

8000D 분해 가능 고온

표면에서 용해되는 고온 감열 용지

조리된 식품을 쉽고 확실하게 식별하는 것은 식품을 적절하게 취급하는 데 매우 중요한 일이며, 이를 통해 보건부 표준을 충족하고 식품 매개 질병의 위험을 줄일 수 있습니다. 뜨거운 음식을 조리하려면 열 램프 또는 기타 열원을 사용해야 하므로 고온에 강한 라벨을 사용하는 것이 중요합니다. 라벨을 적절하게 제거하는 작업 역시 중요하면서 어려운 일입니다. 라벨의 잔여물로 인해 배수구가 막히고 식기 세척기를 사용할 수 없게 되어 작업에 지장이 생기고 결국 비용이 많이 드는 서비스 요청을 하게 될 수 있습니다. Zebra의 8000D 분해 가능 고온 라벨은 이러한 점들을 염두에 두고 설계되었습니다. 이 라벨은 리본이 필요 없는 감열 라벨입니다. 이 제품은 구조가 해체되고 표면에서 깨끗하게 제거되는 특수 아크릴 접착제와 흐르는 물에 노출되면 미세 섬유로 흩어지는 페이스스톡이 특징입니다. 최대 140°F의 온도를 견딜 수 있으므로 열 램프에 노출되어도 판독이 가능합니다.



흐르는 물에 녹도록 설계

8000D 분해 가능 고온 라벨은 미세 섬유로 흩어지도록 설계되었으며, 흐르는 물에 노출되면 접착제가 대부분의 표면에서 용해되어 배수구로 깨끗하게 씻겨 내려가 라벨 흔적을 남기지 않습니다.* 박테리아 증식을 억제하기 위해 라벨을 용기에서 완전히 제거해야 한다는 보건부 요건을 쉽게 준수할 수 있습니다.

열 램프에 노출되었을 때의 안정적인 가독성

이 라벨은 최대 140°F의 온도를 견딜 수 있습니다. 라벨을 열 램프 아래에 놓인 식품 용기에 부착해도 라벨이 변색되지 않고 인쇄물 내용이 지워지지 않아 그대로 읽을 수 있으므로 직원이 식품의 유통기한과 같은 중요한 정보를 명확하게 볼 수 있습니다.

감열 소재

Zebra의 8000D 분해 가능 라벨은 이미지를 생성하기 위해 리본을 사용할 필요가 없는 혁신적인 감열 소재입니다. 즉, 직원은 내구성 있는 이미지를 인쇄하기 위해 리본을 설치할 필요가 없고 라벨을 만들기 위해 두 가지 소모품의 재고를 확보할 필요가 없기 때문에 라벨을 용이하게 인쇄할 수 있습니다.

Zebra 인증 소모품으로 신뢰할 수 있는 인쇄 품질

인쇄용 소모품은 프린트헤드 수명부터 운영 효율까지 모든 부분에 영향을 미칠 수 있습니다. 그 점이 바로 Zebra가 일관되게 최적화된 성능을 얻을 수 있도록 자체 감열 인쇄용 소모품을 설계, 생산하고 엄격한 사전 테스트를 거쳐 판매하고 있는 이유입니다. Zebra는 ISO 9001 인증을 받은 23개 항목 품질 검사로 일관된 품질을 보장합니다. 언제 라벨을 주문하든지 항상 동일하게 우수한 성능을 만나볼 수 있습니다.

쉽게 제거할 수 있는 8000D 분해 가능 고온 라벨을 사용하여 조리된 식품을 확실하게 식별하십시오.
자세한 정보는 www.zebra.com/barcodesupplies 에서 확인하십시오.

사양

재료 구성	
원자재 번호	10035963RM
페이스스톡	감열 분산성 종이 76미크론
접착식	아크릴 기반 특수 접착제 18미크론
라이너	40파운드, 반표백, 크래프트 스톱 64미크론
총 두께(+/- 10%)	158미크론
환경	실내에서 사용

온도 성능	
최소 적용 온도*	21°F/-6°C
서비스 온도 범위	-40°C~60°C/-40°F~140°F

권장 프린터 및 리본	
리본	해당 없음
프린터	감열프린터, 최적의 성능을 위해 Zebra 데스크탑 미드레인지 및 고성능 감열프린터 사용

접착 강도	
표면에 박리 접착	
유리	제거 시 페이스스톡이 찢어짐
스테인리스 스틸	1.9lbs./in 찢어짐(제거 시 페이스스톡이 찢어짐)
HDPE	0.54lbs./in.

화학물질 저항성	
약한 화학물질	
피	권장하지 않음
체액	권장하지 않음
소금물	권장하지 않음
물	권장하지 않음
원도우 클리너	권장하지 않음
중간 정도의 화학물질	
알코올	권장하지 않음
암모니아	권장하지 않음
표백제	권장하지 않음
IPA	권장하지 않음
강한 화학물질	
가솔린	권장하지 않음
기름	권장하지 않음
유독 화학물질	
아세톤	권장하지 않음
IR 리플로우	권장하지 않음
MEK	권장하지 않음
TCE	권장하지 않음
크실렌	권장하지 않음

규정 및 준수	
간접 식품 접촉에 대한 FDA 175.105 충족	

제품 성능 및 적합성	
권장 보관 조건	72°F/22°C에서 50% RH로 보관 시 6개월

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 조건을 모두 준수하는지 여부를 독립적으로 결정할 전적인 책임이 있습니다.	

보증	
소모품은 배송일로부터 6개월 동안 제작 과정 및 재료에 하자가 없음을 보증합니다. 보증서 약관 전문은 다음 사이트를 참조하십시오. www.zebra.com/warranty .	

각주	
* 용해되는 시간은 수온과 압력에 따라 다름	

시장 및 적용 분야

- 호텔/리조트**
- 패스트푸드 음식점 및 뜨거운 음식 라벨링
 - 식품 이력추적
 - 재사용 가능한 용기 라벨링



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