

catalogo plastificazione e nobilitazione



Prima 



Prima dal 1962

SOLUZIONI PER LA **PLASTIFICAZIONE** E LA **NOBILITAZIONE** DELLA STAMPA DIGITALE

Vi presentiamo l'estratto dal nostro **catalogo Professional** dedicato alle soluzioni professionali per **plastificare e nobilitare le stampe digitali**.

La stampa digitale è infatti l'oggetto della nostra attività che consiste nel fornirvi le macchine, i sistemi e, in generale, le soluzioni più brillanti nell'ambito del dopostampa: sistemi per rilegare, taglierine, piegatrici, cucitrici, cordonatori e soprattutto la **prestigiosa gamma GMP per la plastificazione**.

I principi che i nostri prodotti devono rispettare sono molto chiari:

1. devono essere macchine user-friendly, **estremamente semplici** nel loro utilizzo,
2. devono aiutare a lavorare **più velocemente**,
3. devono avere strutture robuste che **durino nel tempo**.

Tre punti fermi per ottenere risultati finali della **massima qualità** e **precisione** garantendo sempre un **ottimo rapporto fra qualità e prezzo**.

I sistemi che vi offriamo si completano con alcuni importanti aspetti del servizio, che curiamo e miglioriamo costantemente:

- **competenza tecnica** di tutta la nostra **struttura commerciale**;
- un **magazzino ben fornito**;
- un **servizio tecnico di prim'ordine**.

I nostri prodotti vi aiutano a trovare le soluzioni più idonee alle varie esigenze del dopostampa, soprattutto in quello **digitale** sul quale ci siamo focalizzati sempre di più negli ultimi anni.

Scoprite con noi le soluzioni per **ottenere, con semplicità, risultati sempre perfetti**.

CHI SIAMO E COSA FACCIAMO

Siamo in attività dal 1962, l'azienda ha sede a Milano.

LA PRODUZIONE

Da sempre il nostro campo d'azione è il dopostampa. All'inizio producevamo i dorsi in plastica. Negli anni 80 abbiamo avviato la produzione delle rilegatrici a dorsi plastici e poi termiche. Abbiamo quindi brevettato le rilegatrici ad anelli DiscObind e successivamente il sistema con dorsi in cartoncino Paperlock/Youbind.

Rilegatura, plastificazione, taglio e rifinitura della carta stampata sono il nostro pane quotidiano. Stampatori, centri copia e service di finishing possono trovare facilmente all'interno di questo catalogo la soluzione più giusta per le loro esigenze.

I VALORI

Crediamo nel valore delle persone e delle idee.

Trovare la soluzione. Conoscere le reali esigenze di chi stampa in digitale.

La vera qualità, che dura nel tempo. Queste sono le nostre passioni.

Ci piace lavorare seriamente. Amiamo le relazioni durature con chi usa i nostri prodotti.

Etica nei fatti, non nelle parole.

1998: Prima si certifica per la qualità ISO 9002

2000: lancia il primo e fino ad oggi unico sistema di rilegatura tutto in carta

2003: estende con la certificazione ISO 9001:2000

2008: ottiene la certificazione per la Responsabilità Sociale d'Impresa

Questi sono passi importanti, ma poi conta come ci si comporta tutti i giorni: per noi è etico essere precisi e tempestivi, cordiali e competenti.

Tutto questo, quotidianamente, per lavorare bene con voi.



Il nostro partner per la plastificazione e la nobilitazione



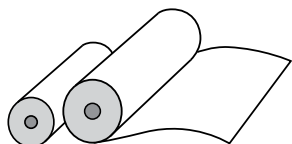
Da anni Prima ha consolidato la sua alleanza commerciale con GMP, leader globale nel settore della plastificazione.

GMP offre una gamma amplissima di soluzioni, dalle piccole macchine da ufficio alle macchine per applicazioni industriali; dalle pouches ai film in bobina. Ha la propria base in Corea del Sud dal 1985, ma opera in tutto il mondo attraverso filiali e distributori. Da sempre investe in ricerca e sviluppo e nel tempo ha creato innovazioni rivoluzionarie sia sul fronte delle macchine sia del film (detiene 64 brevetti internazionali). Nel 2003 GMP ha installato la più grande linea di produzione al mondo per film in polipropilene (BOPP) e Nylon ed è oggi in grado di offrire prodotti di qualità altissima e unici.

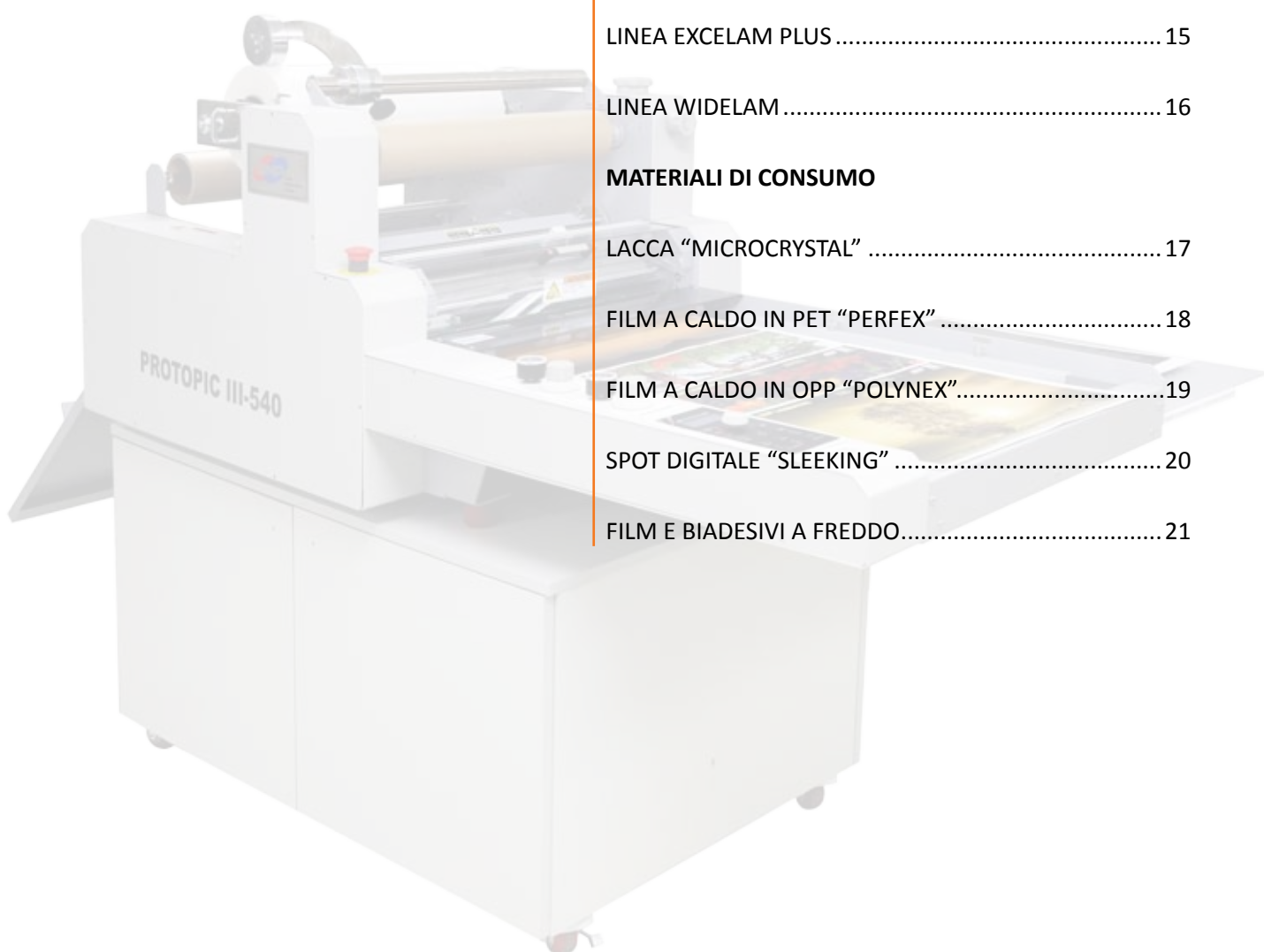
GMP un'azienda che si propone di essere sempre all'avanguardia, di offrire le soluzioni più innovative per il mercato e di essere molto reattiva rispetto alle evoluzioni del mondo della stampa.



Plasticare a BOBINA



PROTOPIC III-540 FUSER	6
PROFEEDER 5478.....	7
PROTOPIC 540 DUPLEX.....	8
PROTOPIC 540 DUAL.....	9
PROTOPIC 540 QUATRO-SLIT	10
PROTOPIC AUTO-540	11
SURELAM.....	12
RTR-380	13
LINEA EXCELAM II Q.....	14
LINEA EXCELAM PLUS	15
LINEA WIDELAM	16
MATERIALI DI CONSUMO	
LACCA "MICROCRYSTAL"	17
FILM A CALDO IN PET "PERFEX"	18
FILM A CALDO IN OPP "POLYNEX"	19
SPOT DIGITALE "SLEEKING"	20
FILM E BIADESIVI A FREDDO.....	21



PROTOPIC III-540

Plastificatrice professionale single side

Cos'è

Protopic III-540 è la plastificatrice professionale semi-automatica per gestire internamente alla tipografia ed al centro stampa evoluto la finitura delle stampe.

È in grado di gestire in automatico, formati fino a **1,2 mt di lunghezza**: ideale per la finitura anche del 5 ante formato UNI.



> Come funziona

Il sistema di caricamento dei fogli (feeder) è costituito da un piano di trascinamento con nastri trasportatori e da un dispositivo a controllo pneumatico che gestisce la messa in squadra dei fogli ed il loro sormonto.

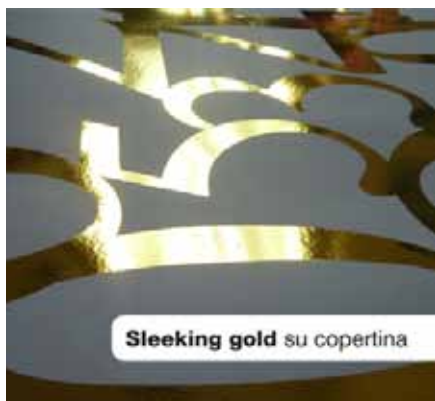
Un led indica all'operatore quando posizionare la carta sul piano di alimentazione.

Da questo momento il processo è del tutto automatico. Il film viene applicato sulla stampa grazie ad un rullo che esercita fino a 500 chili di pressione. Quindi ogni foglio è separato automaticamente e raccolto in un apposito contenitore.

È possibile **plastificare entrambi i lati del foglio**, inserendo le stampe nella macchina un lato per volta.

Le impostazioni di temperatura, velocità e sormonto sono gestite dal display touch screen, e dopo un breve training un solo operatore è in grado di utilizzare la macchina con semplicità.

Protopic III-540 consente inoltre di **memorizzare sino a 13 programmi** di lavoro.



Tutta la gamma Protopic può utilizzare Sleeking, il "digital spot" (vedi pag. 20)

Qualità del risultato finito ■ Protopic III-540 è la plastificatrice professionale semi-automatica per gestire internamente alla tipografia ed al centro stampa evoluto la finitura delle stampe.

Protopic III-540 è stata concepita per la laminazione monofacciale delle stampe e per l'utilizzo con film in polipropilene. Se utilizzata con film di tipo Polinex Ultrabond®, diventa la soluzione ideale per plastificare le stampe digitali.

Può utilizzare infine il **nuovo Sleeking®** per la finitura delle stampe digitali: la macchina è dotata infatti di un riavvolgitore dedicato per il recupero del liner quando si utilizza questo materiale.

Prestazioni ■ La **barra snervatrice antiraffio** regolabile (decurling), presente di serie, è un essenziale dispositivo per ottenere la planarità ottimale delle stampe che, viceversa, tenderebbero ad imbarcarsi a causa della trazione esercitata dal film. La sua struttura è progettata per non rigare le stampe sul retro, con particolare vantaggio per gli utilizzatori di stampanti Indigo.

Caratteristiche importanti di questo modello sono la sua robustezza e la produttività, che lo rendono adatto anche ad utilizzi intensi.

Può lavorare con carta di grammatura compresa tra i 130 ed i 350g/m².

Raggiunge la velocità massima di 15 metri al minuto.

Il rullo metallico cromato ha il diametro di 10 cm per garantire la massima qualità anche ad alta velocità. **Esercita una pressione fino a 500 Kg grazie al controllo pneumatico.**

Due lame di rifilo laterali consentono di ridurre il formato della bobina (mentre lo sfrido viene riavvolto) per plastificare stampe più piccole della stessa. In questo modo si può limitare lo stock di formati da tenere a magazzino.

La macchina incorpora un sistema di raffreddamento (cooling tube) che rilascia aria direttamente sulla superficie del film.

Il meccanismo di separazione si basa su una coppia di rulli (bursting system) a controllo pneumatico. Una rotella perforatrice agevola la separazione automatica dei fogli plastificati. Incorpora un comodo piano estraibile laterale su cui appoggiare le stampe da plastificare.

Dotata di un **robusto mobile di sostegno** con rotelle (che può essere utilizzato anche per stoccare le bobine) e di un **apposito compressore**, potente e silenzioso.

La sostituzione della bobina non richiede lo smontaggio dell'asta portabobina: l'operazione è semplice e veloce.

Un sistema a frizione permette di regolare con precisione il tensionamento del film.

Ridotta nell'ingombro ed estremamente silenziosa, Protopic III-540 può essere installata anche in piccoli ambienti di lavoro.

modello	PROTOPIC III-540
codice	GR0242
luce (max)	540 mm
formato stampe (max)	540 x 1200 mm
spessore carta (max)	130 - 350 g/m ²
tipo di film	OPP (Polynex®) - Sleeking®
velocità (max)	15 m/min
temperatura (max)	150°
metodo di riscaldamento	cilindro cromato con resistenza a infrarossi
mandrino (albero-foro)	19-77 Dual (3")
controllo temperatura	digitale
controllo velocità	digitale
alimentazione stampe	nastro trasportatore con messa in squadra e sormonto automatici
separazione stampe	automatica
regolazione pressione	pneumatica
tempo riscaldamento	7 min
reverse	si
alimentazione	220/240 V - 50/60 Hz
assorbimento	2800 W (Protopic) + 480 W (compressore)
dimensioni (l x p x h)	87 x 227 x 140 cm (con tavolo)
peso	358 kg

GMP PROFEEDER 5478 alimentatore automatico ad aspirazione

Qualità del risultato finito

■ GMP Profeeder 5478 è lo speciale mettifoglio ad aspirazione collegabile con la serie di plastificatrici Protopic III-540, ideale per gestire velocemente le tirature di stampa medie ed alte. E' quindi l'ideale per gli ambienti in cui si realizzano sia piccole tirature di stampa offset che alte produzioni digitali, perché permette di sfruttare nel migliore dei modi le caratteristiche della plastificatrice.

GMP Profeeder 5478 è in grado di alimentare un'ampia gamma di tipologia e grammatura di carte, sia per stampa offset che digitale, ed i tempi necessari per le regolazioni sono ridotti al minimo grazie alla sua grande semplicità di utilizzo.

Prestazioni ■ Le caratteristiche di GMP Profeeder 5478 lo rendono un prodotto particolarmente apprezzato sia nel mondo della stampa digitale che in quello tipografici.

Le sue caratteristiche più significative sono le seguenti:

- Tempo necessario per il collegamento a Protopic molto veloce, inferiore a 10 minuti
- Alimentazione automatica ad aspirazione, idonea sia per stampe digitali che offset
- Alimenta un'ampia gamma di spessori di carta, da 120 a 350 gr/mq
- Regolazioni semplici e pratiche grazie alla modalità passo-passo
- Pannello di controllo "touch" ergonomico, che facilita le operazioni di set up
- Funzione di sormonto delle stampe automatica
- Soluzione ideale e conveniente per l'upgrade di unità Protopic semiautomatiche



NEW

Cos'è

GMP Profeeder 5478 è un mettifoglio automatico, abbinabile alla serie Protopic III-540, ideale per l'utilizzo all'interno di centri stampa evoluti, stampatori digitali, tipografie, laboratori fotografici.

Come funziona

GMP Profeeder 5478 si collega a Protopic in pochi minuti grazie all'apposito sistema di connessione che permette alle macchine di dialogare tra loro. La possibilità di collegarlo ed escluderlo in modo semplice e rapido permette di raggiungere la massima flessibilità nelle lavorazioni, che possono essere gestite in modo automatico o semiautomatico a seconda delle necessità.

modello	GMP PROFEEDER 5478
codice	GRPFE5478
spessore carta	120 - 350 g/m ²
formato carta min.	210 x 250 mm
formato carta max.	540 x 780 mm
velocità (max)	15m/min
altezza carico alimentatore	300 mm (300g/m ² 1.000 fogli)
sistema alimentazione	automatico con compressore
controllo velocità	interfaccia automatica con Protopic III-540
alimentazione	AC 220V - 240V, 50/60Hz
assorbimento	200W
dimensioni (l x p x h)	80 x 98 x 124 cm
peso	186 kg

GMP PROTOPIC 540 DUPLEX

Plastificatrice professionale single e double side

Cos'è

GMP Protopic 540 Duplex è la plastificatrice professionale semiautomatica che permette di plastificare **sia su un lato solo che su due lati contemporaneamente**. Ideale per il centro stampa digitale, la tipografia ed il laboratorio fotografico.

Come funziona

GMP Protopic 540 Duplex è dotata di **due cilindri di plastificazione** e può quindi montare due bobine di film per effettuare la plastificazione su due lati contemporaneamente. E' dotata di speciale barra snervatrice antigraffio che garantisce la perfetta planarità delle stampe quando si plastifica su un solo lato.



Qualità del risultato finito ■ GMP Protopic 540 Duplex è una plastificatrice estremamente versatile che permette di gestire diverse modalità di lavoro in modo semplice e rapido. Può essere utilizzata sia per plastificare fronte e retro contemporaneamente, sia per plastificare un solo lato. **Il passaggio da una lavorazione all'altra non richiede impostazioni particolari**, ma è sufficiente attivare o escludere la barra snervatrice, necessaria per ridare planarità alle stampe quando si plastifica su un solo lato.

Prestazioni ■ GMP Protopic 540 Duplex è semplice da usare, compatta e versatile.

Le sue caratteristiche più significative sono le seguenti:

- Plastificazione a scelta su un solo lato o su entrambi
- Plastificazione su due lati in un unico passaggio
- Alimentazione semiautomatica a tapis roulant
- Messa in squadra e sormonto delle stampe automatici
- Barra snervatrice antigraffio, per applicazioni single side
- Rewinder integrato per l'uso di Sleeking Gold, Silver, Matt e Hologram (spot digitale)
- Display "touch" ergonomico
- Sistema di raffreddamento del film per risultati impeccabili
- Compressore incluso

modello	GMP PROTOPIC 540 DUPLEX
codice	GR0247
luce (max)	540 mm
formato stampe (max)	540 x 800 mm
spessore carta (max)	120 - 350 g/m2
tipo di film	Polynex®, Perfex®, Nylonex®, Sleeking®
velocità (max)	15 m/min
temperatura (max)	150°
metodo di riscaldamento	resistenza ad infrarossi
mandrino (albero/foro)	77 mm (3")
controllo temperatura	jog dial
controllo velocità	jog dial
alimentazione stampe	nastro trasportatore con messa in squadra e sormonto automatici
separazione stampe	automatica
regolazione pressione	pneumatica
tempo riscaldamento	7 min
reverse	si
alimentazione	AC 220V - 240V / 24A
assorbimento	5600 W
caratteristiche compressore	1 HP, 89L/min
dimensioni	80 x 158 x 67 cm
peso	250 kg



GMP PROTOPIC 540 DUAL

Plastificatrice professionale con cilindro gofratore

Cos'è

GMP Protopic 540 Dual è la plastificatrice professionale **dotata di rullo gofratore** che permette di applicare sulla superficie del film un effetto "photo", adatto a conferire alle stampe digitali realizzate su carta l'effetto della stampa su carta fotografica. E' ideale per il centro stampa digitale, la tipografia ed il laboratorio fotografico.

Come funziona

GMP Protopic 540 Dual è dotata di **due cilindri, uno per plastificare e l'altro per gofrare il film**, che possono essere utilizzati simultaneamente, per ottenere in un solo passaggio stampe fotografiche di grande impatto. E' dotata di speciale barra snervatrice antigraffio che garantisce la perfetta planarità delle stampe plastificate.



Qualità del risultato finito ■ GMP Protopic 540 Dual è una plastificatrice estremamente versatile poiché può essere utilizzata **sia per la sola plastificazione che per la contemporanea goffatura del film**. Il cilindro gofratore è realizzato con uno speciale pattern in rilievo che si imprime sulla superficie della stampa. Il pattern standard "Photo" permette di ottenere un effetto simile alla carta fotografica, ma sono disponibili anche rulli con pattern speciali su richiesta.

Prestazioni ■ GMP Protopic 540 Dual è semplice da usare e garantisce l'alta qualità che contraddistingue tutti i modelli della serie Protopic.

Le sue caratteristiche più significative sono le seguenti:

- Plastificazione e goffatura in un unico passaggio
- Alimentazione semiautomatica a tapis roulant
- Messa in squadra e sormonto delle stampe automatici
- Barra snervatrice antigraffio, per applicazioni single side
- Rewinder integrato per l'uso di Sleeking Gold, Silver, Matt e Hologram (spot digitale)
- Display "touch" ergonomico
- Sistema di raffreddamento del film per risultati impeccabili
- Compressore compatto e silenzioso incluso

modello	GMP PROTOPIC 540 DUAL
codice	GR0246
luce (max)	540 mm
formato stampe (max)	540 x 800 mm
spessore carta (max)	120 - 350 g/m ²
tipo di film	Polynex®, Perfex®, Nylonex®, Sleeking®
velocità (max)	15 m/min
temperatura (max)	150°
metodo di riscaldamento	resistenza ad infrarossi
mandrino (albero/foro)	77 mm (3")
controllo temperatura	jog dial
controllo velocità	jog dial
alimentazione stampe	nastro trasportatore con messa in squadra e sormonto automatici
separazione stampe	automatica
regolazione pressione	pneumatica
tempo riscaldamento	7 min
reverse	si
alimentazione	AC 220V - 240V / 15A
assorbimento	3450 W
caratteristiche compressore	1 HP, 89L/min
dimensioni (l x p x h)	80 x 177 x 67 cm
peso	185 kg



Photo Texture



Fine Texture



Leather Texture



Sparkler Texture



Silky Texture



Linen Texture

NEW

GMP PROTOPIC 540 QUATRO-SLIT

Plasticatrice "slit" per stampe fotografiche

Cos'è

GMP Protopic 540 Quatro-Slit si rivolge a chi produce **album fotografici** con sistemi di stampa digitale. Oltre alla plasticazione ed alla goffratura del film, il sistema "slit" permette infatti la rilegatura ottimale delle stampe plasticate con apertura delle pagine a 180°.

Come funziona

Con GMP Protopic 540 Quatro-Slit può effettuare la plasticazione su uno o due lati contemporaneamente, nonché goffrare la superficie del film con effetto "photo", tutto in un unico passaggio. Il sistema SLIT, che consente la successiva **rilegatura delle stampe con apertura a 180°**, è anch'esso integrato nel processo di plasticazione, riducendo in modo drastico tempi e costi di produzione.



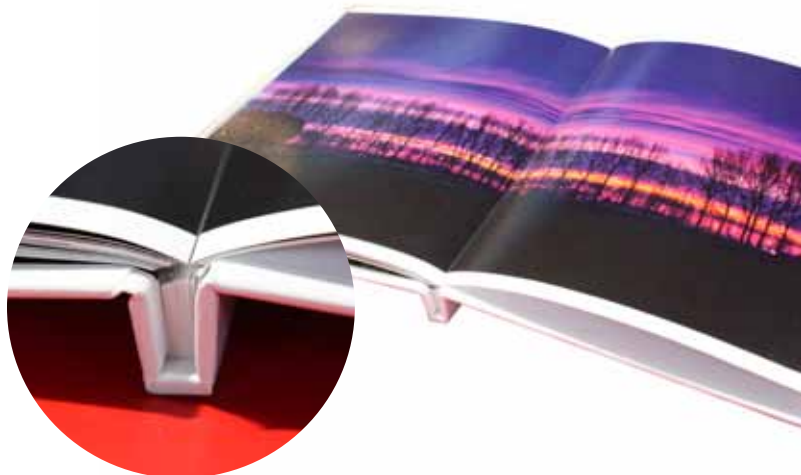
Qualità del risultato finito ■ GMP Protopic 540 Quatro-Slit è la versione della serie Protopic 540 dotata di **due cilindri di plasticazione, due di goffratura e speciale sistema "slit"** che semplifica ed accelera la successiva rilegatura dei photoalbum. Il dispositivo "SLIT" rimuove una bandina laterale di carta in prossimità dell'estremità della stampa: in questo modo le stampe potranno essere rilegate tra loro unendo la parte finale (ove la carta è presente). La striscia plasticata (ove la carta manca) fungerà da cordonatura perché le pagine possano aprirsi a 180°.

Prestazioni ■ GMP Protopic 540 Quatro-Slit è una macchina destinata ad accelerare e rendere più economico il processo di realizzazione dei photoalbum stampati in digitale, grazie ai materiali che può utilizzare, alla semplicità e velocità di utilizzo ed al fatto che integra nel suo processo la parte di trattamento della carta necessaria per la successiva rilegatura.

Le sue caratteristiche più significative sono le seguenti:

- Plasticazione su due lati, goffratura e trattamento "slit" in un unico passaggio
- Alimentazione semiautomatica a tapis roulant
- Messa in squadra e sormonto delle stampe automatici
- Barra snervatrice antigraffio, per applicazioni single side
- Rewinder integrato per l'uso di Sleeking Gold, Silver, Matt e Hologram (spot digitale)
- Display "touch" ergonomico
- Sistema di raffreddamento del film per risultati impeccabili
- Compressore incluso

modello	GMP PROTOPIC 540 QUATRO-SLIT
codice	GR0244SL
luce (max)	540 mm
formato stampe (max)	540 x 800 mm
spessore carta (max)	120 - 300 g/m2
tipo di film	Polynex®, Perfex®, Nylonex®, Sleeking®
velocità laminazione	slit book lamination: 5 m/min single glossy lamination: 15 m/min duplex glossy lamination: 7 m/min single photo matting: 3 m/min duplex photo matting: 3 m/min
temperatura (max)	150°
metodo di riscaldamento	resistenza ad infrarossi
mandrino (albero/foro)	77 mm (3")
controllo temperatura	touch screen LCD
controllo velocità	touch screen LCD
alimentazione stampe	nastro trasportatore con messa in squadra e sormonto automatici
separazione stampe	automatica
regolazione pressione	pneumatica
tempo riscaldamento	7 min
reverse	si
alimentazione	AC 220V - 240V, 50/60Hz
assorbimento	5600 W / 24A
dimensioni (l x p x xh)	80 x 200 x 132 cm
peso	580 kg



GMP PROTOPIC AUTO-540

Plastificatrice professionale con mettifoglio automatico



Cos'è

Protopic Auto-540 è la **plastificatrice professionale automatica** per gestire internamente alla tipografia ed al centro stampa evoluto la finitura delle stampe.

Come funziona

Il sistema di alimentazione dei fogli (feeder) è costituito da un **mettifoglio integrato** che gestisce la messa in squadra ed il sormonto ottimale.

Il processo è del tutto automatico.

Il film viene applicato sulle stampe grazie ad un rullo che esercita fino a **500 chili di pressione**.

Quindi ogni foglio è separato automaticamente e raccolto in un apposito vassoio.

E' possibile plastificare entrambi i lati del foglio, inserendo le stampe nella macchina un lato per volta.

Le impostazioni di temperatura, velocità e sormonto sono gestite dal display e dopo un breve training un solo operatore è in grado di utilizzare la macchina con semplicità.

Qualità del risultato finito ■ Protopic Auto-540 è la plastificatrice professionale automatica per gestire internamente alla tipografia ed al centro stampa evoluto la finitura delle stampe.

Protopic Auto-540 è stata concepita per la **laminazione monofacciale automatica** delle stampe con film in polipropilene. Se utilizzata con film di tipo Polynex Ultrabond®, diventa la soluzione ideale per plastificare le stampe digitali a toner, anche quelle più critiche.

Prestazioni ■ La presenza del **mettifoglio automatico ad aspirazione integrato** rende la plastificatrice completamente automatica in tutte le sue funzioni.

Le caratteristiche principali della Protopic Auto-540 sono:

- Misure plastificazione: max 540x750 mm.
- Mettifoglio ad aspirazione integrato.
- Nuovo display touch, per impostare le lavorazioni in modo semplice ed intuitivo.
- Rewinder automatico per l'uso di materiali con liner, come lo Sleeking.
- Compressore e pompa del vuoto estremamente silenziosi.
- Struttura del mobile progettata per contenere il compressore e materiale di scorta.

modello	PROTOPIC AUTO-540
codice	GR0243
luce	540 mm
formato stampe (max)	540 x 750 mm
spessore carta (max)	350 mm
tipo di film	Polynex®, Perflex®, Nylononx®, Sleeking®
velocità (max)	15 m/min
temperatura (max)	150°
metodo di riscaldamento	resistenza ad infrarossi
mandrino (albero/foro)	77 mm (3")
diametro rulli frontali	superiore 100 mm / inferiore 80 mm
diametro rulli di traino	55 mm
controllo temperatura	touch screen LCD
controllo velocità	touch screen LCD
alimentazione stampe	mettifoglio integrato
separazione stampe	automatica
regolazione pressione	pneumatica
tempo riscaldamento	7 min.
alimentazione	AC 220-240V/15A
assorbimento	3450 W
caratteristiche compressore	2CV - 19L
caratteristiche pompa aspirazione	250w - 120 L/min
dimensioni	80 x 167,5 x 132 cm
peso	508 kg

SURELAM

Plastificazione single-side e double-side

Cosa sono

Surelam Pro è la serie di plastificatrici da tavolo professionali: possono essere utilizzate con tutti i film standard così come i film UltraBond, appositamente studiati per la plastificazione on demand delle stampe digitali.

Sono macchine pensate per le tipografie e gli stampatori digitali e consentono di plastificare un singolo lato così come di effettuare l'incapsulazione.

Come funzionano

Avendo la possibilità di regolare indipendentemente la temperatura dei rulli, ed essendo **dotate di barra snervatrice**, queste macchine sono particolarmente indicate per l'applicazione del film anche su un solo lato.



SURELAM PRO III-540

Qualità del risultato finito ■ Le Surelam Pro permettono di ottenere ottimi risultati grazie allo speciale sistema di riscaldamento che garantisce una forte adesione del film alla superficie da plastificare.

Prestazioni ■ Surelam Pro-380D è dotata di un rullo superiore in acciaio teflonato che esercita una pressione maggiore rispetto alle plastificatrici standard.

Questo rullo è intercambiabile con i rulli goffratori per offrire diverse possibili finiture di film, come ad esempio l'effetto sparkler e pelle. **Può utilizzare film in Poliestere** (Perfex) da 32 a 250 micron e **film in Polipropilene** (OPP - Polynex), da 25 a 40 micron, anche nella sua versione UltraBond, specifica per stampe digitali.

Surelam III-540R è invece dotata di rulli gommati e albero riavvolgitore e questa caratteristica la rende perfetta anche per l'utilizzo di **Sleeking®** e **Microcrystal®**, oltre che dei film già citati.

La **barra snervatrice** permette di ottenere, su entrambe le macchine, la **planarità ottimale** delle stampe plastificate su un solo lato, che altrimenti tenderebbero ad imbarcarsi a causa della trazione esercitata dal film.

L'impostazione delle funzioni dal **display LCD** rende semplice e veloce l'utilizzo delle apparecchiature.

L'inserimento del foglio ed il rifilo delle stampe plastificate avvengono manualmente.

Per facilitare ogni operazione, le Surelam sono dotate di: **guide laterali** sul piano di inserimento della stampa, **piastre calde mobili** per facilitare la pulizia dei rulli (PRO-380D), sistema brevettato di **controllo micrometrico** dell'allineamento del film (superiore ed inferiore).

Resistenti e adatte all'utilizzo di bobine anche di grande diametro, entrambe lavorano ad una velocità massima di **7mt/min** e sono quindi macchine particolarmente veloci per la finitura di ogni tipo di stampa.



SURELAM PRO-380D

modello	SURELAM PRO-380D	SURELAM PRO III-540R
codice	GR0230	GR0231R
luce (max)	380 mm	540 mm
spessore film	25 - 250 mic	25 - 500 mic
spessore carta	80 - 350 g/m ²	
tipo di film	Perfex® - Perfex® Ultrabond - Polynex® Polynex Ultrabond® - Sleeking	Perfex® - Perfex® Ultrabond Polynex® - Polynex Ultrabond® Sleeking - Microcrystal®
velocità (max)	7 m/min	
temperatura (max)	150°	
metodo di riscaldamento	piastre + rulli riscaldati	rulli riscaldati
mandrino (albero-foro)	19-25 (1")	19-77 Black (3")
controllo temperatura	digitale	
controllo velocità	digitale	
regolazione pressione	manuale	
tempo di riscaldamento	7 min	
reverse	sì	
alimentazione	220/240 V - 50/60 Hz	
assorbimento	3000 W - 12.6 A	3450 W - 14.4 A
dimensioni (l x p x h)	61 x 61 x 46 cm	78 x 61 x 55 cm
peso	50 kg	74 kg



Qualità del risultato finito ■ GMP RTR380 lavora roll-to-roll: la bobina stampata viene svolta, plastificata e riavvolta in automatico. **Il film può essere applicato su un solo lato, attivando la speciale barra snervatrice, oppure su entrambi i lati.** Grazie al rewinder motorizzato che recupera il liner su cui è spalmata, si può utilizzare anche la speciale lacca Microcrystal®, particolarmente indicata per proteggere e rendere più brillanti le etichette prefustellate.

Prestazioni ■ La GMP RTR380 è una macchina unica, destinata a rendere semplice e veloce il lavoro di chi stampa in digitale su bobina. La stampa digitale delle etichette adesive è certamente uno degli ambiti di applicazione più interessanti per questo prodotto, così come quello della fotografia digitale.

Le sue caratteristiche più significative sono le seguenti:

- Originale design ergonomico orizzontale, che rende più semplice e pratico il lavoro dell'operatore
- Plastificazione sia su un solo lato, grazie alla barra snervatrice, che su entrambi
- Adatta anche all'uso di lacche (Microcrystal) e digital-spot (Sleeking) se utilizzata con il rewinder superiore che recupera il liner
- Unwinder per il carico della bobina stampata e rewinder per il suo recupero dopo la plastificazione
- Controllo della velocità e della temperatura da display digitale
- Stand-by e Power-off automatici, con tempi regolabili



Cos'è

GMP RTR380 è una speciale plastificatrice, concepita per applicare film e lacche su **stampe avvolte in bobina** e riavvolgerle dopo l'applicazione. E' particolarmente adatta alla plastificazione delle etichette adesive ed alla loro laccatura quando sono già pre-fustellate.

Come funziona

GMP RTR380 funziona come una plastificatrice a bobina tradizionale, ma grazie al sistema di svolgimento e riavvolgimento dei supporti di stampa avvolti in bobina, permette di lavorare in **modalità roll-to roll**. GMP RTR380 può applicare il film sia su un solo lato che su entrambi e, grazie allo speciale **rewinder**, può essere utilizzata anche con Microcrystal®, la speciale lacca che si trasferisce sulle stampe grazie al calore.

modello	GMP RTR-380
codice	GRTR380
formato larghezza max	380 mm
spessore film	25mic-250mic
spessore carta	80g m2 - 350g m2
tipo di film	Polynex®, Microcrystal®, Sleeking®
velocità (max)	7m/min
temperatura (max)	150°
metodo di riscaldamento	resistenza ad infrarossi
diametro rullo anteriore	80 mm
diametro rullo posteriore	55 mm
mandrino (albero/foro)	77 mm (3")
controllo temperatura	key Pad
controllo velocità	key Pad
tempo riscaldamento	7 min.
alimentazione	220-240V , 50/60Hz
assorbimento	2800 W, 12,6A
dimensioni	65 x 96 x 50 cm
peso	177 kg

LINEA EXCELAM II-Q

La soluzione entry-level per il digitale

Cosa sono

Excelam II-355Q ed Excelam II-655Q sono le plastificatrici a bobina più convenienti nella gamma professionale Prima.

Si basano su una tecnologia che utilizza rulli caldi, in gomma siliconata, riscaldati dall'interno con lampade a infrarossi.

Hanno tutte le caratteristiche necessarie per plastificare le stampe digitali, ma consentono anche di effettuare il montaggio su pannelli.

Come funzionano

I rulli svolgono sia la funzione di riscaldare il collante del film sia quella di pressarlo per farlo aderire immediatamente sulla stampa. In questo modo si ottengono i migliori risultati qualitativi.



EXCELAM II-355Q

Qualità del risultato finito ■ La linea Excelam-Q soddisfa ampiamente le richieste dei centri stampa digitali e delle piccole tipografie.

La plastificazione delle stampe digitali richiede alcune accortezze in più rispetto a quella delle stampe offset.

La presenza sulla loro superficie di toner, inchiostri particolari o oli silconici rende infatti necessario l'utilizzo di plastificatrici con caratteristiche specifiche quali le Excelam-Q.

In particolare:

- **Il materiale con cui sono costruiti i rulli ha caratteristiche di elasticità e morbidezza** tali da garantire che la pressione degli stessi venga esercitata su tutta la superficie dello stampato.
- Il riscaldamento per mezzo di lampade interne a infrarossi garantisce una **diffusione del calore omogenea** su tutta la superficie del rullo.
- Il fatto che il riscaldamento del film e la sua pressione sulla stampa avvengano contemporaneamente, assicura la **massima adesione**.
- La possibilità di regolare temperatura e velocità, unito alla pressione dei rulli, fa sì che queste macchine riescano a lavorare su stampe digitali con risultati ottimali.

Prestazioni ■ Le Excelam-Q sono macchine robuste e affidabili nel tempo.

Velocità e temperatura sono regolabili attraverso un display digitale di facile lettura, con funzione "reverse" e pre-impostazioni per i film standard.

La temperatura, una volta impostata, è mantenuta stabile.

Le macchine lavorano con tutti gli spessori di film fino a 250 micron.

Si può effettuare il montaggio delle stampe su pannelli fino a 5 mm di spessore.

I modelli si differenziano per la luce di plastificazione: 355 e 655 mm.

modello	EXCELAM II-355Q	EXCELAM II-655Q
codice	GR0301	GR0311
luce (max)	355 mm	655 mm
spessore film (max)	250 + 250 my	
tipo di film consigliato	Perfex® - Perfex® Ultrabond Polynex® - Polynex® Ultrabond	Perfex® - Perfex® Ultrabond Polynex® - Polynex® Ultrabond
spessore carta (max)	350 g/m ²	
velocità (max)	1,6 m/min	
temperatura (max)	130°	
metodo di riscaldamento	rulli caldi a infrarossi	
mandrino (albero-foro)	14-25 mm (1")	
controllo temperatura	digitale	
controllo velocità	digitale	
plastificazione a caldo	si	
plastificazione a freddo	si	
mounting	5 mm	
reverse	si	
alimentazione	220-230 V, 50/60 Hz	
assorbimento	1300 W	1800 W
dimensioni (l x p x h)	58 x 45 x 28 cm	88 x 45 x 28 cm
peso	25 kg	38 kg

LINEA EXCELAM PLUS

Plastificazione, laccatura e spot



EXCELAM-PLUS 655R

Cosa sono

Evoluzione della serie Excelam Q, queste plastificatrici sono state concepite per ottenere un'ampia gamma di applicazioni, con particolare attenzione alla laccatura delle stampe con il film Microcrystal® ed alla possibilità di creare effetti Spot con Sleeking®.

Come funzionano

Grazie alla regolazione indipendente della temperatura dei rulli inferiore e superiore, con Excelam Plus è possibile effettuare anche la laminazione monofacciale delle stampe senza il rischio che toner o collante possano trasferirsi sul rullo inferiore.

Queste macchine sono poi dotate di rewinder motorizzato da utilizzare per rimuovere e riavvolgere automaticamente la pellicola protettiva (liner) dei film che lo richiedono.

Qualità del risultato finito ■ Le macchine della linea Excelam-Plus sono state progettate per essere utilizzate da centri copia, stampatori digitali e laboratori fotografici.

Excelam Plus è il sistema ideale anche per la classica plastificazione fronte e retro, che viene effettuata in modo rapido ed impeccabile grazie alla **velocità regolabile fino a 3 metri al minuto**.

Prestazioni ■ Le macchine Excelam-Plus sono le più versatili: possono plastificare a caldo, a freddo, su un solo lato e laccare con Microcrystal®, effettuare il montaggio su pannelli e **creare effetti spot con il nuovo Sleeking®**.

Hanno velocità di lavoro superiore a quella della serie Q (3 mt/min.) e sono dotate, oltre che di tagliarino trasversale, di due lame di rifilo laterali.

Lo speciale sistema porta-bobine mobile, può essere collocato in due diverse posizioni a seconda che si stia utilizzando film a caldo o film a freddo, in modo da rendere più agevole il lavoro per l'operatore.

Esistono tre modelli che si differenziano fra di loro per la luce di lavoro: 35, 65 e 108 cm.



EXCELAM-PLUS 1080R

modello	EXCELAM-PLUS 355R	EXCELAM-PLUS 655R	EXCELAM-PLUS 1080R
codice	GR0326R	GR0327R	GR0328R
luce (max)	355 mm	655 mm	1080 mm
spessore film (max)	250 + 250 my		
tipo di film consigliato	Microcrystal® - Sleeking® - Perfex® - Perfex® Ultrabond - Polynex® - Polynex® Ultrabond		
spessore carta (max)	350 g/m ²		
velocità (max)	3 m/min		
temperatura (max)	150°		
metodo di riscaldamento	rulli in gomma siliconata con resistenza ad infrarossi		
mandrino (albero-foro)	19-25 mm (1")		19-58 mm (2"1/4)
controllo temperatura	digitale		
temp. indipendente rulli	si		
controllo velocità	digitale		
plastificazione a caldo	si		
plastificazione a freddo	si		
mounting	5 mm		
reverse	si		
alimentazione	220-230 V, 50/60 Hz		
assorbimento	1700 W	2000 W	2800 W
rewinder	si		
dimensioni (l x p x h)	58 x 45 x 44 cm	88 x 45 x 44 cm	130 x 45 x 44 cm
peso	45 kg	70 kg	125 kg

LINEA WIDELAM

Plastificatrici professionali di grande formato

Cosa sono

Widelam 1600HR e **Widelam 1600Cold** sono due plastificatrici monofacciali a caldo/freddo e a freddo, che vanno ad ampliare la gamma Prima per il grande formato.

Consentono anche l'applicazione di film biadesivi a freddo e il mounting su pannelli fino ad uno spessore massimo di 25 mm.

Come funzionano

L'adesione con il film a freddo avviene grazie alla pressione esercitata dai rulli sul film, spalmato di collante "pressure sensitive". Prima del suo utilizzo, il collante è protetto da una pellicola siliconata (liner) che viene via via rimossa dalla macchina e raccolta su un albero riavvolgitore.

Con il film a caldo il collante si attiva per effetto del calore.



WIDELAM 1600HR

Qualità del risultato finito ■ La plastificazione con film a freddo è particolarmente indicata per l'applicazione, oltre che sulla carta, sui materiali sintetici e sulle stampe che devono essere collocate in ambienti esterni per un lungo periodo.

In questo caso i risultati più duraturi si ottengono con film dotati di filtro contro i raggi ultravioletti (UV).

Prestazioni ■ Le caratteristiche di queste macchine sono la **semplicità d'uso**, la **velocità** di lavoro, la **robustezza** della struttura e la **versatilità di utilizzo**. Il prezzo contenuto permette anche a chi non plastifica volumi consistenti di rendersi indipendente da fornitori esterni.

Hanno entrambe una larghezza utile di 1600 mm e una velocità di avanzamento regolabile che può arrivare fino a **5 m/minuto**.

I cilindri hanno un diametro di 130 mm e quello superiore, nella **1600HR** si può scaldare fino a 140°C. Un leggero riscaldamento del film a freddo è particolarmente utile quando si lavora in ambienti freddi per evitare il fenomeno del cosiddetto silvering (punteggiatura derivante dal non perfetto scioglimento della colla).

L'avviamento dei rulli, lo stop, il reverse (e il controllo della temperatura nel caso di **1600HR**) si gestiscono dal pannello di controllo.

Per regolare il sollevamento dei rulli, sulla **1600Cold** è sufficiente agire su due manopole poste sulla parte superiore delle fiancate, sulla **1600HR** si regola agendo sulla manopola presente sul fianco anteriore destro della macchina.

1600HR è dotata di cinque alberi, utilizzabili per poter svolgere le bobine di film, riavvolgere il liner del film e ribobinare, all'occorrenza, le stampe una volta plastificate. Due di questi alberi sono molto utili per la plastificazione roll to roll. Per **Widelam 1600Cold** gli alberi sono tre. In entrambi i modelli, a protezione dell'operatore, è presente una barriera ottica davanti ai rulli.

Se si utilizza il pedale queste fotocellule vengono automaticamente disabilitate.



WIDELAM 1600COLD

modello	WIDELAM 1600HR	WIDELAM 1600COLD
codice	GR1001	GR1005
luce (max)	1600 mm	1600 mm
spessore film (max)	250 my	
spessore carta (max)	350 g/m ²	
tipo di film	PVC - biadesivo - Perfex®	PVC - biadesivo a freddo
velocità (max)	5 m/min	
temperatura del rullo superiore	0 - 140°	-
diámetro del rullo	130 mm	
numero di alberi	5	3
controllo velocità	si	
mounting	25 mm	
reverse	si	
stand	si	
rewinder	si	
alimentazione	230 V - 50/60 Hz - Spina 220V industriale tipo IP44-16A (2P + terra)	230 V - 50/60 Hz - Spina 220V industriale tipo Shuko
assorbimento	2500W	60W
dimensioni (l x p x h)	193 x 62 x 120 cm	180 x 62 x 139 cm
peso	180 kg	180 kg



Qualità del risultato finito ■ I film forniti da Prima sono **prodotti di alta qualità che garantiscono trasparenza e adesione**, oltre agli effetti specifici dei vari tipi di film (film opaco, laccatura, ecc.).

Prestazioni ■ Sono disponibili alcune larghezze standard: 305, 330, 457, 635, 1000 mm e wide format per Widelam: 1040, 1400, 1550 mm.

I tipi di film a disposizione sono: Microcrystal® per la laccatura, Perfex® e Perfex® Ultrabond per l'incapsulazione, Polynex® e Polynex® Ultrabond per l'applicazione su un solo lato e l'incapsulazione economica.

■ **Microcrystal®**, lacca per applicazioni senza rifilo:

- Questo speciale film a caldo da 22 micron consiste in una sorta di laccatura che si applica sulle stampe grazie al calore, con un procedimento molto simile al transfer. La lacca è spalmata su un supporto (liner) che si utilizza come una normale bobina di film.
- Microcrystal®, anche quando viene utilizzato su un solo lato della stampa, **grazie alla sua estrema leggerezza, non determina nessun imbarcamento della carta.**
- Disponibile nella finitura lucida ed in quella opaca, è **particolarmente adatto alla plastificazione delle stampe a colori, alle quali conferisce l'aspetto di stampe fotografiche.**
- L'utilizzo di Microcrystal® è semplice e particolarmente rapido, perché non richiede rifilo e permette così di eliminare i tempi necessari per il taglio: i residui di film vengono infatti rimossi dopo la plastificazione insieme al liner di protezione.
- Se ne consiglia l'applicazione con plastificatrici a rulli siliconati che abbiano le temperature inferiore e superiore indipendenti, come le macchine della serie Excelam-Plus.

Cosa sono

I film per plastificare sono forniti in bobina: questo permette, a parità di tipo di film usato, di avere dei costi inferiori rispetto alla plastificazione a pouch. Inoltre la possibilità di non essere vincolati a formati standard e la disponibilità di spessori inferiori di film consente un ulteriore risparmio.

Come funzionano

Si utilizzano una o due bobine contemporaneamente a seconda che si voglia plastificare un solo lato (plastificazione monofacciale o "single-side" e laccatura) o entrambi (incapsulazione).

Per applicare il film su un lato solo senza che le stampe si imbarchino, è opportuno utilizzare una macchina con **barra snervatrice**. La serie Surelam e la serie Protopic sono dotate di barra snervatrice di serie.

Per nobilitare le stampe su un solo lato con una plastificatrice priva di barra snervatrice, è possibile utilizzare la speciale **lacca Microcrystal**.

Microcrystal® - lacca per verniciatura

Lucido - 22 my

Larghezza	Lunghezza	Diametro mandrino	Codice
305 mm	100 m.	Ø 25	GRMICCRY01X
330 mm			GRMICCRY02X

Opaco - 22 my

305 mm	100 m.	Ø 25	GRMICCRY21X
330 mm			GRMICCRY22X

I FILM A CALDO

Incapsulare con Perfex®

Perfex®, in poliestere:

- E' un film a caldo a basso punto di fusione ("low melt") realizzato in poliestere di **grande trasparenza**.
- E' particolarmente consigliato per l'incapsulazione: si utilizzano due bobine di film che si saldano sul fronte e sul retro della stampa, come avviene ad esempio per la produzione di coupon, cartoline, ecc. In questo modo stampe esposte all'umidità sono preservate da ogni possibile infiltrazione.
- Ha struttura co-estrusa, cioè ha un **doppio strato di collanti** che **garantisce un ottimo livello di adesione**, eliminando nel contempo i rischi di fuoriuscita laterale della colla. Questa caratteristica migliora inoltre la planarità alle stampe plastificate, poiché compensa ulteriormente le tensioni che si creano tra il film ed il materiale plastificato.
- E' disponibile in diversi spessori, a partire da 32 fino a 250 micron.
- Può avere finitura lucida o opaca. Quella lucida è caratterizzata da una grande trasparenza e brillantezza, quella opaca conferisce alla stampa un effetto totalmente anti-riflesso, che ne consente la collocazione anche sotto illuminazione diretta senza rischi di rimbalzi di luce.
- La versione **ULTRABOND**, destinata alla plastificazione delle stampe a toner, **utilizza uno speciale collante che si lega al toner, garantendo così una tenuta eccezionale sulla stampa**.

■ Gli **adattatori** permettono di montare bobine di film con anima di diametro diverso da quello standard previsto per la plastificatrice.

Adattatori	
Misura	Codice
Core Adapter 14 - 25 (Ø albero 14 mm; Ø interno bobina 25 mm) - 1 pezzo	GRCORE1425
Core Adapter 19 - 25 (Ø albero 19 mm; Ø interno bobina 25 mm) - 1 pezzo	GRCORE1925
Core Adapter 19 - 58 (Ø albero 19 mm; Ø interno bobina 58 mm) per Excelam 1055 - 1 pezzo	GRCORE1958
Core Adapter 14 - 77 (Ø albero 14 mm; Ø interno bobina 77 mm) - 1 pezzo	GRCORE1477
Core Adapter 19 - 77 (Ø albero 19 mm; Ø interno bobina 77 mm) - 1 pezzo	GRCORE1977
Core Adapter DUAL 25 - 58 (Ø albero 25 mm; Ø interno bobina 58 mm) per Excelam-Plus 1080 - 1 pezzo	GRCORE2558D

Perfex® Ultrabond			
Lucido - 38 my			
305 mm	150 m.	Ø 25	GRPER101UB
330 mm			GRPER102UB
Opaco - 38 my			
305 mm	150 m.	Ø 25	GRPER121UB
330 mm			GRPER122UB

Perfex®				
Lucido - 32 my				
Larghezza	Lunghezza	Diametro mandrino	Codice	
305 mm	150 m.	Ø 25	GRPER001	
330 mm			GRPER002	
457 mm			GRPER003	
635 mm			GRPER004	
1000 mm			GRPER005S	
Opaco - 32 my				
305 mm	150 m.	Ø 25	GRPER021	
330 mm			GRPER022	
457 mm			GRPER023	
635 mm			GRPER024	
1000 mm			GRPER025S	
Lucido - 38 my				
305 mm	150 m.	Ø 25	GRPER101	
330 mm			GRPER102	
457 mm			GRPER103	
635 mm			GRPER104	
1000 mm			GRPER105S	
1040 mm		GRPER106		
1400 mm		GRPER107		
1550 mm		GRPER108		
Opaco - 38 my				
305 mm		150 m.	Ø 25	GRPER121
330 mm	GRPER122			
457 mm	GRPER123			
635 mm	GRPER124			
Lucido - 75 my				
305 mm	75 m.	Ø 25	GRPER201	
330 mm			GRPER202	
457 mm			GRPER203	
635 mm			GRPER204	
1000 mm			GRPER205S	
1020 mm		GRPER205X		
1040 mm		GRPER206		
1400 mm		GRPER207		
1550 mm		GRPER208		
Opaco - 75 my				
305 mm	75 m.	Ø 25	GRPER221	
330 mm			GRPER222	
457 mm			GRPER223	
635 mm			GRPER224	
1000 mm			GRPER225S	
1020 mm		GRPER225X		
1040 mm		GRPER226		
1400 mm		GRPER227		
1550 mm		GRPER228		
Lucido - 125 my				
305 mm	50 m.	Ø 25	GRPER301	
330 mm			GRPER302	
457 mm			GRPER303	
635 mm			GRPER304	
1020 mm			GRPER305X	
1040 mm			GRPER306	
Lucido - 250 my				
1000 mm	30 m.	Ø 58	GRPER505S	

Qualità del risultato finito ■ I film per la plastificazione single side sono disponibili nella finitura lucida, opaca e “suede”: la prima è apprezzata per la brillantezza, la seconda per l’effetto patinato, particolarmente indicato nella realizzazione delle copertine di libri, e la finitura suede per il particolare effetto tattile vellutato, come un petalo di rosa.

Prestazioni ■

■ Il Polynex® Standard è adatto alla stampa offset, ed è idoneo all’utilizzo sia per piccole tirature sia per produzioni industriali di copertine, depliant, brochure, poster e prodotti di cartotecnica.

■ Il Polynex® Ultrabond è stato sviluppato appositamente per la plastificazione delle stampe a toner. Le sue caratteristiche peculiari consistono nella esclusiva tipologia e quantità del collante, caratterizzato da altissimi livelli di adesione. Quando applicato con plastificatrici che garantiscano pressione e temperature corrette, come Protopic, fornisce un’ottima tenuta anche su fondi scuri. È il film ideale sia per lo stampatore digitale sia per il plastificatore conto terzi che vuole offrire un servizio professionale alla sua clientela.

■ Il Silk Feel è un film per applicazioni single side in polipropilene che conferisce alle stampe una particolare finitura, opa ca, vellutata ed estremamente elegante.

Polynex® - per plastificatrici desktop			
Lucido - 25 my			
Larghezza	Lunghezza	Diametro mandrino	Codice
330 mm	200 m.	Ø 25	GRPOL002X
457 mm			GRPOL003X
635 mm			GRPOL004X
Opaco - 28 my			
330 mm	200 m.	Ø 25	GRPOL022X
457 mm			GRPOL023X
635 mm			GRPOL024X
Polynex® - per plastificatrici professionali			
Lucido - 25 my			
Larghezza	Lunghezza	Diametro mandrino	Codice
495 mm	1000 m.	Ø 77	GRPOL001
Opaco - 28 my			
495 mm	1000 m.	Ø 77	GRPOL021
Polynex® Ultrabond - per plastificatrici desktop			
Lucido - 40 my			
Larghezza	Lunghezza	Diametro mandrino	Codice
330 mm	150 m.	Ø 25	GRPOL330UPT
500 mm	200 m.	Ø 25	GRPOL607UPT
Opaco - 43 my			
330 mm	150 m.	Ø 25	GRPOL330MUPT
500 mm	200 m.	Ø 25	GRPOL627UPT
Polynex® Ultrabond - per plastificatrici professionali			
Lucido - 40 my			
Larghezza	Lunghezza	Diametro mandrino	Codice
320 mm	1000 m.	Ø 77	GRPOL602UPTX
345 mm			GRPOL606UPT
500 mm			GRPOL603UPT
Opaco - 43 my			
320 mm	1000 m.	Ø 77	GRPOL622UPTX
345 mm			GRPOL626UPT
500 mm			GRPOL623UPT
Silk feel - con effetto vellutato			
Larghezza	Lunghezza	Diametro mandrino	Codice
Opaco - 32 my			
320 mm	200 m.	Ø 25	GRPOL320SILK
500 mm	1000 m.	Ø 77	GRPOL500SILK

Cosa sono

Sono i film in polipropilene adatti alla plastificazione su un solo lato (“single side” o monofacciale) e possono essere usati con macchine automatiche, semiautomatiche e desktop.

Come funzionano

Questi film sono particolarmente consigliati per la plastificazione su un solo lato: si utilizza una sola bobina di film che va applicato con macchine dotate di barra snervatrice, così da garantire la perfetta planarità della stampa.

Il polipropilene è un materiale tenero che consente anche la separazione automatica delle stampe quando utilizzato con macchine dotate di rulli separatori.

La versione **ultrabond**, destinata alla plastificazione delle stampe a toner, utilizza uno speciale collante che si lega a quest’ultimo, garantendo così la massima tenuta sulla stampa.

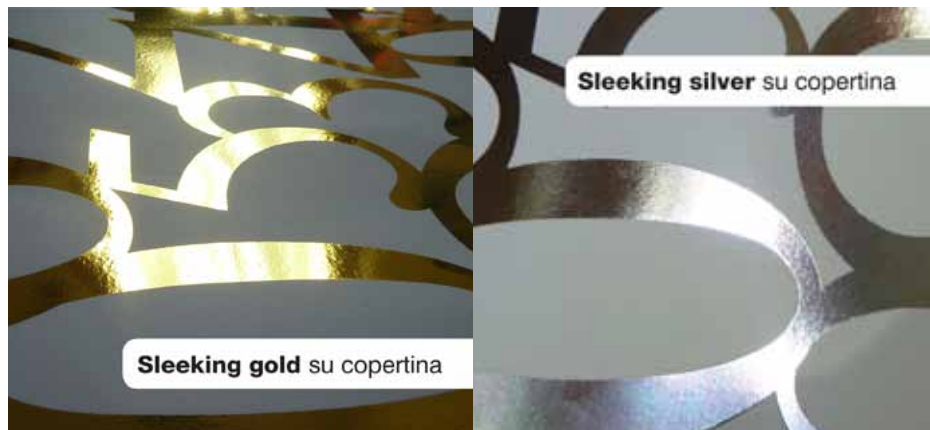
SLEEKING: LO SPOT DIGITALE

per Excelam Plus, Surelam e Protopic

Cos'è

Lo Sleeking è un materiale che si trasferisce sulle aree della stampa ove è presente del toner.

Si presenta avvolto in bobine simili a quelle dei normali film di laminazione e può essere utilizzato su una vasta gamma di plastificatrici, come **Excelam** serie Plus, **Surelam** e serie **Protopic**.



> Come funziona

La particolare “vernice” che compone lo Sleeking è spalmata su un liner trasparente, che viene rimosso una volta terminato il processo (in automatico su plastificatrici dotate di un riavvolgitore motorizzato oppure, in modo molto semplice, anche manualmente).

Caratteristica peculiare dello Sleeking è quella di **combinarsi con i toner utilizzati dalle stampanti digitali** che, a contatto con i rulli caldi, tendono a rifondere, **catturando il prodotto**: sulle porzioni di stampa di colore bianco, prive quindi di toner, non si avrà nessun effetto. In questo caso lo Sleeking rimarrà depositato sul liner e quindi rimosso.

Con tale applicazione sarà possibile ottenere, in modo molto semplice e senza l'ausilio di particolari macchinari, un **risultato simile alla verniciatura spot** di notevole impatto visivo, anche in caso di tirature limitatissime!

Qualità del risultato finito ■

Le **finiture disponibili sono quella lucida, opaca, argento, oro e hologram sparkle**.

Ovviamente l'argento e oro sono coprenti, mentre lo sparkle si presenta come una finitura lucida trasparente, con un effetto brillantinato molto particolare.

E' possibile inoltre utilizzare lo Sleeking per una finitura totale del documento, sempre che questo non contenga delle zone bianche.

Prestazioni ■

Un'ulteriore applicazione che permette di ottenere risultati molto interessanti, è quella che prevede un **doppio passaggio di stampa**, in modo da ottenere degli effetti diversificati su varie zone del documento.

Questo risultato si può ottenere stampando prima una parte dell'immagine che verrà plastificata con film Polynex (polipropilene).

La stampa plastificata verrà caricata nuovamente nella stampante per il secondo passaggio. Durante questo passaggio si stamperà la parte restante dell'immagine che verrà trattata successivamente con Sleeking.

Lo Sleeking è dunque un prodotto assolutamente essenziale per donare alle vostre stampe un effetto decorativo di grande pregio ed unicità.

Biglietti da visita, brochure, cataloghi, cartelline, depliant ed etichette (per far esaltare la preziosità di un vino o di un olio, ad esempio) potranno assumere una veste completamente nuova.

SLEEKING FOIL				
Sleeking Foil Gloss - effetto lucido				
larghezza	lunghezza	diametro interno	codice	applicazione
320 mm	200 m.	Ø 25	GRSLE320G	Excelam Plus e Surelam
320 mm	300 m.	Ø 77	GRSLE32003G	Protopic
320 mm	1000 m.	Ø 77	GRSLE32010G	Protopic
Sleeking Foil Gold - effetto oro				
larghezza	lunghezza	diametro interno	codice	applicazione
320 mm	200 m.	Ø 25	GRSLE320GO	Excelam Plus e Surelam
320 mm	300 m.	Ø 77	GRSLE3203GO	Protopic
Sleeking Foil Silver - effetto argento				
larghezza	lunghezza	diametro interno	codice	applicazione
320 mm	200 m.	Ø 25	GRSLE320SI	Excelam Plus e Surelam
320 mm	300 m.	Ø 77	GRSLE3203SI	Protopic
Sleeking Foil Hologram Sparkle - effetto olografico				
larghezza	lunghezza	diametro interno	codice	applicazione
320 mm	200 m.	Ø 25	GRSLE320HO	Excelam Plus e Surelam
Sleeking Foil Matt - effetto opaco				
larghezza	lunghezza	diametro interno	codice	applicazione
320 mm	200 m.	Ø 25	GRSLE320M	Excelam Plus e Surelam

Sleeking Silver, Gold, Gloss

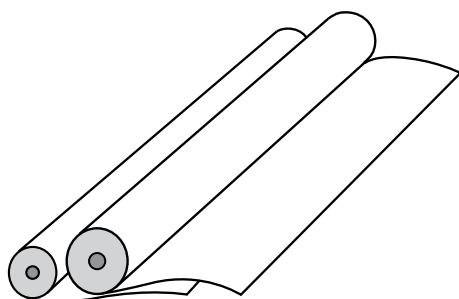


Qualità del risultato finito ■ Prima offre una selezione di film adatti alla realizzazione di una grande varietà di applicazioni, dalla laminazione all'adesivizzazione, con un ottimo rapporto qualità-prezzo. **I film a freddo della nostra gamma sono realizzati in PVC, materiale che meglio di altri sottoporta gli sbalzi di temperatura e la luce del sole.** Il PVC utilizzato è caratterizzato da una grande morbidezza (Soft PVC) che lo rende particolarmente semplice da applicare e garantisce un ottimo livello qualitativo del risultato.

Prestazioni ■ Il film in PVC è indicato per applicazioni per interni ed esterni.

La scelta di un film con filtro UV permette di aumentare la resistenza dell'inchiostro alla luce solare prolungandone da due a tre volte la durata, a seconda del luogo di collocazione.

Sono disponibili film con e senza protezione UV ed un film biadesivo a freddo.



Cosa sono

Prima offre una selezione di film adatti alla realizzazione di una grande varietà di applicazioni, **dalla laminazione all'adesivizzazione**, con un ottimo rapporto qualità-prezzo.

I film a freddo della nostra gamma sono realizzati in PVC, materiale che meglio di altri sottoporta gli sbalzi di temperatura e la luce del sole. Il PVC utilizzato è caratterizzato da una grande morbidezza (Soft PVC) che lo rende particolarmente semplice da applicare e garantisce un ottimo livello qualitativo del risultato.

Come funzionano

L'adesione del film a freddo avviene grazie alla pressione esercitata dai rulli sul film, spalmato di collante "pressure sensitive". Prima del suo utilizzo, il collante è protetto da una pellicola siliconata (liner) che viene via via rimossa dalla macchina e raccolta su un albero riavvolgitore.

PVC			
Lucido			
Larghezza	Lunghezza	Diametro mandrino	Codice
1040 mm	50 m.	Ø 77	RRPVC01A
1540 mm			RRPVC03A
Opaco			
1040 mm	50 m.	Ø 77	RRPVC21A
1540 mm			RRPVC23A

PVC protezione UV			
Lucido			
Larghezza	Lunghezza	Diametro mandrino	Codice
1040 mm	50 m.	Ø 77	GRPRO006

Film biadesivo a freddo permanente			
Larghezza	Lunghezza	Diametro mandrino	Codice
1040 mm	50 m.	Ø 77	RRPET41A
1540 mm			RRPET43A



PRIMA PER VOI

Servizio clienti

dal lunedì al venerdì
dalle 9 alle 13 e dalle 14 alle 17
tel. **023761869** - fax **02 39320445**

info@primabind.com

Magazzino - Consegna e ritiro merci

dal lunedì al venerdì
dalle 8 alle 13 e dalle 14 alle 16



Prima sul Web

Prima è presente sul Web con una pagina aziendale su Facebook e LinkedIn ed un canale su YouTube dove è possibile vedere i video delle nostre attrezzature in funzione. Sul canale YouTube sono anche disponibili dei pratici tutorial per imparare ad utilizzare nel migliore dei modi i nostri sistemi.



facebook.com/prima.finishing



linkedin.com/company/prima-srl



youtube.com/primabind





PRCATS1403



Prima Srl - Via A. F. Grazzini, 8 - 20158 Milano
Tel. 02 3761869 r.a.- Fax 02 39320445
www.primabind.com info@primabind.com