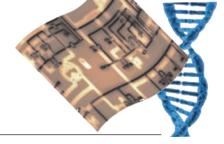


디지털 프린팅 기술이 당신의 상상 너머 한계를 건너 바이오, 전자, 소재 등 다양한 첨단 산업에 접목됩니다



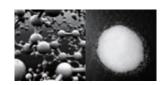


헤이퍼, 종이와 필름의 장점을 하나로

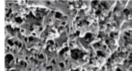


훼이퍼만의 특징

- 훼이퍼는 폴리올레핀 고분자와 실리카를 합성한 65% 기공을 가진 신소재입니다.
- 훼이퍼는 전세계 50개국 이상의 전자여권,
 미국 25개주 이상의 운전면허증에 쓰입니다.







훼이퍼만의 장점



탁월한 인쇄성

코팅하지 않고도 잉크 흡수성이 뛰어나서 펜, 잉크젯프린터, 레이저 프린터, 스크린, 인쇄기 등에 양면 출력이 되고, 품질이 우수합니다.



강한 접합성

본드 접합을 통하여 라미네이팅을 하면 PVC카드보다 9배 더 강한 카드를 제작할 수 있고, 본딩 없이 합성소재에 열-압 접합 가능합니다.



물리적 내구성

잘 찢어지지 않고 스크레치에 강하며 물에 젖어도 인쇄 데이터가 지워지지 않습니다. 인쇄물을 오래 보관하거나 열악한 환경에 사용할 때 안전합니다.



뛰어난 가공성

절단, 다이 커팅, 펀칭, 열코팅, 접지, 접착, 재봉, 엠보싱, 압력합지, 페인팅 등 다양한 방법에 뛰어난 가공성을 보이며, 인몰드 제작이 용이합니다.



화학적 내구성

물이나 알콜 및 강한 유기용매에도 용지가 손상되거나 내용물이 지워 지지 않습니다. 강산이나 강염기에 강하며 방사선 노출에도 견딥니다.



기타 특수성

정전기 방지 기능으로 전자제품이나 폭발성 제품에 사용해도 안전합니다. 쿠션효과로 RFID 인레이 제작시 칩과 안테나를 보호합니다. 멤브레인 막으로 향수나 방향제에 사용됩니다.



열적 내구성

-70도에서 180도까지의 저온, 고온 환경에서 안전하게 사용할 수 있고, 200도에서 30분간 견딥니다. 따라서 레이저 프린터 출력성이 뛰어납니다. 태우면 연기 없이 재만 남습니다.

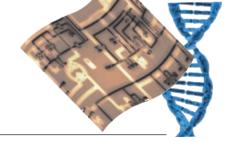
Specifications

BS5609 / EN71 / FDA

- SP1000 : 0.254 mm, 167g/m2
- SP700: 0.178 mm, 115g/m2
- SP700 Label : bs5609 certified
- FDA 인증 품목, 생분해성 품목 보유



디지털 프린팅 기술이 당신의 상상 너머 한계를 건너 바이오, 전자, 소재 등 다양한 첨단 산업에 접목됩니다



헤이퍼, 만능 출력 용지

- # 볼펜이나 만년필로 쓸 수 있고, 물이나 스크레치, 알콜로도 지워지지 않습니다.
- # 잉크젯, 레이저 및 스크린 프린팅 등 어떤 종류의 프린터로도 출력이 가능합니다.
- # 잘 찢어지지 않고 접고 구겨도 손상이 없습니다.





















훼이퍼 방수라벨, 가려한 저차

- # 라벨을 붙인 채로 설거지가 가능하고 스팀으로 찌거나 전자레인지에 돌리거나 냉동실, 냉장실에 보관해도 괜찮아서 네임라벨로 탁월합니다.
- # 심지어 울퉁불퉁한 벽돌 위에도 잘 붙습니다.









헤이퍼카드, 쉽게 다양하게

접합성이 좋아서 간단한 코팅으로 원하는 사이즈와 모양의 카드들을 쉽게 만들 수 있습니다. # 이름표, 신분증, 출입증, 열쇠고리, 명찰 등을 원하는 수량 만큼만 즉석에서 제작할 수 있습니다. # 훼이퍼 카드 커팅기와 코팅 필름을 함께 공급합니다.

















