

터치스크린 및 디스플레이

전자 산업용 스크린 인쇄 메쉬



S E F A R
■ ■ ■ ■



Exactly what counts: Sefar

혁신적인 스크린 인쇄 메쉬 제조사인 Sefar를 선택하는 것은 전문가 서비스 및 고객 헌신을 통해 보장되는 효율성, 품질, 가격에 합당한 가치를 선택하는 것입니다.

Sefar는 귀하의 스크린 인쇄 산업과 프로젝트에 있을 수 있는 여러가지 문제점을 해결해 드립니다.

Sefar는 다음과 같은 적용 분야에 사용됩니다.

- 세라믹
- 전자
- 유리
- 그래픽
- 플라스틱 및 포장
- 솔라
- 나염

Sefar는 다음과 같은 스크린 인쇄 솔루션을 개발합니다.



- 터치스크린
- 디스플레이

성능, 혁신, 신뢰성: 전자 산업 분야 인쇄

감탄하는 사람들도 있지만, 전문가라면 당연하게 여기는 분야가 곧 산업용 스크린 인쇄입니다. 그러나 그 요구 수준은 매우 높습니다. 표준화된 생산 공정, 정밀하게 정의된 인쇄 파라미터, 공정 단계 제어, 그리고 필수 사항으로서 극히 엄격한 재현 가능성이 없다면 성공할 수 없습니다. 이러한 모든 요소가 최적화되는 경우에만, 오늘날의 시장에서 고객의 요구, 즉 경쟁력 있는 가격과 품질을 정확히 충족할 수 있습니다.

특수 개발된 Sefar의 메쉬 레인지(mesh range)는 여러 해에 걸쳐 귀하의 업계와 전 세계의 최전선을 지켜왔습니다.

그 키워드는 바로, 낮은 인장률, 정확성, 효율성, 신속성입니다.

고객은 언제나 Sefar에게 최고를 기대합니다.

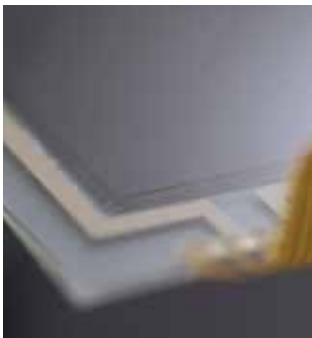
당사의 제안. 귀하의 이익:

- 세계 최고 제조사로서의 기술 및 품질
- 축적된 요구 사항에 대응하는 광범위한 제품군
- 최고의 효율성을 제공하는 혁신적 제품
- 귀하의 인쇄 프로젝트를 위한 개별 지원
- 제판 준비 및 인쇄 공정에 있어서 간결하고 효율적인 생산
- 인쇄된 완제품 공급의 지속가능성, 안전성, 신뢰성
- 현지 및 전 세계 Sefar 지원팀과의 협력 파트너십
- 귀하의 비즈니스 경쟁력 향상

사용자 친화적 인쇄: 터치스크린



- 내식성
- 도체 경로
- ITO 절연
- 에지 마스킹
- 접착 프린팅



SEFAR® PME 100/255-40W 로 인쇄된 정밀하고 균일한 내식 코팅 도포



SEFAR® PME 110/280-30Y로 인쇄된 고해상도 극세 도체 경로



© Danielson Europe BV

SEFAR® PME 140/355-30Y로 인쇄된 최대 인쇄 영역에서의 완벽한 선예도 특성



스크린 인쇄 코팅 - SEFAR® PME 71/180-48Y를 이용해 정확한 두께 확보 용이



© Danielson Europe BV

태블릿 PC와 스마트폰의 폭발적 보급은 터치스크린이 이제 시작 단계라는 것을 보여줍니다. 이렇게 성장하는 시장에서 귀하의 지분을 확보하십시오. 효율적이며 재현 가능한 제판 생산과 세계적 리더인 Sefar의 혁신적 메쉬 솔루션에 힘입은 최대 성능을 고객에게 제공하십시오. 이상적인 매치는, SEFAR® PME와 SEFAR® PET 1500입니다.

인쇄 공정에서의 HD 해상도 디스플레이



액정 디스플레이

- 봉합재
- 접촉 전극
- 라이트 가이드 패널

플라즈마 디스플레이 패널

- 전극
- 유전체
- 방지막
- 형광층

가전 제품에서 고품질과 매력적인 디자인을 갖춘 플랫 스크린은 일상적인 것이 되었습니다. 여기에도 스크린 인쇄가 적용됩니다. 콤비네이션 스크린에 사용되든 아니면 순수한 폴리에스터 제판 캐리어에 사용되든, SEFAR® PET 1500와 SEFAR® PME의 맞춤형 특성으로 인해 전체 공정 라인의 성능이 향상됩니다.



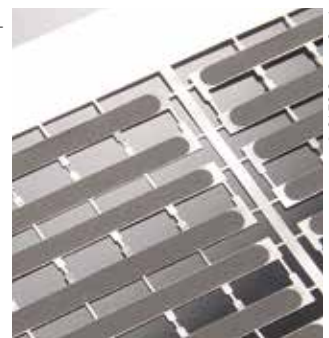
SEFAR® PET 1500 165/420-27Y로 인쇄한 스크린 액정 매트릭스의 균일한 백라이팅



SEFAR® PME 120/305-35Y로 인쇄한 경우의 포인트별 투명성 유지



SEFAR® PME 100/255-40W로 인쇄 시 높은 기공성 및 강성 구조 지원



SEFAR® PME 150/380-30Y로 인쇄할 경우 공간 제약을 해결할 수 있는 유연성 제공

© SAES Getters S.p.A

© SAES Getters S.p.A

SEFAR® PME – 최고 성능의 스크린 인쇄 메쉬

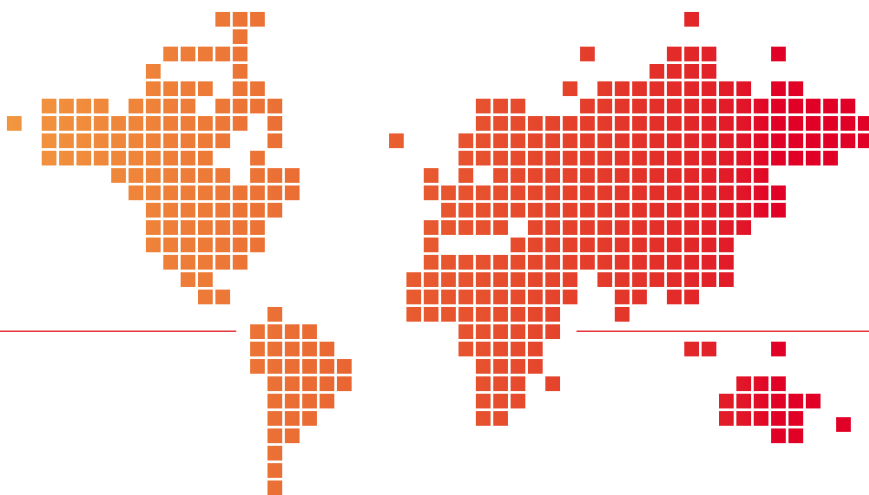
SEFAR® PME는 스크린 인쇄 공정의 역량을 확장해야 하는 인쇄사업자를 위한 최고의 스크린 인쇄 메쉬 제품군입니다. SEFAR® PME 메쉬는 sefar가 자체 개발하는 고장력, 하이 모듈러스 원사를 사용해 제조됩니다. 스크린 인쇄 메쉬 솔루션은 제판 제조사와 인쇄 사업자에게 오차 범위가 매우 엄격한 최대한의 정밀성을 제공합니다. SEFAR® PME메쉬는 매우 까다롭게 대량 생산해야 하는 제품을 인쇄시, 최고의 품질을 보장하며, 효율적이고 신뢰성이 높은 제판 생산을 가능하게 합니다.

메쉬의 특징	스크린 / 제판 제조사의 이익	인쇄 사업자의 이익
장력을 강화한 하이 모듈러스 폴리에스터 원사	<ul style="list-style-type: none"> 더 높은 텐션 달성 메쉬 파손 위험 감소 	<ul style="list-style-type: none"> 치수 정확성 향상 프레스에서 제판의 파손 위험 감소
안정되고 낮은 수준의 메쉬 인장	<ul style="list-style-type: none"> § 안정적 텐션의 신속한 확보 견장 시 안정된 메쉬 형상 표준화된 견장 공정 	<ul style="list-style-type: none"> 이미지 왜곡 최소화 안정된 치수의 삼화 재현 모아레 위험 감소
최소 텐션 상실	<ul style="list-style-type: none"> § 이완 시간 감소 생산성 향상 	<ul style="list-style-type: none"> 인쇄 속도 향상 스크린 재활용 증가
접착력 강화 표면 처리	<ul style="list-style-type: none"> § 균일한 유제 도포 쉽고 안전한 캐필러리 필름 전사 고해상도 세부 디테일 유지 	<ul style="list-style-type: none"> 우수한 제판 접착력에 따른 미세한 디테일 해상도 향상 제판 수명 증가
해상도에 최적화된 메쉬 컬러	<ul style="list-style-type: none"> 인쇄 테마의 정확한 전사 UV 스펙트럼에 부합하는 흡수 범위 	<ul style="list-style-type: none"> 인쇄시 정확한 이미지 전사를 충족하며 손실이 적은 이미지 재현
우수한 잉크 배출성	<ul style="list-style-type: none"> 접착제의 빠른 흡수 균일한 접착제 도포 	<ul style="list-style-type: none"> 매우 엄격한 잉크 침적 허용 오차 유지
우수한 정전기 방지 특성	<ul style="list-style-type: none"> 먼지 민감성 감소 리터칭 감소 	<ul style="list-style-type: none"> 핀홀 위험 감소 오류 없는 인쇄
디팩트 표시	<ul style="list-style-type: none"> 최적화된 메쉬 활용 비용 감소 	<ul style="list-style-type: none"> 프린팅 프레스의 정지 시간 감소 폐기물 및 비용 감소

SEFAR® PET 1500 – 스크린 인쇄 메쉬

SEFAR® PET 1500은 거의 무한대에 가까운 스크린 인쇄 어플리케이션을 위한 최고의 제판 캐리어로서, 모든 인쇄 재질 장식에 있어서 희망 순위 1위입니다. SEFAR® PET 1500은 서로 다른 매우 광범위한 스크린 인쇄 유형에 활용할 수 있습니다.

메쉬의 특징	스크린 / 제판 제조사의 이익	인쇄 사업자의 이익
대적할 수 없는 옐로우 메쉬의 자외선 완전 차단 능력	<ul style="list-style-type: none"> 샤프 에지의 미세한 디테일 재현 	<ul style="list-style-type: none"> 우수한 재현 가능성 최고의 에지 해상도
접착 및 제조에 특화된 메쉬 표면	<ul style="list-style-type: none"> 균일한 코팅 용이한 캐필러리 필름 도포 	<ul style="list-style-type: none"> 스크린 수명 연장 고품질 이미지 재현
재현 가능한 메쉬 안정화	<ul style="list-style-type: none"> 안정적이며 낮은 텐션 상실 공정 및 제품 신뢰도 	<ul style="list-style-type: none"> 우수한 색상 재현 우수한 세부 디테일 재현
우수한 잉크 배출성	<ul style="list-style-type: none"> 접착체가 메쉬를 쉽게 통과하므로 메쉬를 프레임에 부착하는 과정에서 문제 감소 	<ul style="list-style-type: none"> 균일한 잉크 도포 매우 엄격한 색조 허용 오차 유지
Sefar 정전기 방지 처리로 인해 뛰어난 정전기 방지 특성	<ul style="list-style-type: none"> 먼지 민감도 감소 리터칭 시간 감소 	<ul style="list-style-type: none"> 오류 없는 깔끔한 인쇄 인쇄 공정의 폐기물 감소
활용 가능성이 높은 광범위한 범위	<ul style="list-style-type: none"> 참고 관리에 최적화된 납기 최대 생산량 	<ul style="list-style-type: none"> 제판의 지속적 공급 보장 잉크/페이스트 필름 두께 무제한 옵션



Sefar worldwide

Sefar는 스크린 인쇄 및 필터 시장을 위한 모노 필라멘트 정밀 직물의 선도 제조사입니다. Sefar 제품은 전자, 그래픽, 의료, 자동차, 식품, 의약품 응용 분야로부터 항공우주산업, 광업 및 제련산업, 건축에 이르기까지 광범위한 산업에서 사용됩니다. Sefar는 어플리케이션에 대한 깊은 이해를 바탕으로 고객이 제조 공정에서 최적의 성과를 달성하도록 지원합니다. 전 세계에 분포한 자회사 및 제조 센터는 Sefar가 제공하는 광범위한 솔루션에 관해 현지 기술 서비스를 제공합니다.

본사

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
94110 Heiden – Switzerland
전화 +41 71 898 57 00
팩스 +41 71 898 57 21
printing@sefar.com

www.sefar.com

미주 자회사

미국 – 버팔로

전화 +1 800 995 0531
sales@sefar.us

멕시코 – Cuautitlan Izcalli

전화 +52 55 5394 8689
info.mexico@sefar.com

브라질 – São Bernardo do Campo

전화 +55 11 4390 6300
printing@sefar.com

아시아 자회사

싱가포르

전화 +65 6299 9092
info.sg@sefar.com

중국 – 선전 (Shenzhen)

전화 +86 755 2382 0322
printing@sefar.com

중국 – 쑤저우 (Suzhou)

전화 +86 512 6283 6383
printing@sefar.com

홍콩 – Kwai Fong N.T.

전화 +852 2650 0581
printing@sefar.com

인도 – 타네 (Thane)

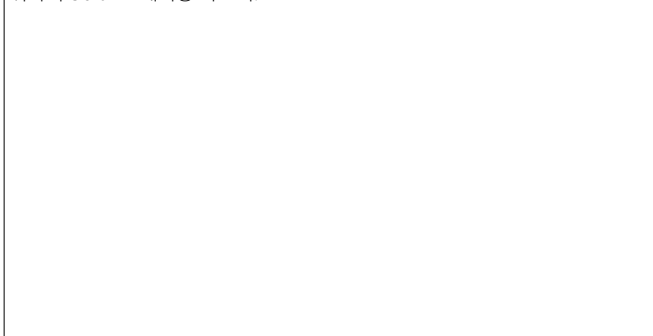
전화 +91 2522 2940 34/35/36
printing@sefar.com

유럽 자회사

스페인 – 카르데유 (Cardedeu)

전화 +34 93 844 47 10
printing@sefar.com

귀하의 Sefar 트레이딩 파트너:



최신판매조건 적용

사용에 앞서 업데이트 된 제품 데이터 시트를 문의해 주십시오..

S E F A R

