

ALDUS™

StarFoil

TECHNOLOGY

Materiali di Avviamento



INTRODUZIONE

Lo scopo dell'avviamento è garantire una distribuzione uniforme della pressione tra la superficie del cliché di stampa e il substrato per l'intera durata del lavoro.

I materiali di avviamento devono essere rapidi da applicare, facili da regolare e realizzati con adeguati livelli di durezza, resilienza e durata per la specifica applicazione di stampa. Con questi requisiti e attingendo all'esperienza di colleghi in tutto il mondo, Starfoil Technology ha sviluppato una gamma completa di materiali di avviamento.

1. Lastra in Vetro Epossidico

Makeready di avviamento estremamente solida e resistente che garantisce stampe pulite e precise. La lastra è traslucida, consentendo un facile controllo visivo della posizione e dello stato dell'avviamento localizzato. Può essere utilizzata sia su presse piana che su presse cilindrica. Per le macchine a cilindro usare solo Epoxy glass board da 0,4 mm; per le platine si può usare da 0,8 mm o 0,4 mm.

Formati disponibili:

1015 mm x 711 mm x 0.4 mm
1015 mm x 711 mm x 0.8 mm
711 mm x 500 mm x 0.8 mm

60100004
60100015
60100065

Principali vantaggi:

Molto solida, riutilizzabile ed economicamente conveniente



2. Pertinax

Meno resistente della lastra in vetro epossidico come makeready di avviamento. Raccomandata sia per la stampa a caldo piana che per l'embossing con foil. Particolarmente adatta per la stampa di dettagli fini, poiché garantisce stampe precise e pulite. Ottima makeready per Prägotherm.

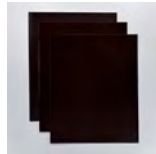
Formati disponibili:

460 mm x 305 mm x 0.5 mm
711 mm x 508 mm x 0.8 mm
1220 mm x 915 mm x 0.5 mm

60100061
60100062
60100063

Principale vantaggio:

Duratura



3. Presspahn

Ottimo makeready di avviamento a basso costo con superficie liscia per la stampa a caldo piana su tirature brevi. Particolarmente indicata per substrati sottili dove il Pertinax potrebbe risultare troppo duro e per la doratura di grandi aree piene. Il Presspahn riduce l'effetto di gassatura/intrappolamento d'aria su superfici sigillate grazie alla sua makeready ammortizzata.

Formati disponibili:

915 mm x 850 mm x 0.5 mm
915 mm x 825 mm x 0.8 mm
1000 mm x 750 mm x 1.0 mm

60100050
60100052
60100012

Principali vantaggi:

Eccellente per tirature da brevi a medie; riduce l'effetto di gassatura



4. Telo Super Press

Makeready in gomma con sfere di vetro per la stampa a caldo piana. Particolarmente indicata per lunghe tirature su presse a cilindro o platina, ottima per grandi aree piene poiché il telo è leggermente permeabile consentendo la fuoriuscita del gas e prevenendo la gassatura del foil.

Ha memoria elastica e torna sempre alla sua forma originale.

Dimensione:

920 mm x 1 m x 0.6 mm

60100047

Principale vantaggio:

Adatto per grandi aree piene



5. Telo SY

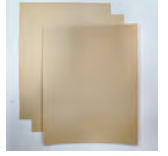
Makeready in gomma per avviamento utilizzabile su presse a cilindro e platina. Permette il passaggio dell'aria, riducendo la gassatura. Può essere utilizzato insieme ad altre basi di avviamento per stampa piana della gamma Starfoil Technology, ad es. Epoxy glass board, Pertinax e Presspahn.

Dimensione:

1500 mm x 1 m x 0.3 mm

Principale vantaggio:

Adatto per grandi aree piene



60100034

6. Coprente Giallo

Fornisce un metodo rapido, pulito e molto semplice per formare una contro matrice per l'embossing a secco.

Può ridurre significativamente il tempo di avviamento rispetto alle tecniche con polvere che richiedono prolungati tempi di asciugatura.

Dimensione:

610 mm x 482 mm x 0.88 mm



60100009

7. Makeready di Stampa Ologramma Nera

Telo makeready di stampa nero flessibile, utilizzato principalmente per la stampa a caldo piana su presse piana. Fornisce l'ammortizzazione necessaria per ottenere una copertura olografica da media a piena, minimizzando al contempo il "punzonamento" sul retro degli ologrammi stampati.

Dimensioni:

610 mm x 610 mm
295 mm x 270 mm
200 mm x 200 mm



K1472
60100064 / K1473
K1474

8. Makeready di Stampa Blu

Telo makeready di stampa blu flessibile autoadesivo, utilizzato principalmente per la stampa a caldo piana su presse a cilindro e piana. Fornisce l'ammortizzazione necessaria per ottenere una copertura foil da media a piena, minimizzando al contempo il "punzonamento" sul retro del substrato stampato.

Dimensioni:

Varie misure



9. A190 Film

Materiale film plastico sottile in rotolo, utilizzato come rivestimento principalmente su presse a cilindro per proteggere l'avviamento già in posizione.

Dimensione rotolo:

900 mm x 25 m x 0.19 mm



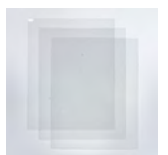
60100060

10. DIAFOIL® CLEAR

Materiale film plastico sottile trasparente in foglio, utilizzato come rivestimento principalmente su presse a cilindro per proteggere l'avviamento già in posizione.

Dimensione:

1070 mm x 1300 mm x 0.18 mm



60100005

11. Prägotherm

È un sottile foglio di materiale termoplastico che, sottoposto al calore, si espande per adattarsi alla forma del conio. Utilizzato per la doratura combinata con embossing esclusivamente su platine.

Formati disponibili:

10 fogli 200 mm x 200 mm
25 fogli 400 mm x 200 mm

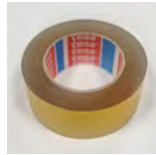


60100071
60100072

12. Nastro per Montaggio Coni

Nastro termoadesivo per l'incollaggio dei coni alla pressa.

Viene utilizzato anche per incollare schiuma e plastica per embossing come supporto su presse a cilindro.



60510025
60505025
60510055
60505055

Dimensioni in rotolo:

100 mm x 25 m
50 mm x 25 m
100 mm x 55 m
50 mm x 55 m

13. Bastoncino Pulizia Coni

I bastoncini per la pulizia dei coni sono un metodo semplice ed economico per mantenere i coni puliti. La fibra di vetro rivestita in plastica agisce come agente abrasivo rimuovendo tutti i residui dai coni. I bastoncini devono essere utilizzati solo su coni in rame e ottone; potrebbero graffiare e segnare i coni morbidi in magnesio.



60400001

Dimensione:

200 mm x 20 mm

14. Blocco Pulizia Coni

Blocco abrasivo in gomma morbida, adatto per la pulizia di aree più grandi sui cono di stampa piatta da residui come foil, pigmento o carta dei fogli stampati.



60400002

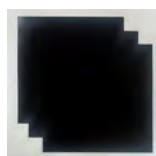
Dimensione:

80 mm x 50 mm x 20 mm

15. Lastra in Poliuretano

Il poliuretano viene utilizzato come makeready di avviamento per la stampa a caldo piatta di grandi aree piene. Si raccomanda di utilizzarlo in abbinamento al nastro in poliuretano.

Non raccomandato per i dettagli fini.



60100048

Dimensione:

610 mm x 610 mm x 1.5 mm

Principale vantaggio: Grandi aree piene su platine

16. Ganci di Fissaggio (Toggle Hooks)

I ganci Sterling Toggle vengono utilizzati nei sistemi di montaggio a nido d'ape e rappresentano lo standard di qualità più elevato del settore per il bloccaggio e la registrazione dei cono di embossing e stampa a caldo.



Misura Standard:

Per telai a nido d'ape con spessore 17 mm - 19 mm

Misura Bassa:

Per telai a nido d'ape con spessore 13,7 mm - 17 mm

Toggle hook #0
Toggle hook #1
Toggle hook #2
Toggle hook #3E
Toggle hook #4

Standard
60300000
60300001
60300002
60300003
60300004

Bassa
60303005
60303001
60303002
60303003
60303004

17. Chiave di Fissaggio (Toggle Key)

Chiave toggle completa di 1 bit.

La chiave toggle viene utilizzata per bloccare i ganci toggle contro il conio.



Art. n.:

60300006

18. Bit di Ricambio per Chiave Toggle

Bit di ricambio per la chiave toggle.

Il bit danneggiato si rimuove e sostituisce facilmente.



Art. n.:

60300007

GUIDA ALL'UTILIZZO

PRESSE PIANA (PLATINE)

Tipo di Stampa	Lavori di Dettaglio	Aree Medie / Grandi
Stampa a Caldo Piatta	Epoxy o Pertinax	Epoxy, Pertinax, Super Press Blanket, Presspahn, SY Blanket, Polyurethane Sheet, Print Makeready Blue
Foil & Embossing	Epoxy o Pertinax con Prägotherm	Epoxy o Pertinax con Prägotherm
Embossing a Secco	Epoxy o Pertinax con Coverboard	Epoxy o Pertinax con Coverboard
Ologrammi	Hologram Print Makeready Black	Hologram Print Makeready Black

PRESSE A CILINDRO

Tipo di Stampa	Lavori di Dettaglio	Aree Medie / Grandi
Stampa a Caldo Piatta	Epoxy	Epoxy con Super Press Blanket o Presspahn
Foil & Embossing	Epoxy con Plastica per Embossing, Epoxy con Conio Controstampo per Embossing	Epoxy con Plastica per Embossing, Epoxy con Conio Controstampo per Embossing, Film A190 e DIAFOIL®
Embossing a Secco	Epoxy con Yellow Coverboard	Epoxy con Yellow Coverboard

La gamma di materiali di avviamento di Starfoil Technology è stata attentamente selezionata per aiutare gli utenti a ottenere prestazioni di stampa di alta qualità in modo costante, migliorando al contempo la produttività complessiva.

Come parte del Gruppo ALDUS™, API Transfer Technologies offre un ampio portafoglio di foil per stampa a caldo. Maggiori informazioni su: www.apitransfer.com

Per ulteriori informazioni, contattare il team Starfoil Technology all'indirizzo: service@starfoil.com

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche.

StarFoil

TECHNOLOGY

Starfoil Technology Netherlands bv
Gompenstraat 7
5145 RM Waalwijk
Paesi Bassi

+31 416 320 177
sales@starfoil.com

www.starfoil.com