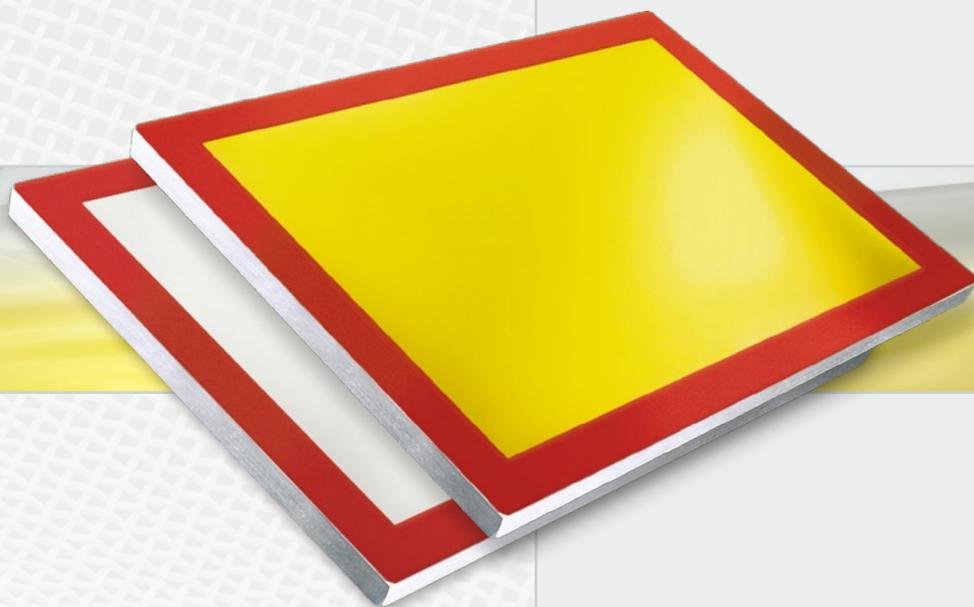


swiss
mesh
technology

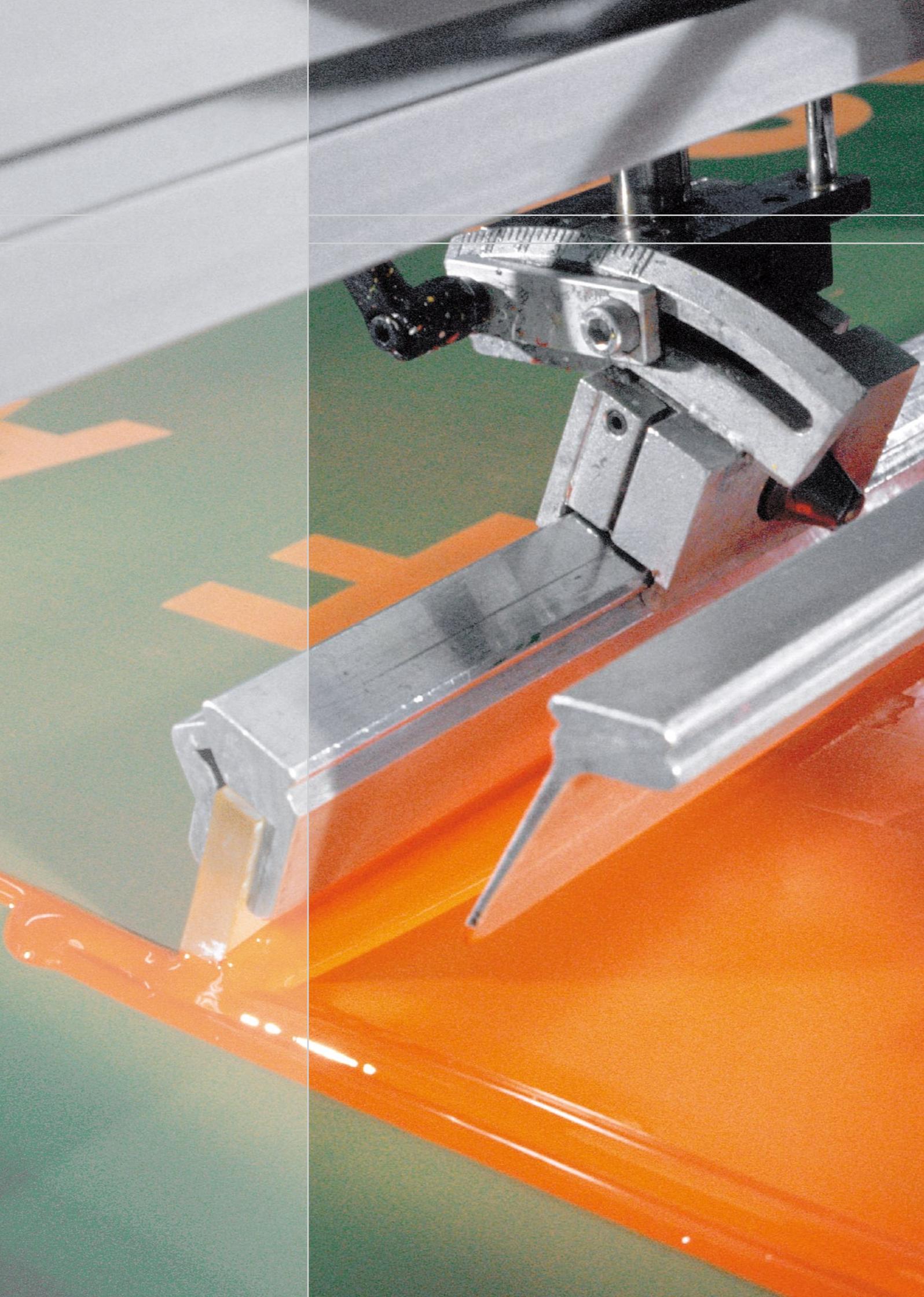


Il tessuto per serigrafia
che soddisfa le più
alte esigenze di qualità



Printing Solutions
SEFAR® **PET 1500**

S E F A R
■ ■ ■ ■



SEFAR® PET 1500

Il tessuto per serigrafia che garantisce la massima sicurezza di processo e soddisfa le più alte esigenze di qualità

SEFAR® PET 1500

SEFAR® PET 1500 è il supporto per telai allround di provata efficacia per quasi ogni tipo di applicazione in serigrafia: dalla serigrafia grafica con formati piccoli e grandi, attraverso la stampa di CD, la decorazione di piastrelle, la stampa su vetro e articoli sportivi fino alla stampa tessile e ulteriori lavori di stampa industriale.

Come tessuto ad alto modulo in poliestere monofilo, esso si distingue per la sua alta resistenza contro le sollecitazioni chimiche e meccaniche. La sua eccellente resistenza allo strappo consente valori di tensione elevati con quasi tutti i sistemi di tensione oggi presenti sul mercato.

Le caratteristiche di allungamento di SEFAR® PET 1500 in entrambe le direzioni di tensione sono particolarmente equilibrate e l'eccellente stabilità dimensionale garantisce valori di tensione riproducibili ad un livello molto elevato.

I continui controlli di qualità e di processo garantiscono il rispetto dei dati tecnici e degli stretti valori di tolleranza e fanno di SEFAR® PET 1500 un materiale di base altamente affidabile e sicuro: non esiste una garanzia migliore per un processo di produzione senza intralci.

SEFAR® PET 1500

Prodotti secondo le norme Sefar

Ottimo comportamento antistatico

Grazie ad uno speciale trattamento antistatico, SEFAR® PET 1500 dimostra poca sensibilità nei confronti delle cariche statiche.

Il trattamento durante la produzione dei telai è estremamente semplice e di grande facilità d'utilizzo. L'inserimento e l'incollaggio si svolgono senza intralci e senza perdita di tempo.

Poiché grazie al tessuto si evita in gran parte una carica statica dell'oggetto da stampare, si ottiene una stampa pulita e di conseguenza gli scarti vengono ridotti al minimo, un vantaggio molto convincente, specialmente quando si tratta di materiali costosi.

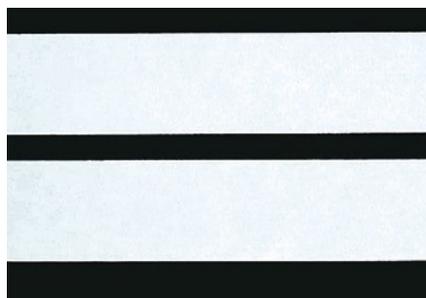
Rilassamento riproducibile

SEFAR® PET 1500 mantiene ciò che promette: la perdita di tensione fra il processo di tensione e la stampa è bassa e si mantiene stabile per le tirature successive. Naturalmente, la stabilità del tessuto conduce anche ad una maggiore precisione di registro.

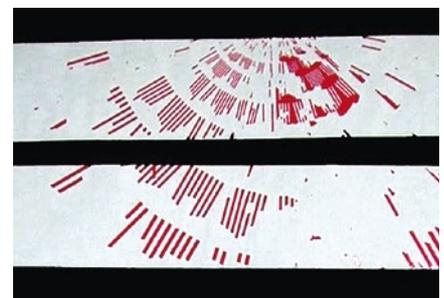
Migliore adesione di emulsioni o pellicole

Grazie alla migliore bagnabilità del tessuto in poliestere, il film d'acqua e l'emulsione si distribuiscono in modo più uniforme sul tessuto. Ciò aumenta la sicurezza di processo quando si lavora con film indiretti, film capillari, emulsioni o con applicazioni combinate.

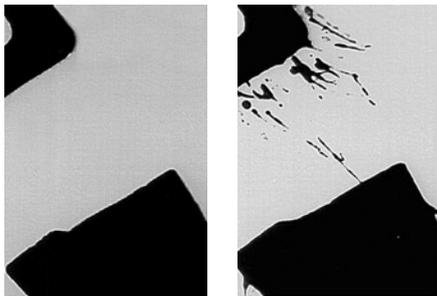
Le particolari caratteristiche di adesione ancorano in modo ottimale i punti del retino e le linee fini e prolungano notevolmente la durata della matrice serigrafica. Le caratteristiche di adesione rimangono intatte anche dopo numerosi impieghi.



Test di resistenza al nastro adesivo con SEFAR® PET 1500: Nessun residuo di parti di matrice sulle etichette adesive: una prova lampante delle eccellenti caratteristiche di adesione di SEFAR® PET 1500



Test di resistenza al nastro adesivo con tessuti ad alto modulo senza trattamento speciale



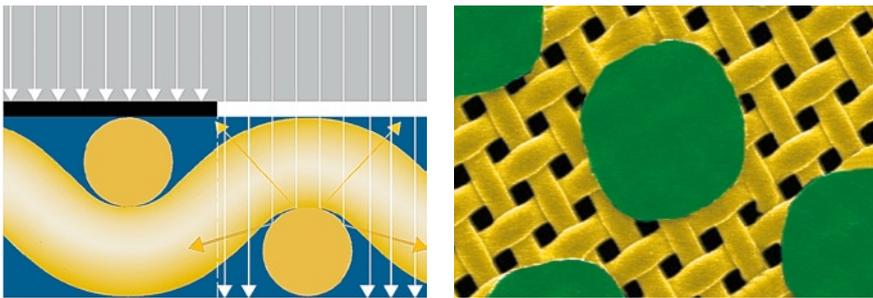
Vernice al carbone, stampa con o senza tessuti con trattamento antistatico

Eccellente protezione contro la diffrazione

La maggior parte dei tessuti è disponibile nei colori bianco e giallo. I tessuti di colore giallo trovano il loro impiego ideale per compiti particolarmente esigenti oppure per una maggiore risoluzione dei dettagli.

Prodotti secondo le norme Sefar, essi garantiscono una copia nitida e senza denti di sega grazie ad una protezione ottimale contro la diffrazione. L'ampliata gamma di esposizione compensa le piccole oscillazioni del tempo di esposizione, dell'intensità luminosa e della distanza di esposizione.

Fra i maggiori vantaggi ci sono l'alta riproducibilità delle matrici anche con retini e flusso del retino molto fini come pure una nitidezza dei bordi decisamente migliore.



Tessuti di color giallo: vengono riflessi solo i raggi non attivi (gialli). Lo strato sensibile alla luce sotto le zone marginali non viene indurito.

Risultato: copia nitida e senza denti di sega.



SEFAR® PET 1500

Continui controlli di qualità e di processo

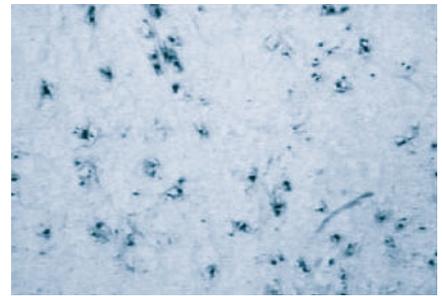
Risultati di stampa di alto livello qualitativo

Il miglior comportamento in trasferimento dell'inchiostro ne assicura un'applicazione più uniforme. I risultati di stampa sono di maggior pregio.

In combinazione con un flusso ottimale dell'inchiostro è possibile per esempio rispettare tolleranze più strette nel campo critico della trasmissione della luce. Ciò vale anche per tirature di grandi dimensioni.



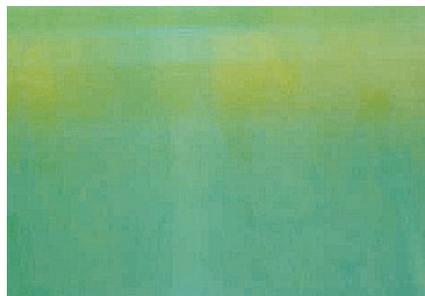
*Applicazione dell'inchiostro con SEFAR® PET 1500:
La foto illustra chiaramente l'applicazione
omogenea dell'inchiostro di SEFAR® PET 1500*



*Applicazione dell'inchiostro con tessuti ad alto
modulo senza trattamento speciale*

Economicità

Quando si lavora con una minima pressione di racla e un piccolo fuori contatto si ottiene un netto miglioramento della qualità della stampa e una maggiore durata di vita delle matrici. La migliore bagnabilità e la distribuzione più uniforme dell'emulsione aumentano la durata delle matrici e di conseguenza la produttività.



*SEFAR® PET 1500 – bagnabilità omogenea:
Una prova con acqua colorata mette chiaramente
in evidenza la diversa bagnabilità*



*Tessuti ad alto modulo senza trattamento spe-
ciale: bagnabilità non omogenea*

Relazione eccellente qualità/prezzo

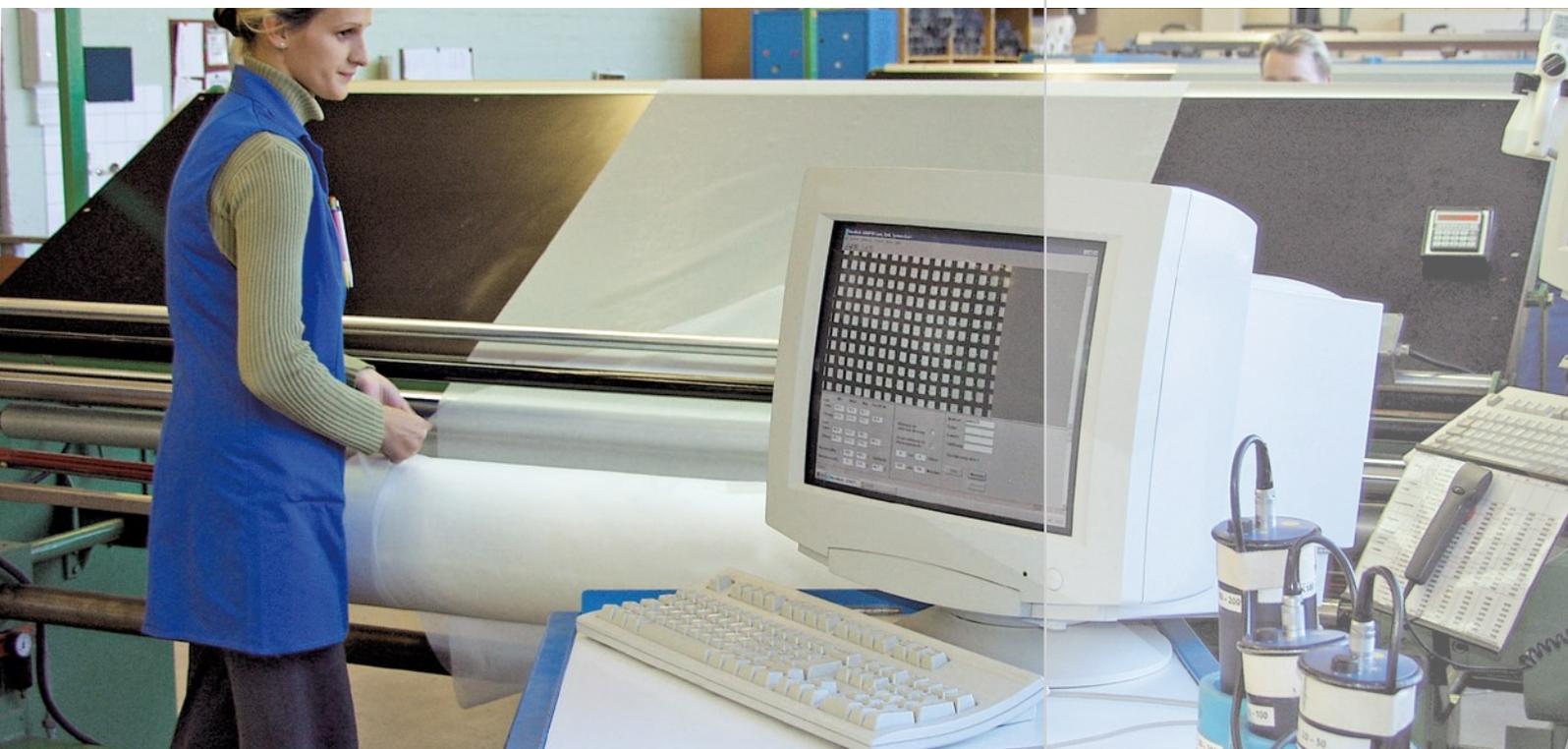
Stema Specialtryck AB, Borås, Svezia, commenta ciò che segue:

«Grazie alla qualità delle matrici ottimizzata ed al migliore passaggio d'inchiostro abbiamo migliorato notevolmente i risultati di stampa. Lo strato d'inchiostro è più costante per tutta la tiratura. I flussi di superficie e del retino sono più omogenei. Con il prodotto possiamo risolvere in modo molto semplice problemi di stampa piuttosto complessi, un vantaggio che apprezziamo molto. Inoltre, abbiamo osservato che siamo in grado di produrre con più facilità e maggiore sicurezza anche applicazioni critiche come superfici d'inchiostro retroilluminate e «piene». Non solo: le superfici di stampa sono meno propense alla formazione di strutture o immagini fantasma.»



SEFAR® PET 1500 – I principali vantaggi

- Ottimo comportamento antistatico
- Rilassamento basso e costante
- Migliore adesione di emulsioni o pellicole
- Ottimale protezione contro la diffrazione (tessuti di color giallo)
- Miglior flusso degli inchiostri e risultati di stampa di maggior pregio
- Maggiori durate del telaio
- Sicurezza di processo grazie a continui controlli di qualità
- Economicità grazie a: larghezze del tessuto ottimizzate, praticamente adatte per qualsiasi campo d'impiego, un consumo ottimizzato degli inchiostri e alta sicurezza di processo durante la tensione



**Un partner che vi rende
forti presso i vostri clienti.**

www.sefar.com
printing@sefar.com

Headquarters:

Sefar AG

Printing Solutions
Freibach
9425 Thal
Switzerland
Phone +41 71 886 32 32
Fax +41 71 886 35 91

Sefar Leguay S.A.S.

93315 Le Pré-St-Gervais, France
Phone +33 1 484 34 21 3
Fax +33 1 484 35 85 7

Sefar Maissa S.A.

08440 Cardedeu (Barcelona), Spain
Phone +34 93 844 47 10
Fax +34 93 844 47 20

Sefar Printing Solutions Inc.

Lumberton, New Jersey 08048, USA
Phone +1 609 613 5000
Fax +1 609 267 1750

Sefar Printing Solutions SA de CV

54080 Tlalnepantla, Estado de México, México
Phone +52 55 5394 8689
Fax +52 55 5319 0358

Sefar Printing Solutions Ltda.

09895-003 São Bernardo do Campo-SP, Brazil
Phone +55 11 4390 6300
Fax +55 11 4390 6301

Sefar Asia Pacific Co., Ltd.

Bangkok 10900, Thailand
Phone +66 2 937 5624
Fax +66 2 937 5647

Sefar Printing Solutions (Shanghai) Co., Ltd.

Shanghai 201108, China
Phone +86 21 6442 6800
Fax +86 21 6442 6866

Sefar Trading (Shenzhen) Co. Ltd.

518048 Futian District Shenzhen, China
Phone +86 755 3398 3868
Fax +86 755 3398 3863

Sefar (International) AG

Kwai Fong N.T., Hong Kong
Phone +852 2650 0581
Fax +852 2638 0580

Sefar Printing Solutions Co. Ltd.

Osaka 530-0053, Japan
Phone +81 6 4709 1070
Fax +81 6 4709 1071

Sefar Printing Solutions Pty Ltd

Tullamarine VIC 3043, Victoria, Australia
Phone +61 3 9330 1122
Fax +61 3 9335 2592



Partner tecnologico Sefar vi permette un accesso esclusivo alle più moderne conoscenze e ai dati scientifico-tecnologici che vengono continuamente elaborati come risultato della nostra ricerca e sviluppo.



Competente **Partner di tecnica applicativa** Sefar offre una consulenza ed un'esperienza completa, sia presso il cliente oppure con corsi tenuti nel proprio centro Sefar Technical Center.



Sefar è il vostro esperto **Problem solver**, sempre e ovunque a disposizione per darvi informazioni utili e consigli pratici.



Partner per il vostro mercato presente in tutto il mondo. Sefar è attiva in tutti i continenti e in più di 100 paesi ed offre ai suoi clienti una rete globale di filiali (con produzione propria di matrici), società di commercializzazione e distributori selezionati.



Con Sefar puntate su un dinamico **leader di mercato** nel campo delle soluzioni innovative e tecnicamente perfette per la serigrafia industriale.

1134 IT 12/2008

Waver: It is exclusively in written agreements that we provide our customers with warrants and representations as to the technical contained specifications and/or the fitness for any particular purpose. The facts and figures herein are carefully compiled to the best of our knowledge, but they are intended for general informational purposes only.

Current data available on www.sefar.com