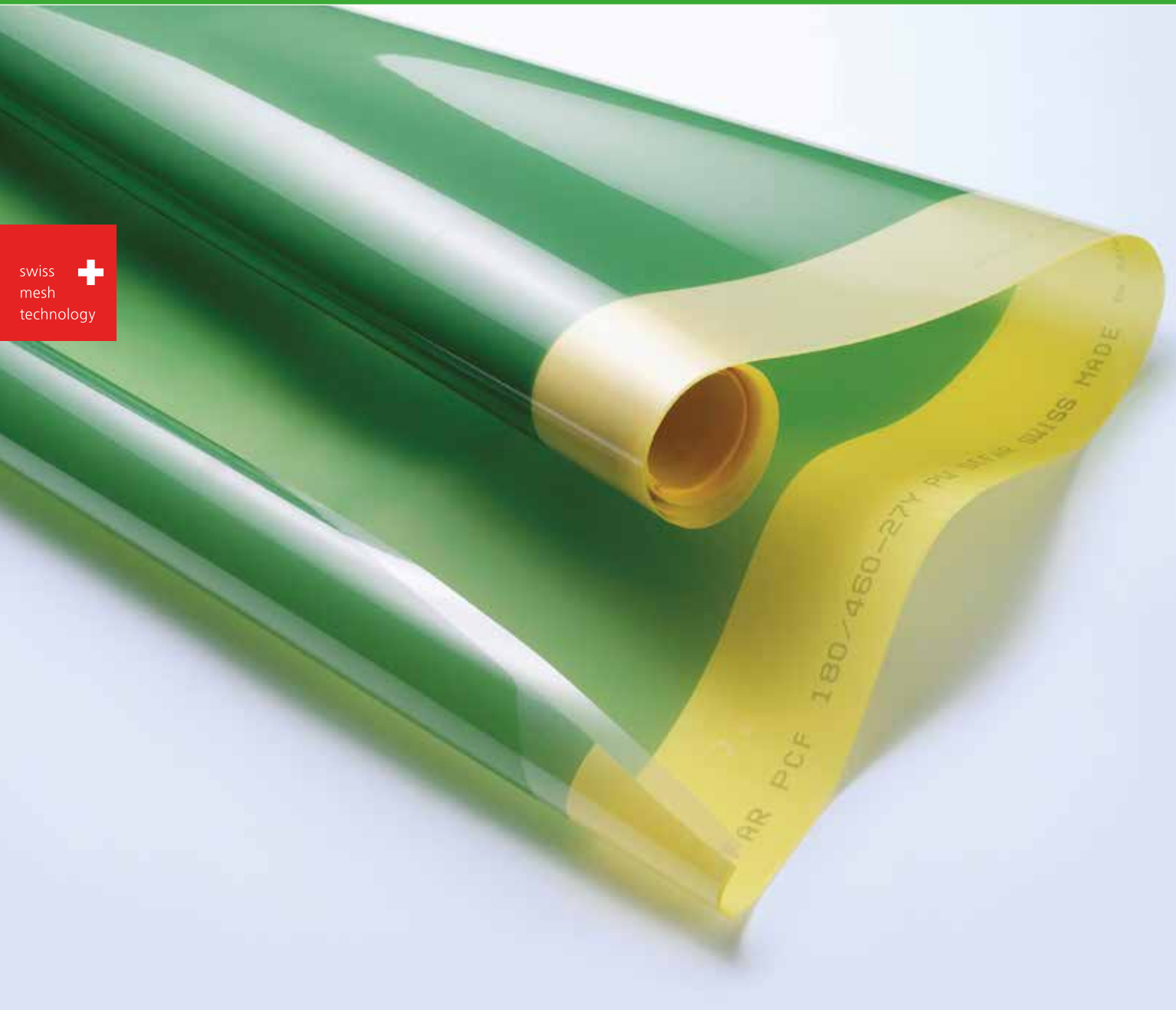


SEFAR® PCF

Il tessuto per serigrafia pre emulsionato – esporre, sviluppare, asciugare – stampare



S E F A R
■ ■ ■ ■

SEFAR® PCF, la forma di matrice per la stampa pronta all'uso di qualità superiore costante. SEFAR® PCF è l'innovativo ed esclusivo tessuto per serigrafia per la stampa serigrafica industriale che assicura qualità di stampa ed efficienza superiori. È un passo in avanti nel campo della serigrafia, innovativo, pulito, che consente di risparmiare spazio e rispetta l'ambiente.

Caratteristiche del tessuto

Eliminazione delle fasi di preparazione in combinazione con la massima affidabilità di processo e qualità di stesura dell'emulsione

Insuperabile protezione alla diffusione della luce UV

Gamma di tessuti standard

Rispettoso dell'ambiente

Progettato e fabbricato in conformità agli standard industriali più elevati

Vantaggi per i fabbricanti di quadri/matrici

- Elimina l'acquisto di emulsioni e la complessità del processo di emulsionatura nella preparazione del quadro
- Ridotta manipolazione dei quadri tra la macchina per emulsionare e forno per l'asciugamento
- Ottima qualità della matrice con il minimo sforzo
- La perdita di tensione tra il processo di tensionamento e la stampa è bassa, bilanciata e stabile per le successive tirature di stampa

- Ampia latitudine d'esposizione
- Trasferimento d'immagine molto preciso

- Ottimizzazione della gestione di magazzino
- L'alta affidabilità assicura una produzione senza interruzioni

- Nessuna scorta a magazzino di emulsioni
- Ridotto uso di prodotti chimici ausiliari nel processo di preparazione della matrice
- Non sono più necessari sgrassanti, imbibenti e prodotti per il recupero delle matrici e la rimozione delle immagini fantasma

- Trasferimento preciso dell'originale sulla matrice
- Stabilità di processo attraverso un controllo di qualità costante
- Dimensioni più costanti del tessuto e della matrice

Vantaggi per lo stampatore

- Tempi di fermo macchina minimi durante i cambi di matrice; SEFAR® PCF è pronto per la stampa, su richiesta
- Riproduzione accuratissima dei valori di tonalità e di registro
- Risultati di qualità delle matrici e della stampa di prima classe
- Ottima capacità di riprodurre dettagli fini anche su grandi tirature di stampa
- Definizione dei contorni dell'immagine senza compromessi
- Vita utile della matrice più lunga
- Riduzione degli scarti di produzione

- Il colore Sefar Yellow del tessuto favorisce la realizzazione di stampe esigenti nelle quali l'alta risoluzione dei dettagli è essenziale
- Elevata riproducibilità della matrice anche nei disegni retinati e nei gradienti di retinature
- Migliore definizione dei bordi in stampa

- Fornitura delle matrici è assicurata senza interruzioni
- Gamma dei tessuti standard di alta qualità
- Nessuna sorpresa in fase di stampa

- Riduzione dei cicli di pulizia del quadro, facilità di smaltimento
- Riduzione delle scorte di prodotti chimici a magazzino
- Maggiore sicurezza operativa, data l'assenza di additivi chimici

- Massima affidabilità di processo
- Qualità di stampa senza compromessi
- Affidabilità di processo grazie alla migliore qualità della matrice

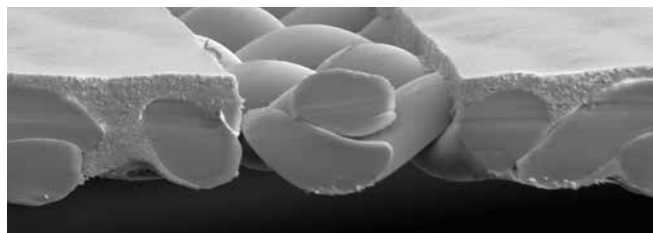
SEFAR® PCF

Il tessuto per serigrafia pre emulsionato – esporre, sviluppare, asciugare – stampare

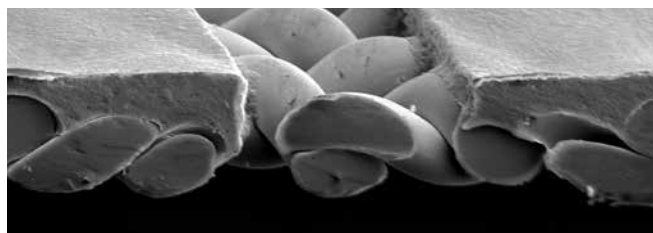
Esporre, sviluppare, asciugare – stampare

SEFAR® PCF combina la massima qualità con l'affidabilità di processo, la riproducibilità e una produzione snella della matrice. Le fasi di sgrassaggio del tessuto, emulsionatura e recupero sono eliminate, semplificando la pianificazione degli ordini, velocizzando la lavorazione ed eliminando la gestione dell'approvvigionamento e dell'inventario dei prodotti chimici. Non è quindi più necessario investire in costose apparecchiature per lo sgrassaggio e l'emulsionatura né impegnarsi per la loro manutenzione e pulizia. Il risultato finale sarà che sarete sempre pronti a stampare su richiesta del cliente e senza inutili sprechi di materiale!

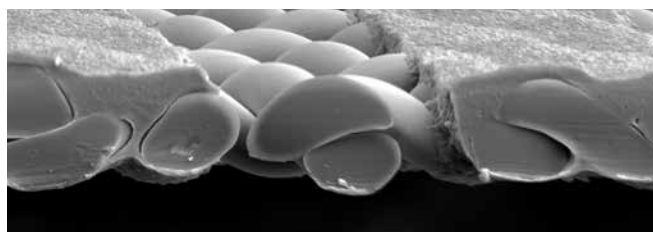
Tipi di emulsionatura/foto emulsione



Canale di stampa rettangolare, bordi nitidi con SEFAR® PCF FC 180/460-27Y, 3 µm EOM



SEFAR® PET 1500 180/460-27Y, film capillare 15 con 7 µm EOM



SEFAR® PET 1500 180/460-27Y, emulsione diretta con 4 µm EOM

Applicazioni

Estendi le tue possibilità di stampa serigrafica su contenitori di plastica, etichette, vetreria, dischi ottici e molti altri supporti di stampa esigenti.



Qualità di stampa eccezionale di retinature fini su tubetti di plastica con SEFAR® PCF FC 180/460-27Y



Originale con dettagli fini su CD stampato con SEFAR® PCF CD 150/380-31Y



Bordi nitidi e testo ben leggibile su etichette stampate con SEFAR® PCF FC 165/420-27Y



Caratteri ad alta intensità e dai bordi nitidi su flacone di profumo con SEFAR® PCF FC 120/305-34Y

Gamma del tessuto

La gamma SEFAR® PCF è progettata per rispondere alle esigenze delle singole applicazioni per quanto riguarda l'emulsione, il tipo e l'altezza del tessuto. Scegliete dalla nostra gamma di prodotto SEFAR® PCF il sistema di matrice serigrafica ideale per i vostri progetti. Per una consulenza specifica riguardante la vostra applicazione, vogliate contattare il locale rappresentante commerciale di Sefar.