

SEFAR® PA

Il tessuto di poliammide più adatto per la stampa di oggetti e piastrelle

swiss
mesh
technology



S E F A R
■ ■ ■ ■

SEFAR® PA

Il tessuto di poliammide più adatto per la stampa di oggetti e piastrelle

SEFAR® PA è costituito da filati di fibra poliammidica, conosciuta da tutti come nylon. SEFAR® PA è caratterizzato da eccellenti proprietà meccaniche e semplicità di lavorazione, la sua elevata elasticità infatti è ideale per tutte quelle applicazioni nelle quali la matrice deve adeguarsi a substrati sagomati e per quelle che impiegano inchiostri abrasivi, come nel caso dell'industria della ceramica.

Caratteristiche del tessuto

Eccellente resistenza del filato all'abrasione

Ottime proprietà di adesione della superficie del tessuto

Elevata elasticità

Buon comportamento antistatico grazie al trattamento antistatico Sefar

La gamma standard offre una buona disponibilità

Fabbricato in conformità ai massimi standard industriali di Sefar con le più strette tolleranze

Vantaggi per i fabbricanti di quadri/matrici

- Grande varietà di applicazioni
- Omogeneità dello strato dell'emulsione
- Affidabilità di processo quando si impiegano film e emulsioni capillari
- Compatibile con tutte le emulsioni standard
- Facile da tensionare
- Produzione dei quadri semplice e sicura
- Riduce la sensibilità alla polvere durante la produzione della matrice
- Riduce la fase di ritocco
- La grande disponibilità garantisce la continuità della produzione
- Ottimizzazione della gestione delle scorte di magazzino
- Il controllo di qualità costante assicura l'affidabilità del processo
- Costanza dei valori del tessuto e della matrice

Vantaggi per lo stampatore

- Particolarmente adatto per le applicazioni di stampa che impiegano inchiostri abrasivi
- Vita utile della matrice più lunga nella stampa di substrati problematici
- Ideale per le applicazioni nelle quali la matrice deve adattarsi alla forma del substrato
- Produzione efficiente grazie alla riduzione dei rischi generati da cariche elettrostatiche
- Stampe nitide, regolari, esenti da difetti
- Riduzione degli sprechi e migliorata efficienza di produzione
- Garantisce la fornitura senza interruzione delle matrici
- Affidabilità di processo grazie all'alta qualità delle matrici
- Qualità di stampa riproducibile e senza compromessi



SEFAR® PA

Il tessuto di poliammide più adatto per la stampa di oggetti e piastrelle

Elevata elasticità e resistenza all'abrasione

Le proprietà di SEFAR® PA non lasciano alcun desiderio non realizzato; eccellente resistenza all'abrasione; ottima adesione delle foto emulsioni della matrice e il tessuto tinto giallo offre una protezione insuperata alla rifrazione della luce UV.



SEFAR® PA 120/305-35W dopo 5.000 stampe



Normale tessuto poliestere 120/305-34W dopo 5.000 stampe

Applicazioni

SEFAR® PA è indicato per le applicazioni che richiedono l'uso di inchiostri altamente abrasivi e laddove la matrice debba adattarsi alla forma del substrato di nella stampa: ad esempio nella stampa delle piastrelle di ceramica, di contenitori di plastica o vetro.



Piastrelle per pavimenti strutturate e ad alta resistenza
SEFAR® PA 61/155-60W



Codici a barre ad alta risoluzione
con dettagli definiti e nitidi con
SEFAR® PA 140/355-30Y



Immagini ad alta risoluzione e
dettagli nitidi
SEFAR® PA 100/255-38Y

Gamma dei tessuti

La gamma SEFAR® PA comprende i tipi di tessuto e le altezze studiate su misura per le esigenze delle singole applicazioni. Scegliete dalla nostra gamma il tessuto ideale per le vostre esigenze di stampa. Per una consulenza specifica riguardante la vostra applicazione, vogliate contattare il locale rappresentante commerciale di Sefar.