS		X	X			
WOOD	smooth			X		
	rough			X	X	
MARBLE AND AGGLOMERATE	smooth	X	X			
MOQUETTE					X	X
MOQUETTENAUTICAL					X	X
AUTOMOTIVE				X	X	

Our total thickness varies from a minimum of 30 µm to 150 µm

SIZE:

The minimum width is 9mm available up to a maximum of 2050 mm

The minimum length of the rolls is 50 m with a maximum of 3500 m

AVAILABLE COLORS:

Tasparente comprenti and colors (blue, light blue, green and yellow)

Solid colors (white, black and black / white)

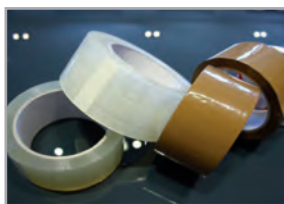
In addition to color is available **PRINTING** 1 to 3 colors with a minimum order of 25,000 m²

The **UV treatment** is available on request from 3 to 6 months more on request



Imballo - Packaging

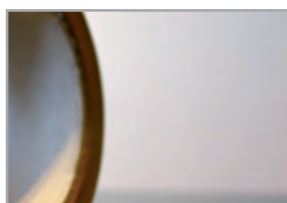
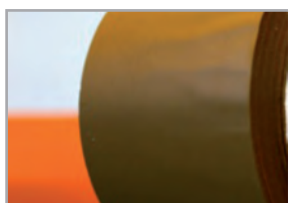
Acrilici in emulsione a base acqua - Acrylic in aqueous emulsion



Nastro adesivo con supporto in polipropilene (BOPP) e adesivo acrilico in emulsione acquosa, disponibile sia silenzioso che rumoroso durante lo svolgimento e prodotto con tecnologie rispettanti le normative ambientali ed esente da solventi sia in produzione che nel prodotto stesso.

Adhesive tape with polypropylene support (BOPP) and water based acrylic resin, available silent and noisy during the un-rolling the peculiarity of production consists of using clean raw materials, without the presence of solvents or substances being injurious to the environment.

PVC - PVC



Nastro adesivo con supporto in pvc e adesivo a base di gomma naturale, esclusivamente silenzioso.

Adhesive tape with PVC support and rubber adhesive, only silent.

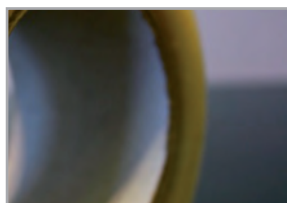
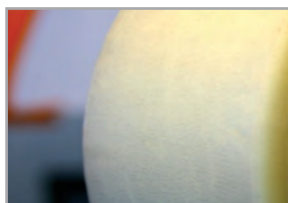
Hot Melt - Hot Melt



Nastro adesivo con supporto in polipropilene (BOPP) con adesivo in gomma sintetica e resine, esclusivamente rumoroso.

Adhesive tape with polypropylene support (BOPP) and adhesive synthetic rubber and resins, only silent.

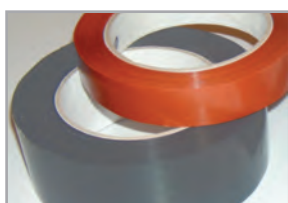
Solvente - Solvente Tape



Nastro adesivo con supporto in polipropilene (BOPP) con adesivo in gomma naturale e resine, esclusivamente rumoroso.

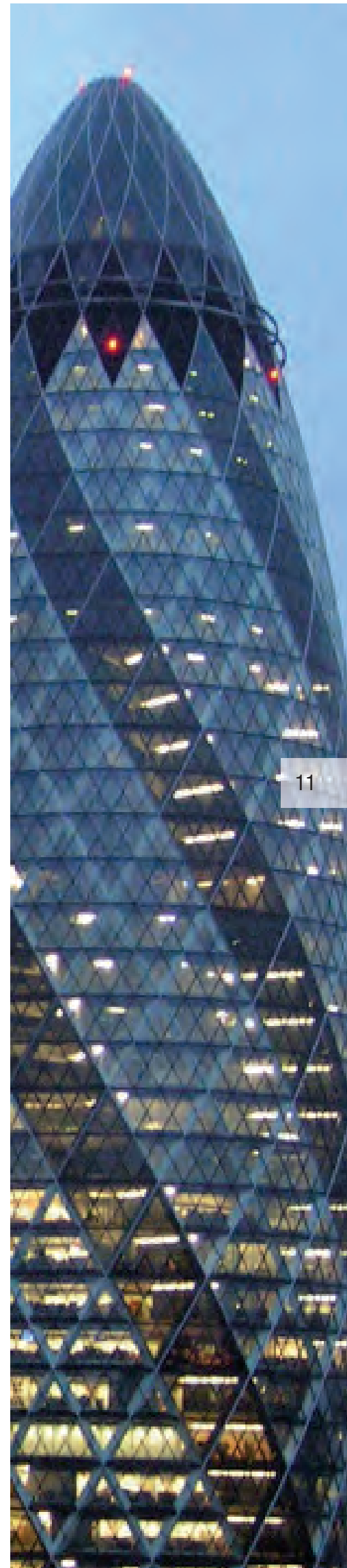
Adhesive tape with polypropylene support (BOPP) and adhesive natural rubber and resins, only silent.

Strapping - Strapping



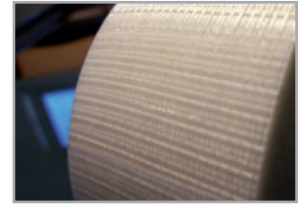
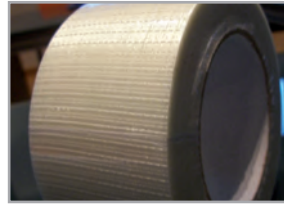
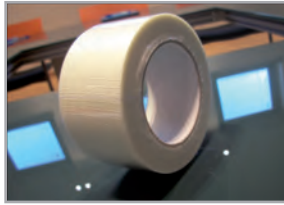
Nastro adesivo in polipropilene mono orientato (MOPP) con adesivo in gomma sintetica e resine.

Adhesive tape with polypropylene support (MOPP) and adhesive synthetic rubber and resins.



NASTRI ADESIVI E PRODOTTI PER L'IMBALLO ADHESIVE TAPE AND PACKAGING PRODUCTS

Nastro Adesivo Rinforzato - Reinforced Adhesive Tape



Film estensibile manuale è il risultato dell'unione di tre strati diversi di cui il primo all'interno adesivo durante il processo di estrusione. Disponibile in diversi formati, colori e pesi.

Manual stretch film is the result which is obtained by a simultaneous extrusion process of three different prelaminated layers. Available in different sizes, colors and weights.

Film Estensibile - Stretch Film

Film Estensibile Automatico - Automatic Stretch Film



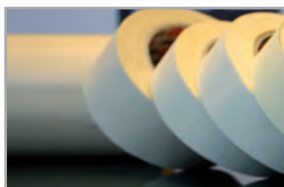
Film Estensibile Manuale - Manual Stretch Film



Film estensibile automatico standard monoadesivo è il risultato dell'estrusione contemporanea di tre strati diversi prelaminati. Il film estensibile monoadesivo ad alte prestazioni invece è il risultato dell'estrusione contemporanea di quattro diversi strati prelaminati. Entrambi disponibili in diversi colori, formati e con trattamento anti-UV 6 - 12 mesi. Automatic stretch film is obtained by a simultaneous extrusion process of four different prelaminated layers. On demand comes with an anti-UV 6 / 12 treatment to resolve problems which may arise with loads stored out doors. Available in different colors.

Edilizia / Carrozzeria Building Sector / Car Body

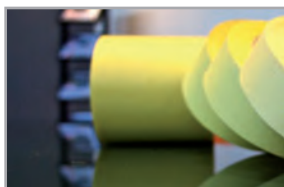
Masking Tape 60°



Nastro in carta impregnata e semicrespata con adesivo in gomma naturale e resine reticolate, disponibile in diversi formati e colore avorio.

With natural rubber adhesive and crosslinked resins, available in different sizes and color ivory.

Masking Tape 80°



Nastro in carta impregnata e semicrespata con adesivo in gomma naturale e resine reticolate, disponibile in diversi formati e colore giallo.

With natural rubber adhesive and crosslinked resins, available in different sizes and color yellow.



24057 Martinengo (Bergamo) Italy - Via Tonino da Lumezzane sn

RIASSUNTO CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI NASTRO ADESIVO PER IMBALLAGGIO

MATERIALI E MATERIE PRIME	PVC	ACRILICO	PPL SOLVENTE	HOT MELT
SUPPORTO SENZA ADESIVO	FILM IN PVC	FILM POLIPROPILENE	FILM POLIPROPILENE	FILM POLIPROPILENE
ADESIVO	Gomma caucciù scilta con solventi in fase di produzione	Acrilico ad emulsione acquosa (non inquinante durante il processo di produzione)	Gomma caucciù scilta con solventi in fase di produzione	Adesivo con gomma termoplastica sintetica
COLORE	Avana, bianco, trasp.	Avana, bianco, trasp.	Avana, bianco, trasp.	Avana, bianco, trasp.
CARATTERISTICHE QUALITATIVE	Facile rottura manuale del nastro adesivo, alta adesività, buon svolgimento nel breve ma a 3 mesi tende ad indurirsi, buona bagnabilità, buona resistenza con temperature alte, brillantezza	Materiale senza allungamento, adesività media, buon svolgimento e critico a temperature molto basse	Svolgimento mediante morbido, buona resistenza a temperature basse	Materiale più economico, media adesività e scarsa resistenza all'invecchiamento
SUGGERITO PER APPLICAZIONI	Materiale adatto per chiusura scatole manuale con o senza nastratrice manuale, alta adesività	Adatto sia per nastratrici manuali, automatiche e svolgimento buono	Sia per nastratrici manuali che automatiche	Sia per nastratrici manuali che automatiche
RUMOROSITA'	Silenzioso	Silenzioso e rumoroso	Rumoroso	Rumoroso
FORMATI	Mm 38/50/75 x 66/132 mtl	Mm 12/19/25/38/50/75 x 66/132/660/990 mtl	Mm 50/75 x 66/132/660/990 mtl	Mm 50/75 x 66/132/660/990 mtl
SPESSORI	Da 40my a max 80my	Da 40my a max 80my	Da 40my a max 80my	Da 40my a max 80my
PREZZO	Più costoso	Mediamente costoso	Mediamente costoso	Più economico
PERSONALIZZAZIONE	Stampato sul dorso	Prestampato	Stampato sul dorso	Non disponibile
MINIMO ORDINE NEUTRO E STAMPATO	360 pezzi	360 pezzi	360 pezzi	360 pezzi
TEMPI CONSEGNA NEUTRO	5 giorni lavorativi	5 giorni lavorativi	5 giorni lavorativi	5 giorni lavorativi
TEMPI CONSEGNA PERSONALIZZATO	3 sett. data approvazione bozza se nuova stampa o 2 settimane se ristampa	3 sett. data approvazione bozza se nuova stampa o 2 settimane se ristampa	3 sett. data approvazione bozza se nuova stampa o 2 settimane se ristampa	3 sett. data approvazione bozza se nuova stampa o 2 settimane se ristampa

CHARACTERISTICS AND APPLICATIONS OF ADHESIVE TAPE AND PACKAGING MATERIAL

MATERIALS AND RAW MATERIAL	PVC	ACRYLIC BOPP	SOLVENT BOPP	HOT MELT
SUPPORT	PVC FILM	BOPP FILM	BOPP FILM	BOPP FILM
ADHESIVE	Rubber caoutchouc dissolved with solvents in the production phase	Acrylic waterbased (non-polluting during the production process)	Rubber dissolved with solvents in the production phase	Adhesive thermoplastic rubber with synthetic
COLOR	Brown, white, transparent	Brown, white, transparent	Brown, white, transparent	Brown, white, transparent
QUALITY	Easy manual breaking of the adhesive tape, high adhesion, good performance, good wetting properties and good resistance to high temperatures, brightness	Material without stretching, adhesion average, good conduct and critical at very low temperatures	Activities through soft, good resistance to low temperatures	Material more economical, medium adhesiveness and poor resistance to aging
SUGGESTED APPLICATIONS	Material suitable for manual closing boxes with or without taping manual, high adhesion	Suitable for manual and automatic machine and good unrolling	Suitable for manual and automatic machine and good unrolling	Suitable for manual and automatic machine and good unrolling
NOISE LEVEL	Silent	Silent and noisy	Noisy	Noisy
SIZES	Mm 38/50/75 x 66/132 mtl	Mm 12/19/25/38/50/75 x 66/132/660/990 mtl	Mm 50/75 x 66/132/660/990 mtl	Mm 50/75 x 66/132/660/990 mtl
THICKNESS	From 40my to max 80my	From 40my to max 80my	From 40my to max 80my	From 40my to max 80my
PRICE	More expensive	Not so expensive	Not so expensive	Cheaper
CUSTOMIZATION	Printed on the surface	Sandwich	Printed on the surface	Not available
MINIMUM ORDER QTY	360 rolls	360 rolls	360 rolls	360 rolls
DELIVERY TIME	5 working days	5 working days	5 working days	5 working days
DELIVERY TIME FOR PRINTED MATERIAL	3 weeks after your proofs approval 3 weeks for a new print or 2 weeks for the following orders	3 weeks after your proofs approval 3 weeks for a new print or 2 weeks for the following orders	3 weeks after your proofs approval 3 weeks for a new print or 2 weeks for the following orders	3 weeks after your proofs approval 3 weeks for a new print or 2 weeks for the following orders

DA PIÙ DI 30 ANNI IN 25 PAESI NEL MONDO.
FOR OVER 30 YEARS IN 25 COUNTRIES
AROUND THE WORLD.



14



24057 Martinengo (Bergamo) Italy
Via Tonino da Lumezzane sn
Tel. +39 035 844009 r.a.
Fax +39 035 844367
info@naster.it - www.naster.it

Numero Verde
800-993325



Proteggiamo le tue soluzioni
We protect your solutions

tappe protettive

Naster Srl

24057 Martinengo (Bergamo) Italy
Via Tonino da Lumezzane sn
Tel. +39 035 844009 r.a. - Fax +39 035 844367
info@naster.it - www.naster.it

Numero Verde
800-993325

