

plastificare

pag. 36 **sistemi a pouches**

pag. 39 **pouches**

pag. 41 **sistemi a bobine**

pag. 50 **film in bobina**

benvenuti alla **Prima**



Prima è una società italiana nata nel 1962.

Produce macchine rilegatrici che esporta in molti paesi del mondo. Per alcuni sistemi detiene brevetti internazionali.



In Italia, oltre alla propria produzione, **Prima** ha la rappresentanza di importanti case estere e offre soluzioni di qualità per il dopo stampa: rilegare, plastificare, piegare, tagliare e distruggere documenti.



Dal 1998 **Prima** è certificata ISO 9002 e dal 2003 ISO 9001:2000. Nel 2008 ha redatto il Bilancio del Capitale Intangibile e ha ottenuto la certificazione SA8000 per quanto riguarda la responsabilità sociale e il comportamento etico dell'azienda.

valore alla carta stampata

La missione di **Prima** è quella di offrire i migliori sistemi per il dopo stampa, con diverse linee di prodotto destinate all'utilizzo in ufficio o in ambito professionale.



ISO 9000 qualità



Bilancio Sociale

Bilancio Intangibili

certificazioni

responsabilità

sociale

rispetto

onestà

condivisione

etica

trasparenza

filosofia

cultura

innovazione

creatività

clima interno

lavorare con piacere

qualità della vita

salute

consapevolezza

valori

Dopo il lavoro di analisi per redigere il Bilancio del Capitale Intangibile abbiamo individuato due parole chiave: consapevolezza e trasparenza. Lavorare per la **consapevolezza** vuol dire rendersi sempre più conto di quanto si vale, ma anche dei propri limiti, che, una volta riconosciuti, possono essere affrontati e migliorati. Questo percorso di miglioramento continuo ci convince sempre di più e desideriamo condividerlo con voi. Attraverso la **trasparenza** intendiamo creare relazioni durature e di reciproca soddisfazione. Riteniamo che l'onestà abbia un fascino che la contraffazione non può eguagliare.



■ valore alla carta stampata ■

qualità

innovazione

caratteristiche

563 prodotti

gamma

1175 articoli (SKU)



esclusive

soluzioni

dopo-stampa

prodotti - idee

vedi da pag. 7

rilegare

vedi da pag. 35

plastificare

vedi da pag. 53

piegare

vedi da pag. 56

tagliare

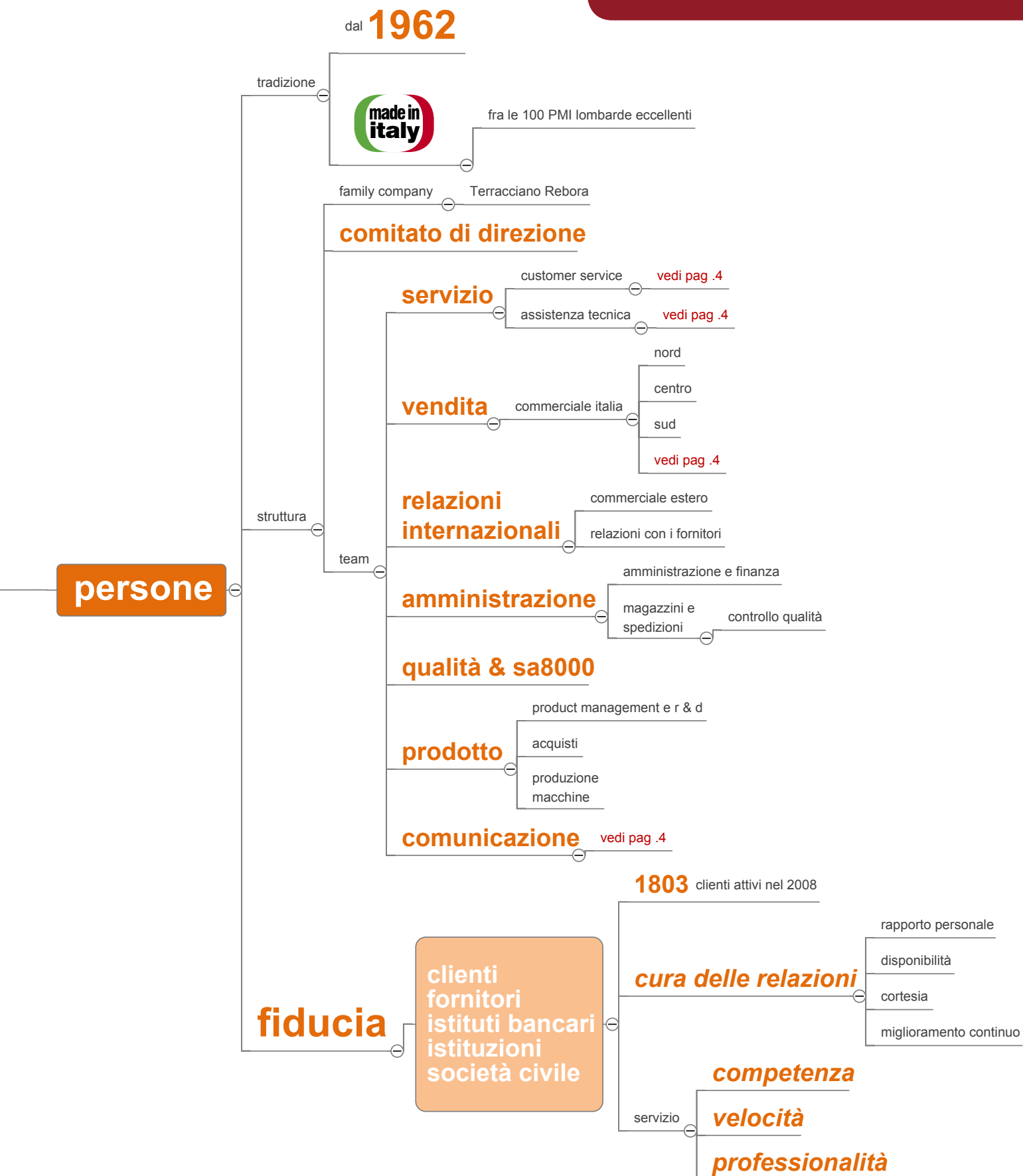
vedi da pag. 63

distuggere

macchine e materiali

Orientarsi alla Prima

Questa è una mappa che ci rappresenta. Al centro, il nostro logo. Tutt'intorno gli elementi che ci costituiscono: i nostri valori, le persone e i nostri prodotti- idee. La mappa si può leggere seguendo un ordine orario, oppure secondo il proprio interesse. È un modo nuovo per raccontarci a chi non ci conosce ancora o per dare spunti inediti a chi già ci frequenta.



i partner principali



Kevin Parker, fondatore di **Powis**, ha inventato l'esclusivo sistema Fastback®. La prima macchina rilegatrice della gamma è la storica Fastback® 15, in grado di produrre rilegature a strip, con copertina rigida e con copertina avvolgente (tipo brossura), un'alternativa al dorso plastico e alla spirale metallica, più elegante e personalizzabile.

Successivamente è stata sviluppata un'ampia gamma di prodotti innovativi che spaziano dalla Fastback® 9, con il sistema Image Binding per l'ufficio, a soluzioni per la creazione professionale di fotolibri on demand.

L'azienda ha sede a Berkeley e investe con costanza in ricerca e sviluppo.

La qualità della rilegatura Fastback® è riconosciuta a livello internazionale.

Dal 1993 Prima è tra i primi distributori europei di **Powis**, intrattenendo da sempre ottime relazioni ed identità di visione comuni.



Da anni Prima ha consolidato la sua alleanza commerciale con **GMP**, una fra i maggiori attori globali nel settore della plastificazione.

GMP è uno dei più grandi produttori al mondo nel settore della plastificazione. Offre una gamma ampissima di soluzioni, dalle piccole macchine da ufficio alle macchine per applicazioni industriali; dalle pouches ai film in bobina. Ha la propria base in Corea 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 che del film (detiene 64 brevetti internazionali).

Sul fronte della produzione di film, GMP nel 2003 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 superiore.

Inoltre pone grande attenzione al rispetto dell'ambiente e all'ecocompatibilità dei prodotti e dei cicli di produzione.

È un'azienda che si propone di essere sempre all'avanguardia, di offrire le soluzioni più innovative per il mercato, di essere molto reattiva rispetto alle evoluzioni del mondo della stampa, di diffondere la conoscenza dei propri sistemi attraverso una relazione stretta con i propri partner, di garantire la soddisfazione dei clienti fornendo prodotti di alta qualità.

Guida ai prodotti in catalogo:



Prodotti fabbricati in Italia da **Prima**.



Prodotti con marchio **Prima**.



Prodotti **Powis**, distribuiti in esclusiva

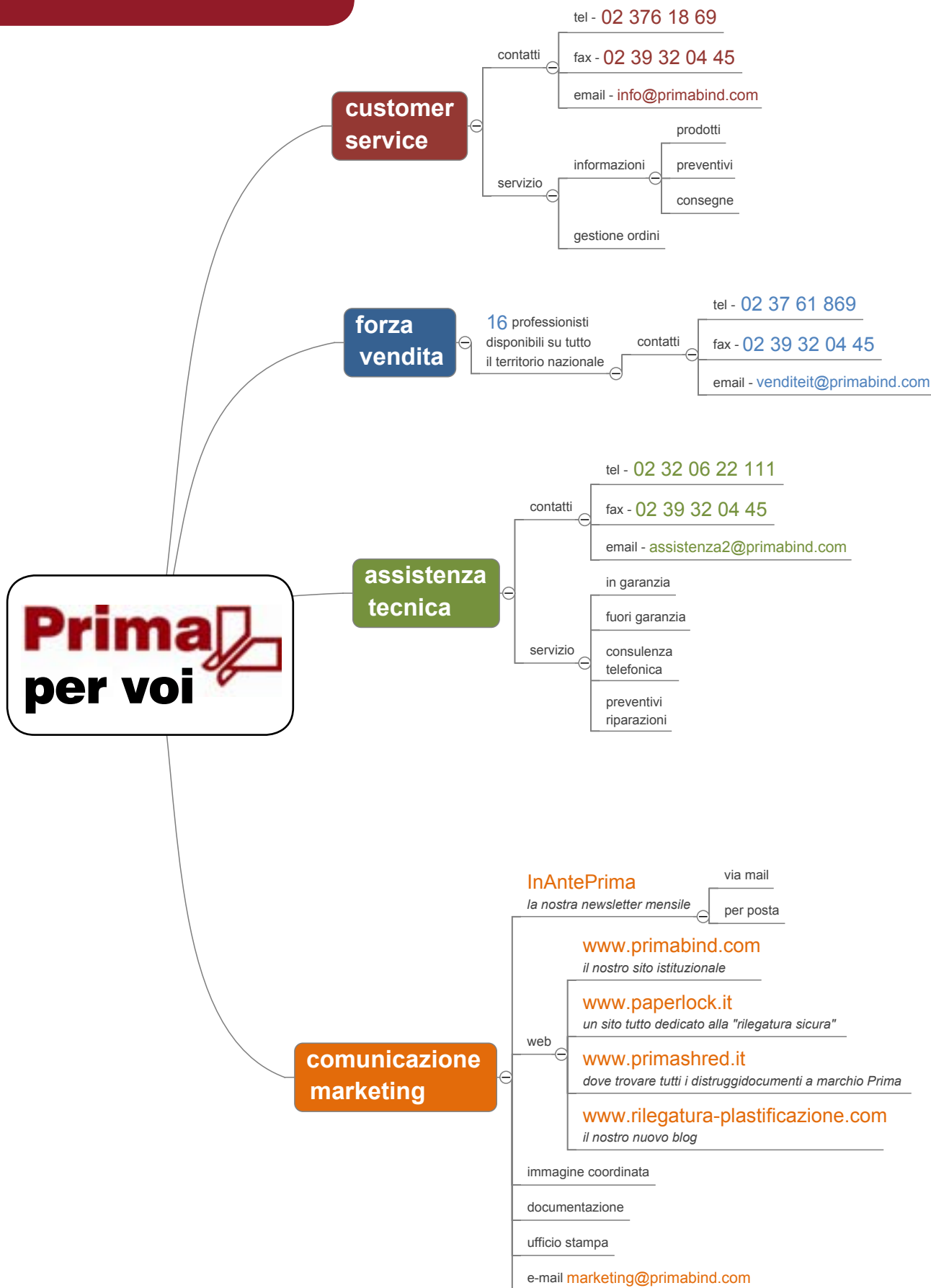


Prodotti **GMP**, distribuiti in esclusiva

Comunicare con Prima

Questa è la mappa dei servizi che Prima offre ai suoi clienti per soddisfare, con professionalità e affidabilità, tutte le possibili esigenze.

i servizi Prima





SERIE PRIMA LAM



SERIE MYJOY



LINEA PRIMA LAM E MYJOY

Per i documenti in ufficio

La plastificazione dei documenti, oltre ad abbellirli esteticamente, ha la funzione di proteggerli dal deterioramento e conferire loro una maggiore consistenza. Quando si utilizzano le pouches, il bordo plastificato che rimane intorno al foglio fa sì che questo risulti protetto anche dall'umidità. Le pouches in formato A3 ed A4 sono disponibili anche nella finitura opaca che, oltre a conferire un effetto estetico molto raffinato, hanno il vantag-

gio di eliminare completamente i riflessi di luce.

Prima Lam 81 e 91

NEW!

Le plastificatrici Prima Lam81 e Prima Lam91 utilizzano pouches con spessore da 80 fino a 125 micron e sono adatte per plastificare sia a caldo che a freddo. Si possono plastificare fotografie, biglietti da visita e documenti di vario genere fino al formato A4 con Prima Lam81 e fino al formato A3

con Prima Lam91.

Sono dotate di una manopola per il controllo della temperatura e di un tasto per la separazione dei rulli. Facendo ruotare il piano mobile su quello fisso, la macchina si chiude rendendosi facilmente trasportabile, grazie anche alla comoda maniglia ricavata sul piano di ingresso e su quello di uscita.

Lo spessore di plastificazione massimo di 0,4 mm ed una velocità di 300 mm/min, fanno di Prima Lam81 e Prima Lam91 uno strumento di lavoro versatile ed adatto a molteplici utilizzi.

Myjoy

La serie Myjoy offre i più brevi tempi di pre-riscaldamento (solo un minuto). Le macchine sono subito pronte per plastificare i vostri documenti con pouches fino a 250 micron di spessore. Inoltre le dimensioni compatte e l'estrema semplicità di utilizzo rendono queste macchine ideali per ogni ambiente di lavoro, senza la necessità di alcuna competenza particolare.

modello	PRIMA LAM81	PRIMA LAM91
codice	FL81 I	FL91 I
luce max	238 mm	338 mm
spessore pouches	da 80 a 125 mic	da 80 a 125 mic
spessore max carta	0,4 mm	0,4 mm
velocità di plastificazione	300 mm/min	300 mm/min
metodo di riscaldamento	piastre (Mica)	piastre (Mica)
tempo di riscaldamento	5-10 minuti	5-10 minuti
controllo temperatura	sì	sì
tasto apertura/chiusura rulli	sì	sì
plastificazione a caldo	si	si
plastificazione a freddo	si	si
numero di rulli	2	2
alimentazione	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz
assorbimento	250W / 1,1 A	330W / 1,5 A
dimensioni (l x p x h)	37,8 x 19 x 10,3 cm	47,8 x 19 x 11 cm
peso	1,6 kg	2,3 kg

modello	MYJOY-4	MYJOY-9	MYJOY-12
codice	GP011 I	GP0112	GP0113
luce max	100 mm	230 mm	320 mm
spessore max pouches	250 mic	250 mic	250 mic
spessore max carta	250 g/mq	250 g/mq	250 g/mq
velocità max	330 mm/min	460 mm/min	460 mm/min
metodo di riscaldamento	piastre Ruthenox™	piastre Ruthenox™	piastre Ruthenox™
richiede carrier	no	no	no
controllo temperatura	si	si	si
controllo velocità	-	-	-
plastificazione a caldo	si	si	si
plastificazione a freddo	si	si	si
reverse	-	-	-
alimentazione	230 V/50 Hz, 60 Hz	230 V/50 Hz, 60 Hz	230V/50 Hz, 60 Hz
assorbimento	240 W	470 W	520 W
dimensioni (l x p x h)	30 x 18,5 x 9,5 cm	42,5 x 18,5 x 9,5 cm	50 x 18,5 x 9,5 cm
peso	2 kg	4,5 kg	5,5 kg



**SERIE
EASY PHOTO**



SERIE MYPHOTO



LINEA EASY PHOTO E MYPHOTO

Per documenti e fotografie

Le plastificatrici per fotografie hanno i rulli riscaldatori appositamente concepiti per questo tipo di materiale e per le stampe a colori. La scelta del modello più adatto sarà basata sulle caratteristiche di formato, spessore massimo e velocità.

La plastificazione di una stampa a colori l'arricchisce esteticamente, conferendole un aspetto di tipo fotografico anche quando è stampata su carta comune.

Con l'utilizzo delle pouches Micronex questo effetto può essere ottenuto senza aggiungere spessore alle stampe.

Easy photo

La serie Easy photo è la soluzione più economica per la plastificazione, oltre che dei normali documenti, anche di fotografie e copie a colori.

Dotata di due rulli riscaldatori e due rulli di traino, non richiede l'utilizzo del carrier e permette di plastificare con pou-

ches fino a 125 micron di spessore.

Myphoto

La serie Myphoto è la soluzione ideale per plastificare sia documenti sia fotografie, con pouches fino a 175 micron e senza la necessità di utilizzare il carrier. La semplicità di utilizzo e le dimensioni compatte rendono queste plastificatrici adatte all'utilizzo in ufficio, a scuola ed anche a casa.

modello	EASY PHOTO-230TC	EASY PHOTO-330TC
codice	GP0202	GP0203
luce max	230 mm	330 mm
spessore max pouches	125 mic	125 mic
spessore max carta	250 g/mq	250 g/mq
velocità max	300 mm/min	300 mm/min
metodo di riscaldamento	rulli riscaldati	rulli riscaldati
richiede carrier	no	no
controllo temperatura	si	si
controllo velocità	-	-
plastificazione a caldo	si	si
plastificazione a freddo	si	si
reverse	-	-
alimentazione	220-240 V, 50/60 Hz	220-240 V, 50/60 Hz
assorbimento	200 W	250 W
dimensioni (l x p x h)	40,9 x 24,5 x 9,7 cm	50,9 x 24,5 x 9,7 cm
peso	4,5 kg	6 kg

modello	MYPHOTO-330TC	MYPHOTO-470TC
codice	GP0213	GP0214
luce max	330 mm	470 mm
spessore max pouches	175 mic	175 mic
spessore max carta	250 g/mq	250 g/mq
velocità max	580 mm/min	580 mm/min
metodo di riscaldamento	rulli riscaldati	rulli riscaldati
richiede carrier	no	no
controllo temperatura	si	si
controllo velocità	-	-
plastificazione a caldo	si	si
plastificazione a freddo	si	si
reverse	-	-
alimentazione	220-240 V, 50/60 Hz	220-240 V, 50/60 Hz
assorbimento	900 W	1300 W
dimensioni (l x p x h)	50,1 x 24,5 x 10 cm	65,1 x 24,5 x 10 cm
peso	6 kg	8 kg



PHOTONEX 325 DIGITAL



FASTSYNC 320R6



LAMIART 470LSI



LINEA PROFESSIONALE

Qualità e velocità

Photonex 325 Digital permette di plastificare, documenti, fotografie e stampe a colori con risultati impeccabili, fino al formato A3.

Dotata di temperatura e velocità regolabili grazie al display digitale, permette di smaltire in modo rapido e professionale anche importanti volumi di lavoro. Inoltre permette di effettuare il mounting fino a 3 mm di spessore. È inoltre dotata di un sistema di autodiagnosi e di "stand by" ed "auto off" automatici dopo inutilizzo prolungato.

Lamiart 470LSI è in grado di plastificare in modo perfetto documenti, fotografie e stampe a colori fino al formato A2.

Tutte le regolazioni si effettuano da display digitale, compreso il controllo della temperatura e della velocità variabili.

È possibile inoltre effettuare il mounting su pannelli fino a 3 mm di spessore.

È il sistema ideale per il professionista che vuole produrre fotocalendari, tovagliette all'americana e piccoli poster.



Fastsync 320R6 è la plastificatrice a pouches professionale più veloce sul mercato. Grazie al sistema di plastificazione a 6 rulli abbinato ad un efficace sistema di raffreddamento, la plastificazione di documenti importanti, stampe fotografiche e comuni stampe a colori darà risultati eccellenti.

La solidità della struttura e l'apertura del coperchio a leva, che ne facilitano la pulizia, fanno di Fastsync la macchina ideale per i centri servizi ed i laboratori fotografici più evoluti.

modello	PHOTONEX 325 Digital	LAMIART 470 LSI	FASTSYNC 320R6
codice	GP0413	GP0434	GP0445
luce max	325 mm	470 mm	320 mm
spessore max pouches	250 mic	250 mic	300 mic
spessore max carta	2 mm	2 mm	2 mm
velocità max	770 mm/min	1500 mm/min	2830 mm/min
temperatura max	150°	150°	150°
metodo di riscaldamento	rulli caldi a infrarossi	rulli caldi a infrarossi	rulli caldi a infrarossi
richiede carrier	no	no	no
controllo temperatura	digitale	digitale	digitale
controllo velocità	digitale	digitale	digitale
plastificazione a caldo	si	si	si
plastificazione a freddo	si	si	si
mounting	3 mm	3 mm	3 mm
reverse	si	si	si
alimentazione	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz
assorbimento	1030 W	1500 W	1790 W
dimensioni (l x p x h)	55 x 27 x 13 cm	67 x 31,7 x 16,5 cm	58,5 x 34,4 x 17,1 cm
peso	13 kg	21 kg	26 kg

FOTOPOUCHES

POUCHES
STANDARD

POUCHES
MICRONEX®

POUCHES
PREMIUM

POUCHES
SUPER TOUCH



plastificare

GAMMA POUCHES

Le prime caratteristiche da valutare per scegliere le pouches più adatte alle proprie esigenze sono il formato del documento da plastificare e lo spessore che gli si vuole conferire.

È opportuno che le pouches abbiano un formato leggermente superiore rispetto a quello della stampa, così da poter lasciare intorno ad essa un bordo di circa mezzo centimetro che la proteggerà da infiltrazioni di umidità.

Maggiore è lo spessore della pouch, indicato in micron, più spesso risulterà lo stampato, ma la qualità del materiale utilizzato ne garantirà sempre la trasparenza. Le pouches opache, oltre a conferire un effetto estetico molto gradevole, eliminano i riflessi di luce.

Pouches Premium

Si tratta di materiale di alta qualità, che garantisce risultati di plastificazione eccezionali. Può essere utilizzato senza carrier (con le apparecchiature che prevedono questo tipo di utilizzo) anche per plastificare fotografie e copie a colori. Disponibile da 80 a 250 micron di spessore.

Fotopouches

Pouches speciali con tramatura interna, ideali per la plastificazione impeccabile delle fotografie più importanti anche con plastificatrici per soli documenti. Utilizzate con plastificatrici a rulli riscaldati, garantiscono risultati insuperabili. Disponibili nello spessore da 80 micron.

Pouches Microcrystal e Micronex®

Pouches a lembo singolo per la plastifi-

cazione monofacciale e senza aggiunta di spessore. Sono l'ideale per la realizzazione di biglietti da visita e copertine di fascicoli, perché non richiedono rifilo. Disponibili lucide ed opache.

Pouches Super Touch

Pouches caratterizzate da un ottimo rapporto qualità/prezzo disponibili nella finitura lucida, nel formato A4 e con uno spessore di 80 micron. Realizzate in composito di PET con polipropilene, garantiscono una forte adesione anche a basse temperature.

Pouches Standard

Pouches specificatamente indicate per l'utilizzo in ufficio. Da 125 o 80 micron, sono disponibili nei formati A3 e A4 con finitura lucida. Confezione neutra.

POUCHES PREMIUM - confezioni da 100 pezzi

formato	Premium 80 micron lucido	Premium 100 micron lucido	Premium 100 micron opaco	Premium 125 micron lucido	Premium 175 micron lucido	Premium 250 micron lucido
CREDIT CARD - 54x86				LPR125001		
SML ID - 60x90				LPR125003		
MDU ID - 65x95				LPR125004		
LGGG - 65x108				LPR125005		
JMB - 75x105		LPR100006		LPR125006	LPR175006	LPR250006
SERVICE - 90x126				LPR125009		
A7 - 80x111				LPR125008		LPR250008
A6 - 111x154	LPR080010			LPR125010		LPR250010
A5 - 154x216	LPR080015			LPR125015		LPR250015
A4 - 216x303	LPR080021	LPR100021	LPR100021M	LPR125021	LPR175021	LPR250021
A3 - 303x426	LPR080030	LPR100030	LPR100030M	LPR125030	LPR175030	LPR250030 (50 pzi)
A2 - 431x605				LPR125042X		

disponibili anche formati fotografici speciali - spessore 100 micron

POUCHES SPECIALI

formato	Fotopouches 80 micron lucido	Microcrystal 22 micron lucido	Micronex 8 micron opaco	Super Touch 80 micron lucido	Standard 80 micron lucido	Standard 125 micron lucido
ID - 70x100	LPRF08051 (100 pzi)					
A6 - 111x154	LPRF08053 (100 pzi)					
A3 - 303 x 426					LPR080030S (100pzi)	LPR125030S (100pzi)
A4 - 216x303	LPRF08071B (25 pzi)			LPR08021E (100 pzi)	LPR080021S (100pzi)	LPR125021S (100pzi)
A4 - 210x307		LPRMICRY021(25 pzi)	LPRMIC021M (25 pzi)			

perchè plastificare

La plastificazione delle stampe può essere effettuata per proteggerle da sporco, umidità, ditate ed abrasioni, per conferire brillantezza all'immagine ed esaltarne i colori, per darle un aspetto raffinato e rendere la superficie particolarmente gradevole al tatto.

Si tratta quindi di un processo molto diffuso: in ufficio, per i documenti importanti, a casa o in ambito professionale per le stampe fotografiche, nell'editoria per la produzione di libri, in ambito digitale per proteggere ed abbellire poster, pannelli ed affissioni, così come nell'industria del packaging.

A CALDO O A FREDDO?

La definizione di film a caldo o a freddo non è legata al film stesso ma al collante che viene utilizzato per farlo aderire alla superficie su cui si vuole applicare.

Il collante a caldo è particolarmente adatto alle superfici in carta, perché penetra nelle fibre della stessa e garantisce alti livelli di adesione mantenendo un'elevata trasparenza.

Il collante a freddo è invece più indicato per l'adesione su materiali sintetici che non dispongono di porosità.

I FILM NON SONO TUTTI UGUALI

I materiali più utilizzati per la plastificazione sono tre: il poliestere (PET), il polipropilene (OPP) ed il PVC. Ognuno di questi materiali ha caratteristiche specifiche a cui sono legate le scelte dell'utilizzo di uno o dell'altro:

*Il **POLIESTERE** è un film molto resistente che mantiene un'elevata trasparenza anche quando il suo spessore aumenta. È poco sensibile al calore e sopporta anche temperature elevate; di conseguenza è il film tipicamente utilizzato per la plastificazione a caldo, soprattutto per applicazioni fronte e retro, la cosiddetta "incapsulazione".*

Ha infatti una fibra molto resistente e per essere applicato da un solo lato richiede l'utilizzo di macchine appositamente concepite per contrastare le tensioni che può generare sulla stampa.

È il film più indicato per la carta ed è molto apprezzato in ambito fotografico e nella stampa digitale, dove viene utilizzato sia nella versione lucida che opaca.

È disponibile in molti spessori, fino ad un massimo di 250 micron che conferisce rigidità e consistenza alle stampe, oltre ad abbellirle e proteggerle.

*Il **POLIPROPILENE** è un altro tipo di film che si utilizza prevalentemente a caldo.*

Rispetto al poliestere è meno resistente, caratteristica che lo rende particolarmente adatto all'uso con macchine con separazione automatica dei fogli: con queste attrezzature infatti la separazione avviene grazie al principio dello strappo, non facilmente praticabile con film più resistenti.

È inoltre un film che si presta per applicazioni "single-side", poiché la sua fibra genera meno tensioni sulla carta ed è facilmente snervabile con le attrezzature dotate di barra snervatrice. È disponibile in spessori sottili, fino ad un massimo di 43 micron, ed è il film più utilizzato in ambito editoriale e nelle produzioni automatizzate, anche grazie al suo costo particolarmente contenuto.

*Il **PVC** è invece un film tradizionalmente applicato a freddo. È infatti poco resistente al calore ma ha caratteristiche che lo rendono adatto all'accoppiamento coi materiali sintetici, che richiedono l'uso di collanti a freddo, rendendolo così materiale di elezione per l'utilizzo nell'ambiente del visual communication.*

È il film più resistente all'esterno, poiché ha una minore tendenza all'ingiallimento ed al seccarsi rispetto ad altri film.

Con l'aggiunta di un filtro UV estende la durata dei colori della stampa, poiché rallenta lo sbiadimento causato dai raggi solari.

L'ANIMA DEI FILM

Si usa definire col termine "anima" il tubo in cartone su cui vengono avvolti i film plastificanti. Questa anima verrà poi bloccata sull'asta porta-rotoli delle plastificatrici grazie ad appositi adattatori, detti anche "mandrini", che servono anche a non farla slittare sull'asta durante il processo di svolgimento.

Per non incorrere in problemi di utilizzo, è importante verificare la corrispondenza della misura dell'anima e dei mandrini quando si ordinano le bobine.

Le misure delle anime più diffuse sono le seguenti: Ø 1" - 25 mm, tipico delle macchine di piccolo formato; Ø 2" e ¼ - 58 mm, presente sulle macchine di medio formato; Ø 3" - 77 mm, utilizzato dalle macchine professionali.

Le macchine della nostra gamma possono montare adattatori di diverse misure per poter utilizzare tutti i tipi di bobine.



IMAGECARE 320 BT



DOLPHIN 635



IMAGECARE & DOLPHIN

Praticità e convenienza

La plastificazione a bobina è indicata per chi desidera lavorare più velocemente rispetto ai sistemi a pouches e contenere i costi del materiale. Il sistema di alimentazione delle stampe consente infatti all'operatore di introdurle in sequenza una dopo l'altra, senza doverle preventivamente inserire tra i lembi di film, come avviene invece coi sistemi a pouches.

Questa caratteristica, unita alla velocità di plastificazione, determina un utile risparmio di tempo. Anche chi deve plastificare formati particolari, non disponibili tra le pouches, può trovare vantaggi nell'uso di una plastificatrice a bobine. Questi sistemi consentono inoltre l'utilizzo di una gamma di materiali più vasta, sia in termini di spessori che di finiture.

Il film a caldo Perfex, inoltre, è caratte-

rizzato da un'elevata proporzione di collante che determina una forte adesione alla carta e permette così di rifilare le stampe "al vivo" minimizzando i rischi di delaminazione.

Imagecare 320 BT è la prima plastificatrice da ufficio che utilizza film a caldo in bobina, velocizzando e rendendo più economico questo processo. Grazie alla luce massima di 32 cm, permette la plastificazione di formati A4, A3 sul lato corto e "banner". Lo speciale sistema di riscaldamento la rende pronta all'uso in meno di 1 minuto. Il cambio delle bobine è semplice e veloce grazie allo speciale sistema ad incastro. La temperatura regolabile permette di utilizzare film di diverso spessore e la taglierina posteriore agevola la separazione delle stampe plastificate.

Dolphin G35 e **Dolphin G65**, la prima con luce 35 cm, la seconda 65 cm, sono plastificatrici a bobina particolarmente indicate per chi ha necessità di smaltire in modo semplice e rapido i propri volumi di lavoro. La velocità di 3 metri al minuto le colloca infatti nella fascia delle macchine più produttive. Si tratta di macchine di costruzione semplice e robusta, ideali anche per utilizzi intensi. I comandi sono di tipo analogico a manopola e la sostituzione delle bobine è semplice e rapida. Queste macchine sono caratterizzate da un ottimo rapporto qualità-prezzo e sono adatte anche all'utilizzo in ambienti professionali. Le dimensioni compatte ne facilitano la collocazione anche in ambienti lavorativi dove lo spazio deve essere gestito con oculatezza.

modello	IMAGECARE 320 BT	DOLPHIN-G35	DOLPHIN-G65
codice	GR0100BT	GR0104	GR0105
luce max	320 mm	350 mm	650 mm
spessore max film	250 mic	250 mic	250 mic
spessore max carta	250 g/mq	350 g/mq	350 g/mq
velocità max	1 m/min	3 m/min	3 m/min
temperatura max	130°	120°	120°
metodo di riscaldamento	piastre	piastre	piastre
mandrino (albero/foro)	speciale "Imagecare"	14-25 mm (1")	14-25 mm (1")
controllo temperatura	si	si	si
controllo velocità	-	si	si
plastificazione a caldo	si	si	si
plastificazione a freddo	-	-	-
reverse	-	si	si
alimentazione	220/240 V - 50/60 Hz	220-240 V, 50/60 Hz	220-240 V, 50/60 Hz
assorbimento	600 W	1100 W	1400 W
dimensioni (l x p x h)	44, x 36,7 x 67 cm	565 x 513 x 342 mm	885 x 513 x 342 mm
peso	15 kg	35 kg	51 kg



EXCELAM II-355Q

EXCELAM II-655Q



LINEA EXCELAM-Q

Piccolo e medio formato

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 olii siliconati rende infatti necessario l'utilizzo di plastificatrici con caratteristiche specifiche per massimizzare l'adesione del film. Il riscaldamento dei rulli delle plastificatrici della serie Excelam II ed Excelam-plus avviene per mezzo di lampade interne a raggi UV: questo metodo garantisce una diffusione del calore omogenea su tutta la superficie del rullo. Il fatto poi che il riscaldamento del film e la sua pressione sulla stampa

avvengano contemporaneamente, permette di migliorare ulteriormente i livelli di adesione. Infine, 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. **Excelam II-355Q** ed **Excelam II-655Q** sono la scelta migliore per chi cerca risultati professionali ad un prezzo assolutamente conveniente.

Queste apparecchiature sono infatti dotate di velocità e temperatura regolabili, display digitale con funzione reverse e preimpostazioni per i film standard.

Consentono di plastificare sia con film a freddo sia con film a caldo fino a 500 micron e di effettuare il montaggio su pannelli fino a 5 mm di spessore.

I rulli di queste macchine sono costruiti in gomma siliconata di alta qualità e riscaldati dall'interno con delle lampade a raggi UV.

Queste caratteristiche fanno di queste plastificatrici la scelta ideale anche per chi utilizza sistemi di stampa digitali, grazie alla migliore adesione garantita dal sistema di riscaldamento ed applicazione del film.

modello	EXCELAM II-355Q	EXCELAM II-655Q
codice	GR030 I	GR031 I
luce max	355 mm	655 mm
spessore max film	500 mic	500 mic
spessore max carta	350 g/mq	350 g/mq
velocità max	1,6 m/min	1,6 m/min
temperatura max	150°	150°
metodo di riscaldamento	rulli caldi	rulli caldi
mandrino (albero-foro)	14-25 mm (1")	14-25 mm (1")
controllo temperatura	digitale	digitale
controllo velocità	digitale	digitale
plastificazione a caldo	si	si
plastificazione a freddo	si	si
mounting	5 mm	5 mm
reverse	si	si
alimentazione	220-230 V, 50/60 Hz	220-230 V, 50/60 Hz
assorbimento	1300 W	1800 W
dimensioni (l x p x h)	54,6 x 45,6 x 28,5 cm	85 x 45,6 x 28,5 cm
peso	25 kg	38 kg



EXCELAM-PLUS 655



LINEA EXCELAM-PLUS

Versatilità dal piccolo al medio formato

Excelam-plus è la nuova serie di plastificatrici a bobina dotata di caratteristiche all'avanguardia che la rendono adatta all'utilizzo di centri copia, stampatori digitali e laboratori fotografici. Evoluzione della serie Excelam, queste plastificatrici sono state concepite per effettuare un'ampia gamma di applicazioni, con una particolare attenzione per il film Micronex®. Questo leggerissimo film da 12 micron si trasferisce sulle stampe grazie al calore, consentendo di proteggerle ed abbellirle con un velo che può essere lucido od opaco. Le stampe plastificate in questo modo non richiedono rifilo, poiché gli eventuali

residui di film vengono rimossi insieme al liner di protezione. Grazie alla regolazione indipendente della temperatura dei rulli inferiore e superiore, con Excelam Plus è possibile effettuare la laminazione monofacciale delle stampe con il film Micronex® 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 il liner dei film che lo richiedono. Excelam Plus è il sistema ideale anche per la classica plastificazione fronte e retro, che effettua in modo rapido ed impeccabile grazie alla

velocità regolabile fino a 3 metri al minuto. La speciale asta portarotoli mobile può essere collocata 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.

Excelam-plus 1080RMS è la versione "wide format" della serie Excelam Plus, con una luce massima di 108 cm. È dotata delle stesse caratteristiche degli altri modelli ed ha inoltre lo stand con rotelle. È la macchina ideale per plastificare poster, mappe, locandine ed anche per montaggi su pannelli, grazie alle sei diverse posizioni di regolazione della pressione dei rulli.

modello	EXCELAM-PLUS 355RM	EXCELAM-PLUS 655RM	EXCELAM-PLUS 1080RMS
codice	GR0326	GR0327	GR0328
luce max	355 mm	655 mm	1080 mm
spessore max film	500 mic	500 mic	500 mic
spessore max carta	350 g/mq	350 g/mq	350 g/mq
velocità max	3 m/min	3 m/min	3 m/min
temperatura max	150°	150°	150°
metodo di riscaldamento	rulli caldi a infrarossi	rulli caldi a infrarossi	rulli caldi a infrarossi
mandrino (albero-foro)	19-25 mm (I")	19-25 mm (I")	19-58 Dual mm (I")
controllo temperatura	digitale	digitale	digitale
temperatura indipendente rulli	si	si	si
controllo velocità	digitale	digitale	digitale
plastificazione a caldo	si	si	si
plastificazione a freddo	si	si	si
mounting	5 mm	5 mm	5 mm
reverse	si	si	si
alimentazione	220-230 V, 50/60 Hz	220-230 V, 50/60 Hz	220-230 V, 50/60 Hz
assorbimento	1700 W	2000 W	2800 W
dimensioni (l x p x h)	58,5 x 45 x 43,7 cm	85,5 x 45 x 43,7 cm	128,5 x 45 x 120 cm
peso	45 kg	70 kg	125 kg
stand	-	-	si
rewinder	si	si	si



EXCELAM-Q 1400 COLD/RS

PRODOTTO
GMP

LINEA EXCELAM-Q COLD

A freddo, medio e grande formato

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

I film a freddo della nostra gamma sono infatti realizzati in PVC, materiale che meglio di altri sottoporta gli sbalzi di temperatura e la luce del sole.

La scelta di un film con filtro UV permette inoltre di aumentare la resistenza dell'inchiostro all'effetto di sbiadimento dei colori causato dalla luce solare, aumentandone da due a tre volte la durata, a seconda del luogo di collocazione della stampa.

I film a freddo possono essere applicati con tutte le plastificatrici della serie Excelam, poiché tutti i modelli sono caratterizzati da rulli di laminazione in gomma siliconata.

Excelam-Q cold è la versione della serie Excelam destinata all'utilizzo con i soli film a freddo.

Si tratta di una gamma di plastificatrici adatte all'utilizzo sia di film per laminazione che di biadesivi, in grado di effettuare anche il montaggio delle stampe su pannelli di diverso materiale, fino ad uno spessore massimo di 13 mm.

Caratteristiche comuni a tutte le macchine della serie sono: la grande semplicità d'uso, la velocità, la robustezza

della struttura e la versatilità di utilizzo. Oltre ad un prezzo che permette anche a chi non plastifica volumi consistenti di rendersi indipendente dal servizio di fornitori esterni.

Le plastificatrici Excelam-Q cold sono disponibili in quattro diversi formati (88 cm, 112 cm, 140 cm, 160 cm), adatti all'abbinamento con i plotter più diffusi sul mercato.

Tutti i modelli sono dotati di albero riavvolgitore motorizzato per riavvolgere la pellicola di protezione del film, di frizioni per regolare la tensione delle bobine, di regolazione dello spessore del mounting e, ad eccezione della versione da 88 cm, di stand con ruote.

modello	EXCELAM-Q880 COLD/R	EXCELAM-Q1120 COLD/RS	EXCELAM-Q1400 COLD/RS	EXCELAM-Q1600 COLD/RS
codice	GR0334	GR0336	GR0346	GR0347
luce max	880 mm	1120 mm	1400 mm	1600 mm
spessore max film	500 mic	500 mic	500 mic	500 mic
spessore max carta	350 g/mq	350 g/mq	350 g/mq	350 g/mq
velocità max	3 m/min	5 m/min	5 m/min	5 m/min
metodo di riscaldamento	-	-	-	-
mandrino (albero-foro)	19-77 Dual (3")	19-77 Dual (3")	19-77 Dual (3")	19-77 Dual (3")
controllo temperatura	-	-	-	-
controllo velocità	si	si	si	si
plastificazione a caldo	no	no	no	no
plastificazione a freddo	si	si	si	si
mounting	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm
reverse	si	si	si	si
alimentazione	220-240 V, 50/60 Hz	220-240 V, 50/60 Hz	220-230 V, 50/60 Hz	220-230 V, 50/60 Hz
assorbimento	100 W	100 W	100 W	100 W
dimensioni (l x p x h)	112 x 75 x 44 cm	150 x 75 x 120 cm	164 x 66,8 x 120,5 cm	184 x 66,8 x 120,5 cm
peso	50 kg	125 kg	150 kg	200 kg
stand	no	si	si	si
rewinder	si	si	si	si



EXCELAM-Q 1670/RS

PRODOTTO
GMP

plastificare

LINEA EXCELAM-Q

A freddo e a caldo, grande formato

La finitura delle stampe di grande formato richiede l'utilizzo di plastificatrici caratterizzate da un ottimale bilanciamento dei rulli, così che il film venga applicato in modo perfetto su tutta la superficie, indipendentemente dalle sue dimensioni.

Excelam-Q1100/RS ed **Excelam-Q1670/RS** sono le plastificatrici professionali per il grande formato con il miglior rapporto qualità prezzo. Permettono di utilizzare una gamma molto vasta di materiali: film e biadesivi a freddo, film e biadesivi a caldo fino a 500 micron di spessore ed il film speciale Micronex® Q-UV per la laminazione a caldo monofacciale.

Grazie al display digitale di semplice utilizzo, le impostazioni di temperatura e

velocità sono facili ed immediate ed è anche possibile memorizzare i parametri relativi ai lavori più frequenti.

La temperatura del rullo superiore e di quello inferiore possono essere regolate in modo indipendente, consentendo così anche l'utilizzo contemporaneo di materiali di tipo diverso con risultati sempre impeccabili.

Grazie alla regolazione della distanza dei rulli è possibile effettuare il montaggio su pannelli fino ad uno spessore di 13 mm.

Entrambe le macchine sono dotate di albero riavvolgitore motorizzato per il recupero del liner e sono montate su stand con rotelle per poterle spostare con facilità.

Caratteristica fondamentale di queste

apparecchiature è l'estrema praticità e semplicità di utilizzo.

Il piano di lavoro si può rimuovere con facilità così come le aste portarotolo, con conseguente velocità nel cambio delle bobine.

Le frizioni degli alberi possono essere regolata agevolmente con gli appositi comandi posti sui fianchi.

È possibile comandare la macchina anche con il pedale per poter lavorare a mani libere.

Entrambe le macchine sono dotate di "stand by" ed "auto off" automatici che si attivano dopo un prolungato periodo di inattività. La funzione "stand by" mantiene la temperatura ad 80°, così che in breve tempo si possa nuovamente riprendere il lavoro.

modello	EXCELAM-Q1100/RS	EXCELAM-Q1670/RS
codice	GR0350	GR0360
luce max	1100 mm	1670 mm
spessore max film	500 mic	500 mic
spessore max carta	350 g/mq	350 g/mq
velocità max	3 m/min	3 m/min
metodo di riscaldamento	rulli caldi a infrarossi	rulli caldi a infrarossi
temperatura max	150°	150°
mandrino (albero-foro)	19-77 Dual (3")	19-77 Dual (3")
controllo temperatura	digitale	digitale
controllo velocità	digitale	digitale
plastificazione a caldo	si	si
plastificazione a freddo	si	si
mounting	13 mm	13 mm
reverse	si	si
alimentazione	220-240 V, 50/60 Hz	220-240 V, 50/60 Hz
assorbimento	3300 W	3300 W
dimensioni (l x p x h)	150 x 71 x 125 cm	200 x 71 x 125 cm
peso	200 kg	271 kg
stand	si	si
rewinder	si	si



AL MEISTER

AL MEISTER

Alimentazione e rifilo automatici per formati UNI

Al Meister è una plastificatrice a bobine completamente automatica che per le sue dimensioni ridotte può essere installata accanto al fotocopiatore.

È sufficiente posizionare i fogli sul piano di carico ed avviare la macchina per ottenere stampe perfettamente plastificate e rifinite. La caratteristica specifica di questa macchina è il rifilo automatico delle stampe al vivo, o a scelta, con un'abbondanza di film di 3 millimetri sui quattro lati della stampa. Gli sfridi di film vengono raccolti nell'apposito cestino, rendendo il lavoro assolutamente

pulito. I formati di carta plastificabili sono l'A4 e l'A3, fino al formato 320 x 450 millimetri. Con Al Meister è possibile plastificare anche una stampa singola senza sprechi perché i tempi di avvio sono ridotti e non prevedono personale tecnico. La macchina raggiunge la temperatura di esercizio in soli 5 minuti e le poche impostazioni necessarie al suo funzionamento sono gestite da display. La plastificatrice Al Meister è compatta e fornita su un mobile con ruote che ne facilita lo spostamento.

Al Meister può funzionare con film di di-

versi spessori, disponibili sia con finitura lucida che opaca.



modello	AL MEISTER
codice	GR0000
luce max	303 mm
formati carta	A3 e A4 (formato massimo carta 320x450)
formati carta rifilati senza margini	294 x 417 mm e 294 x 207 mm
formati carta rifilati con margini	303 x 426 mm e 303 x 216 mm
spessore carta	65 - 240 g/mq
tipo di film	PET
velocità max	1,2 m/min
temperatura max	130°
tempo riscaldamento	5 min
alimentazione stampe	automatica
capacità caricatore	200 fogli 80 gr
capacità raccogliitore in uscita	200 fogli 80 gr (plastificati con film da 100mc)
rifilo stampe	automatico
alimentazione	220/240 V - 50/60 Hz
assorbimento	900 W
dimensioni (l x p x h)	125 x 53 x 110 cm
peso	50 kg (stand 22 kg)

PROTOPIC PLUS-520



PROTOPIC PLUS-520

Semi-automatica fino al 50 x 70

Protopic Plus-520 è la plastificatrice professionale semi-automatica, ideale per gestire internamente alla tipografia ed al centro stampe evoluto la finitura delle stampe, accelerando i processi produttivi e contenendone i costi. La grammatura di carta ideale per l'utilizzo con questo sistema è compresa tra i 130 ed i 300 gr/mq. Questa plastificatrice è concepita per la laminazione da un solo lato delle stampe (luce massima 50 cm) utilizzan-

do film in polipropilene, come Polynex® o Polinex Ultrabond®, specifico per le stampe digitali.

Caratteristiche importanti di questo modello sono la sua robustezza e la produttività, che lo rendono adatto anche ad utilizzi intensi. Le impostazioni di temperatura, velocità e sormonto sono gestite dal display, e dopo un breve training un operatore da solo è in grado di utilizzare la macchina con semplicità. Protopic Plus-

520 è dotata di piano di alimentazione con nastri trasportatori e di un comodo piano estraibile laterale su cui appoggiare i materiali da plastificare. La regolazione della pressione è di tipo pneumatico, caratteristica che garantisce i più alti livelli qualitativi del risultato. La barra snervatrice regolabile permette di ottenere risultati di planarità ottimale delle stampe. Il particolare sistema di separazione consente il rifilo automatico.

Protopic Plus-520 è dotata di due lame di rifilo laterali che consentono di ridurre il formato della bobina (riavvolgendo lo sfrido) per plastificare stampe più piccole della stessa, riducendo così lo stock di formati che è necessario tenere a magazzino.

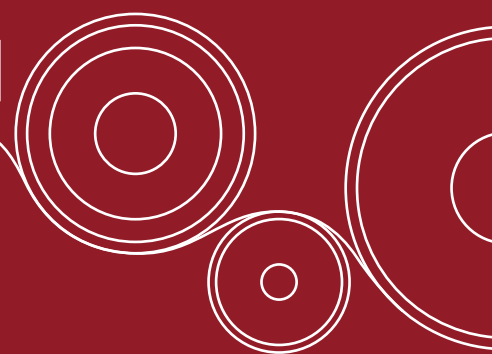
Grazie alla sua velocità massima di 15 metri al minuto può essere utilizzata anche per lavorazioni conto terzi, ad esempio per stampatori digitali che necessitano di plastificare piccole tirature.

modello	PROTOPIC PLUS-520
codice	GR0237
luce max	520 mm
formato carta max	500 x 700 mm
tipo di film	OPP (Polynex)
spessore carta	130 - 300 g/mq
velocità max	15 m/min
temperatura max	140°
metodo di riscaldamento	cilindro teflonato
tempo riscaldamento	8 min
controllo temperatura	digitale
controllo velocità	digitale
regolazione pressione	pneumatica
alimentazione stampe	nastro trasportatore con messa in squadra e sormonto automatici
separazione stampe	automatica
reverse	si
mandrino (albero-foro)	19-77 Dual (3")
alimentazione	220/240 V - 50/60 Hz
assorbimento	2300 W
dimensioni (l x p x h)	160 x 86 x 74 cm
peso	240 kg



il finishing on demand

plastificatrici e film per il print on demand



Prima ha dedicato un catalogo al Finishing On Demand, nel quale ha voluto raccogliere le migliori soluzioni di plastificazione dedicate al settore del Print On Demand, il segmento più vitale e dinamico del mondo della stampa.

Prima ritiene che nel prossimo futuro la vera sfida per i fornitori di servizi di stampa on demand sarà la complessità e la qualità dei lavori, e non più la tiratura e il tempo. Il finishing riveste e rivestirà un ruolo sempre più centrale.

Prima si candida per essere l'interlocutore di riferimento dello stampatore on demand nel settore finishing, grazie anche alla consolidata alleanza commerciale con GMP, uno fra i maggiori attori globali nel settore della plastificazione, che ha sviluppato un programma ad hoc per il Print On Demand, con ingenti investimenti in ricerca e sviluppo.

Inoltre Prima ha creato uno staff di tecnici dedicati al settore Finishing On Demand, in grado di stare accanto ai clienti e di guidarli alla ricerca delle soluzioni più adatte.



richiedi il catalogo

flessibilità e velocità

produttività

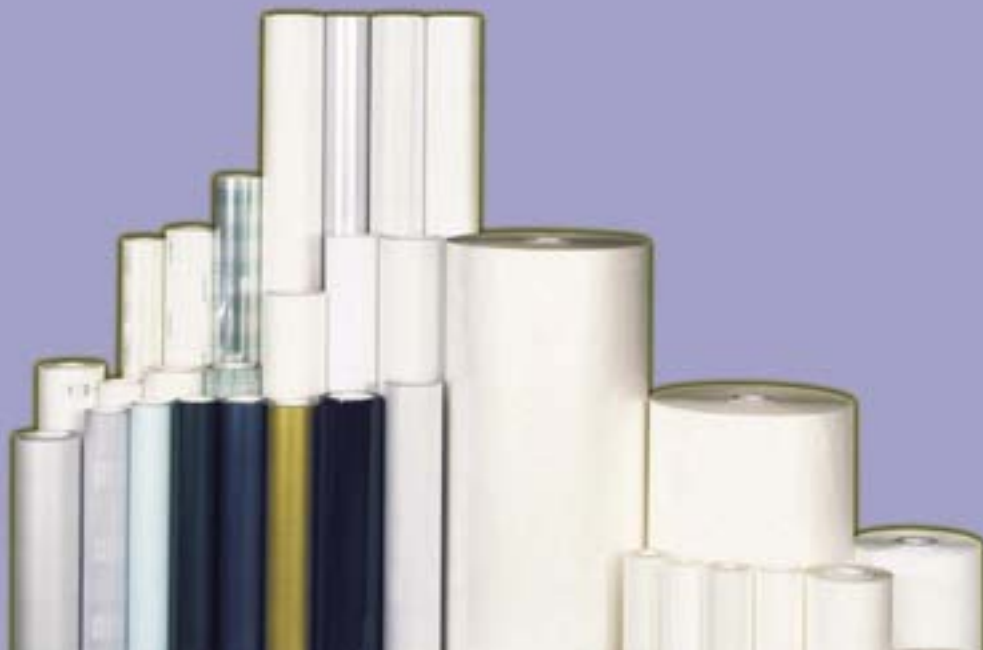
qualità

ingombro

facilità d'uso

prezzo

rispetto dell'ambiente



GAMMA FILM A CALDO

Lo scopo della plastificazione è proteggere ed abbellire le stampe e questo risultato si può ottenere con modalità diverse a seconda del tipo di macchina e del materiale che si utilizza. Il termine “plastificazione” indica genericamente l’applicazione di uno strato plastico su una superficie stampata, ma esistono termini che identificano i diversi procedimenti in modo più dettagliato: convenzionalmente l’applicazione del film su entrambi i lati si definisce “incapsulazione”; l’applicazione su un solo lato si definisce “plastificazione” se effettuata con film a caldo e “laminazione” se con film a freddo; l’applicazione di un film biadesivo sul retro della stampa si definisce infine “adesivizzazione”. Ogni film ha caratteristiche specifiche che lo rendono più o meno adatto alle applicazioni citate. Oltre alla tipologia ed allo spessore che si desidera utilizzare, è importante identificare la larghezza, la lunghezza e il diametro delle bobine da utilizzare. Per quanto riguarda il diametro interno dei rotoli, le nostre bobine si adattano agli standard delle plastificatrici più diffuse sul mercato. È possibile montare bobine con anima diversa da quella standard utilizzando appositi adattatori, disponibili per tutte le macchine della nostra gamma. Per identificare l’adattatore giusto occorrono tre informazioni: il diametro dell’asta portarotoli, la sua sezione (tonda o esagonale) ed il diametro interno della bobina che si intende utilizzare (25, 58 o 77 mm). Le descrizioni dei diversi film e le tabelle che seguono vi consentono di individuare il giusto prodotto per ogni vostra esigenza.

lunghezza	LEGENDA
30 mt	
50 mt	
75 mt	
100 mt	
150 mt	
300 mt	

Perfex®, film in poliestere

Film a caldo a basso punto di fusione (low melt) realizzato in poliestere di altissima qualità ed eccezionale livello di trasparenza. Questo film è particolarmente consigliato per l’incapsulazione e, nel caso di stampe frequentemente esposte all’umidità, può essere lasciato un bordo intorno alla carta che la preserverà da ogni possibile infiltrazione. La sua struttura co-estrusa a doppio strato di collanti garantisce un ottimo livello di adesione, eliminando nel contempo i rischi di fuoriuscita laterale della colla. Questa caratteristica conferisce inoltre un’ottima planarità alle stampe plastificate, poiché compensa le tensioni che si creano tra il film ed il materiale plastificato.

Perfex® è disponibile in diversi spessori e finiture, a partire da 32 fino a 250 micron. La finitura 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.

larghezza / formato	diametro anima	Perfex Ultrabond 32 micron lucido	Perfex Ultrabond 32 micron opaco
305 mm	25 mm - 1"	GRPERUB001	GRPERUB021
330 mm	25 mm - 1"	GRPERUB002	GRPERUB022

larghezza / formato	diametro anima	Perfex 32 micron lucido	Perfex 32 micron opaco	Perfex 38 micron lucido	Perfex 38 micron opaco	Perfex 75 micron lucido	Perfex 75 micron opaco	Perfex 125 micron lucido	Perfex 250 micron lucido
305 mm	speciale Imagecare			GRPERX101	GRPERX121	GRPERX201		GRPERX301	
305 mm	25 mm - 1"	GRPER001	GRPER021	GRPER101	GRPER121	GRPER201	GRPER221	GRPER301	
330 mm	25 mm - 1"	GRPER002	GRPER022	GRPER102	GRPER122	GRPER202	GRPER222	GRPER302	
457 mm	25 mm - 1"	GRPER003	GRPER023	GRPER103	GRPER123	GRPER203	GRPER223	GRPER303	
635 mm	25 mm - 1"	GRPER004	GRPER024	GRPER104	GRPER124	GRPER204	GRPER224	GRPER304	
1000 mm	58 mm - 2 1/4"	GRPER005S	GRPER025S	GRPER105S		GRPER205S	GRPER225S	GRPER305S	GRPER505S
1020 mm	58 mm - 2 1/4"					GRPER205X	GRPER225X	GRPER305X	
1040 mm	77 mm - 3"			GRPER106		GRPER206	GRPER226	GRPER306	GRPER506
1400 mm	77 mm - 3"			GRPER107		GRPER207	GRPER227	GRPER307	
1550 mm	77 mm - 3"			GRPER108		GRPER208	GRPER228	GRPER308	



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 infatti spalmata su un apposito supporto, detto liner, che si utilizza come una normale bobina di film.

Microcrystal® è l'ideale per la plastificazione da un lato solo perché grazie all'estrema leggerezza non determina nessun imbarcamento della carta. Disponibile nella finitura lucida ed in quella opaca, è particolarmente adatto alla plastificazione delle stampe digitali a colori, alle quali conferisce l'aspetto di vere e proprie stampe fotografiche anche quando sono realizzate su carta comune.

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.

larghezza / formato	diametro anima	Microcrystal® 22 micron lucido	Microcrystal® 22 micron opaco
305 mm	25 mm - 1"	GRMICCRY01X	GRMICCRY21X
330 mm	25 mm - 1"	GRMICCRY02X	GRMICCRY22X

Se ne consiglia l'applicazione con plastificatrici a rulli silconati che abbiano le temperature inferiore e superiore indipendenti, come le macchine della serie Excelam-plus.

Stickynex®, biadesivo applicabile a caldo

Film biadesivo permanente da utilizzare con plastificatrici a caldo, ideale per adesivizzare le stampe che andranno successivamente montate su pannello. Ha un lato adesivo a caldo (quello che si applica alla stampa) ed un secondo lato adesivo a freddo, che servirà per la successiva applicazione su pannello. La prima applicazione alla stampa andrà quindi effettuata con una plastificatrice a caldo, montando la bobina sul rullo inferiore ed abbinandola ad un film a piacere sul lato superiore.

Il vantaggio dell'utilizzo di un biadesivo a caldo, il cui collante si attiva solo se riscaldato, consiste nella maggiore semplicità rispetto all'uso di materiali a freddo, caratteristica che ne rende più agevole l'applicazione contemporaneamente alla laminazione.

larghezza bobina	diametro anima	Stickynex® 75 micron
1000 mm	58 mm - 2 1/4"	GRSEL05W
1040 mm	77 mm - 3"	GRSEL06
1400 mm	77 mm - 3"	GRSEL07
1550 mm	77 mm - 3"	GRSEL08

GAMMA FILM A FREDDO

Una selezione dei film più idonei per la realizzazione di una grande varietà di applicazioni, dalla laminazione all'adesivizzazione, con un ottimo rapporto qualità-prezzo.

Il PVC dei film di laminazione è caratterizzato da una grande morbidezza (Soft PVC) che lo rende particolarmente semplice da applicare e garantisce un ottimo livello qualitativo del risultato. L'adesivo utilizzato, sviluppato appositamente per i film protettivi, è caratterizzato da un'adesione permanente su una vasta gamma di supporti e da un'eccellente resistenza all'umidità e all'invecchiamento. La sua capacità di distensione consente di minimizzare l'effetto "silvering", ovvero l'effetto "puntinato" visibile sui fondi scuri durante la laminazione a freddo, anche senza il riscaldamento del film. Il film in PVC è indicato per applicazioni per interni ed esterni. La protezione UV ne aumenta la resistenza nel tempo; in considerazione però della diversità dei supporti e della complessità delle lavorazioni da effettuare, si consiglia comunque sempre di effettuare delle prove preventive prima di procedere all'impiego definitivo.

larghezza / formato	diametro anima	PVC lucido	PVC opaco	PVC protezione UV lucido	PVC protezione UV opaco	Biadesivo permanente
1040 mm	77 mm - 3"	RRPVC01A	RRPVC21A	GRPRO06	GRPRO46	RRPET41A
1370 mm	77 mm - 3"	RRPVC02A	RRPVC22A	GRPRO07	GRPRO47	RRPET42A
1540 mm	77 mm - 3"	RRPVC03A	RRPVC23A	GRPRO08	GRPRO48	RRPET43A

GAMMA FILM SINGLE SIDE

Per sistemi automatici e semiautomatici

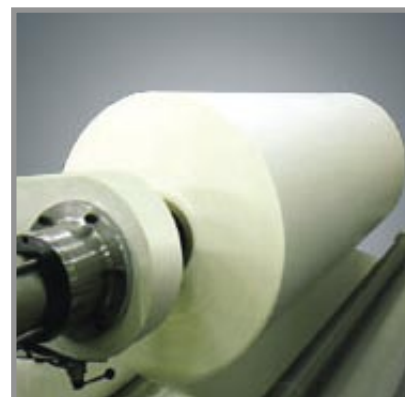
lunghezza	LEGENDA
100 mt	
150 mt	
300 mt	
1000 mt	

Polynex®, film in polipropilene

Film in polipropilene adatto alla plastificazione con macchine automatiche e semiautomatiche, come Suretopic, Protopic e tutti i modelli della serie Pioneer.

È disponibile sia nella finitura lucida che in quella opaca: la prima è apprezzata per l'alta brillantezza, la seconda per l'effetto estetico "soft". L'applicazione di Polynex® su un solo lato è resa possibile dal dispositivo anti-incurvamento di cui sono dotate le macchine indicate, che consente di ottenere una planarità ottimale delle stampe.

Quando le caratteristiche della stampa lo consentono, è possibile plastificare anche il secondo lato reintroducendo le stampe in macchina. Questo film è caratterizzato da un prezzo molto competitivo, che lo rende idoneo all'utilizzo sia per piccole tirature che per produzioni industriali di copertine, depliant, brochures, poster, prodotti di cartotecnica.



Polynex® Ultrabond, film in polipropilene per stampe digitali

Film della gamma Polynex® sviluppato appositamente per la plastificazione di stampe digitali, che garantisce i più elevati livelli di adesione disponibili sul mercato anche nel caso di stampe prodotte con sistemi a toner. Le sue caratteristiche peculiari consistono nella maggiore percentuale di colla rispetto ai film tradizionali e nella particolare tipologia del collante stesso, di tipo "extra-bond", caratterizzato da altissimi livelli di adesione. Quando applicato con plastificatrici che garantiscano pressione e temperature corrette, come Protopic e la serie Pioneer, il film Polynex® Ultrabond è in grado di garantire un'ottima tenuta anche su fondi scuri. Polynex® Ultrabond è il film ideale sia per lo stampatore digitale, sia per il plastificatore conto terzi che vuole offrire un servizio professionale alla sua clientela.

larghezza / diametro anima formato		Polynex® Ultrabond PT 40 micron lucido	Polynex® Ultrabond PT 43 micron opaco
305 mm	77 mm - 3"	GRPOL601UPT	GRPOL621UPT
500 mm	77 mm - 3"	GRPOL603UPT	GRPOL623UPT

GAMMA FILM A CALDO

Per plastificatrice Al Meister

Film per Al Meister

La gamma di film per Al Meister comprende film in Poliестere, trattato appositamente per avere caratteristiche antistatiche che lo rendono adatto per la plastificazione fronte/retro e film in Nylon, con caratteristiche di grande robustezza e resistenza a graffi ed abrasioni, indicato per la plastificazione monofacciale.

larghezza / formato	Nylon 30 micron lucido	38 micron lucido	38 micron opaco	75 micron lucido	125 micron lucido
317 mm	LPMNY030320				
320 mm		LPM038320	LPM038320M	LPM075320	LPM125320



CONTRATTI DI ASSISTENZA TECNICA

Un contratto di assistenza tecnica è un trattamento speciale che va oltre la normale garanzia. È il modo più semplice e sicuro per mettervi al riparo da qualsiasi imprevisto, per risparmiare tempo e denaro, per garantire alle vostre macchine efficienza e valore nel tempo.

I contratti di assistenza tecnica possono avere la durata di 12 o 24 mesi a decorrere dalla scadenza della garanzia. Vengono stipulati al momento dell'acquisto della macchina e i servizi offerti vengono applicati anche nel periodo di garanzia.

Con un **contratto standard** vi assicurate tutti questi vantaggi:

- il ritiro e la riconsegna della macchina da riparare senza spese di corrieri da parte vostra.
- niente preventivi e attese per la sua approvazione. Un bel risparmio di tempo!
- un "canale preferenziale" che permette di riparare la vostra macchina prima delle altre.
- un maggior valore dell'usato, molto utile quando volete permutare la macchina.

Con un **contratto de luxe** in più, potete avere:

- una macchina di back-up, cioè una macchina sostitutiva per il tempo necessario alla riparazione della vostra.

Il normale ritmo di lavoro non subisce interruzioni.

Le vostre macchine sono fondamentali per la vostra azienda.

Fatele lavorare meglio e più a lungo assicurandole con un contratto di assistenza tecnica assolutamente esclusivo.

Sarete soddisfatti della vostra scelta.



Numero diretto assistenza tecnica 02 320622111 - assistenza@primabind.com