

PolyPro 4000D 라벨

모든 온도에 부착 가능한 아크릴계 접착제가 있는 감열식 무광택 폴리프로필렌 라벨

습기 노출로 인해 내구성이 더 우수한 종이나 라벨을 깨끗하게 제거해야 할 경우에는 Zebra의 PolyPro 4000D 라벨이 적합합니다. 이 감열식 화이트 폴리프로필렌 라벨은 경제적인 가격으로 높은 프린트 품질과 내구성을 제공하도록 설계되었습니다. 이 라벨은 모든 온도에 부착 가능한 영구 아크릴계 접착제를 채택하고 있어 -40°F/-40°C 정도의 차가운 표면에도 붙일 수 있으며 FDA 175.105의 간접 식품 접촉 요건을 충족합니다. 라벨이 접히는 경우에 적합합니다. 그리고 세밀한 제작과 내구성을 중요시 하는 Zebra의 전통을 이어받아 모든 라벨이 최적의 성능을 제공하도록 제작됩니다. PolyPro 4000D 라벨은 콜드 스토리지, 포장 라벨, 식품에 간접적으로 접촉하는 라벨 등 다양한 라벨링 분야에 권장됩니다.



습기와 찢김 저항성

폴리프로필렌 페이스시트는 습기의 영향을 받아도 품질이 저하되지 않습니다. 또한 찢김 방지 소재가 사용되어 재사용 가능한 토트, 크레이트, 선반 등 전체 라벨을 제거하고 새 라벨로 교체해야 하는 경우에 유용합니다.

식품 부문과 추운 환경에서 사용하기 적합하도록 최적화

모든 온도에서 접착할 수 있는 영구 아크릴계 접착제가 사용된 이 라벨은 -40°F/-40°C의 저온에서도 안정적으로 부착할 수 있으며 -65°F ~ 131°F/-54°C ~ 55°C의 온도 범위에서 부착 상태가 유지되므로 추운 환경에 있는 자산에 사용하기에 적합합니다. 접착제는 간접 식품 접촉에 대한 FDA 175.105를 충족하며 수축 포장과 기타 식품 포장에 부착할 수 있습니다.

응용 분야 맞춤형

Zebra는 다양한 고객사의 요구에 맞는 다양한 크기와 모양 또는 라벨 세트 구성의 PolyPro 4000D 라벨을 제공할 수 있습니다. 또한 플렉소그래픽 인쇄기가 사전에 프린트된 텍스트와 그래픽 및 컬러를 추가할 수 있습니다.

정확한 프린트, 고품질 프린트. Zebra가 도와드리겠습니다.

프린트용 소모품은 프린트헤드 수명부터 운영 효율까지 모든 부분에 영향을 미칠 수 있습니다. 그 점이 바로 Zebra가 일관되게 최적화된 성능을 얻을 수 있도록 자체 감열 프린트용 소모품을 설계, 생산하고 엄격한 사전 테스트를 거쳐 판매하고 있는 이유입니다. ISO 9001 인증을 받은 23개 지점 검사 공정을 활용하고 일관된 소재를 사용하기 때문에 모든 제품에서 안정적인 성능을 유지할 수 있습니다. 언제 라벨을 주문하든지 항상 동일하게 일관된 성능을 만나볼 수 있습니다.

고품질 프린트를 제공하는 경제적인 내습성 폴리프로필렌 라벨인 PolyPro 4000D 라벨은 모든 온도에서 접착할 수 있는 영구 아크릴계 접착제를 채택하고 있어 추운 환경의 라벨 요구를 충족합니다.

자세한 정보는 www.zebra.com/barcodesupplies 에서 확인하십시오.

사양

재료 구성	
원자재 번호	65843RM
페이스스톡	감열식 무광택 화이트 폴리프로필렌 2.8 mil/71.1미크론
접착제	모든 온도에서 접착할 수 있는 영구 아크릴계 접착제 0.8 mil/20.32미크론
라이너	40파운드/50 gsm 반표백 크래프트 라이너 2.5 mil/63.5미크론
총 두께(+/-10%)	6.1 mil/154.9미크론
환경	실내에서 사용
온도 성능	
최소 적용 온도 ¹	-40° F/-40° C
서비스 온도 범위 ²	-65° F ~ 131° F/-54° C ~ 55° C
권장 프린터 및 리본	
프린터	감열프린터; 최적의 성능을 위해 Zebra 데스크탑, 산업용 및 모바일 열전사 프린터 사용
리본	해당 없음
접착 강도	
골판지	5분의 안정화 시간: 17온스/인치 24시간의 안정화 시간: 18온스/인치
강철	5분의 안정화 시간: 49온스/인치 24시간의 안정화 시간 ³
폴리카보네이트	5분의 안정화 시간: 57온스/인치 24시간의 안정화 시간 ³
폴리에틸렌	5분의 안정화 시간: 26온스/인치 24시간의 안정화 시간: 46온스/인치
화학물질 저항성	
약한 화학물질	
피	해당 응용 분야에서 테스트
체액	해당 응용 분야에서 테스트
소금물	해당 응용 분야에서 테스트
물	해당 응용 분야에서 테스트
윈도우 클리너	해당 응용 분야에서 테스트
중간 정도의 화학물질	
알코올	권장하지 않음
암모니아	권장하지 않음
표백제	권장하지 않음
IPA	권장하지 않음
강한 화학물질	
가솔린	권장하지 않음
기름	권장하지 않음
오일	권장하지 않음
유독 화학물질	
아세톤	권장하지 않음
IR 리플로우	권장하지 않음
MEK	권장하지 않음
TCE	권장하지 않음
크실렌	권장하지 않음
규정 및 준수	
FDA 175.105, 건조 식품류와의 직접 접촉 또는 기능성 배리어에 의해 분리	
제품 성능 및 적합성	
권장 보관 조건	72° F/22° C(50% RH)에서 보관 시 6개월

예상 수명⁴	실내에서 사용 시 최대 1년
최종 환경에서 재료 테스트	
이 문서에 포함된 정보는 지침으로만 사용해야 하며 사양을 설정하는 용도로 사용해서는 안 됩니다. 모든 Zebra 제품 구매자는 제품이 이 고유한 응용 요건을 모두 준수하는지 여부를 독립적으로 결정할 전적인 책임이 있습니다.	
보증	
소모품은 배송일로부터 1(일)년 동안 제작 과정 및 재료에 하자가 없음을 보증합니다. 보증서 약관의 전문은 다음 사이트를 참조하십시오: www.zebra.com/warranty	
각주	
1. 라벨 부착 시 주변 온도와 표면 온도는 이 온도보다 높아야 합니다.	
2. 올바른 부착 방식에 따라 적절한 시간(보통 24시간) 동안 안정화되면 이 온도 범위에서 문제가 발생하지 않습니다.	
3. 페이스스톡 립이 떨어질 정도로 접착제와 표면 사이 접착력이 우수합니다.	
4. 올바른 부착 방식을 따라 적절한 시간(보통 24시간) 동안 안정화가 될 것으로 예상하지만 명시된 수명을 보장하지는 않습니다.	

시장 및 적용 분야

- 물류창고 관리**
- 콜드 스토리지 라벨
 - 포장 라벨
- 기타**
- 간접 식품 라벨



지브라 테크놀로지스 코리아 | 제품 및 구입 문의: 02-6137-6516 | contact.apac@zebra.com
서울시 영등포구 국제금융로 10 Two IFC 21층 (07326) | www.zebra.com