



열전사 프린터

열전사 리본 제품 가이드

 **VIDEOJET**

Videojet 열전사 리본은 고성능, 우수한 인쇄 품질, 뛰어난 내구성을 제공합니다. 유연한 포장재의 인쇄 문제를 해결하기 위해 설계된 다양한 리본을 제공합니다.



적합한 리본 선택 방법

일반적으로 열전사 리본에 적용되는 두 가지 잉크층:
왁스/레진 혼합 또는 레진 단독. 사용해야 하는 잉크층은
적용 분야에 따라 다릅니다.



우수한 품질의 리본

Videojet 열전사 리본은 고성능, 우수한 인쇄 품질, 뛰어난 내구성을 제공합니다. 특정 Videojet 리본에 대한 원료는 규정 준수, 환경 영향, 지속 가능성 및 윤리적 생산에 따라 선택됩니다. Videojet 리본은 인증서 및 기타 문서를 통해 해당 기준과 규제를 준수합니다.

Videojet 열전사 리본 생산 공정은 생산을 엄격하게 관찰, 잉크 생산부터 마지막 포장까지 일정한 품질을 유지하도록 설계되었습니다. 글로벌 유통망이 구축되어 전세계 어느 Videojet 지점에 주문하셔도 우수한 품질의 리본을 구매할 수 있습니다. Videojet 리본은 모든 배치에서 일정한 성능, 색상 및 강도를 보여줍니다.

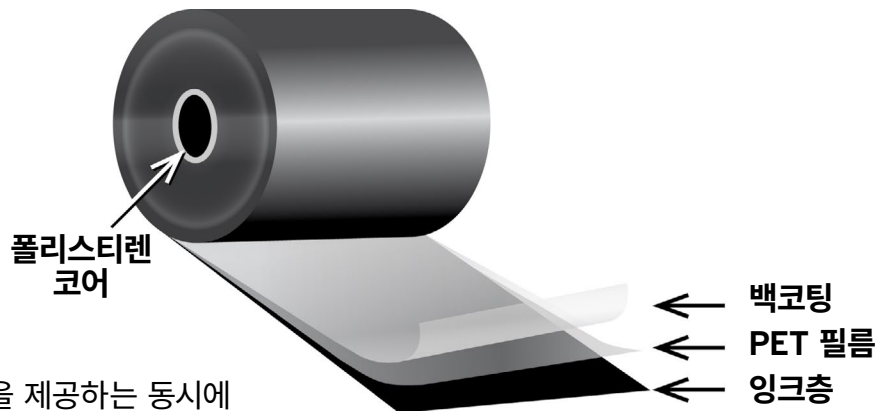
진보된 기술

Videojet 열전사 프린터 리본은 특별한 설계, 검증 및 생산을 거쳐 성능을 최적화합니다. 리본과 프린터의 호환성은 리본 고장 횟수 감소, 인쇄 품질 향상, 필름, 레이블 및 기타 연성 자재와의 부착성 최적화를 보장합니다.

엄격한 테스트 프로토콜에는 자동 생산 공정과 함께 결합된 원자재 선별 검사가 포함되어 시중에서 최고의 엔지니어링과 성능을 자랑하는 리본이 생산됩니다.

백코팅 기술

모든 Videojet 열전사 리본은 프린트 헤드 수명을 늘리고 정전기 방전을 돕기 위해 우수한 백코팅 기술을 사용합니다.



백코팅 기술은 프린트 헤드 윤활을 제공하는 동시에 정전기가 쌓이지 않게 프린트 헤드를 보호하도록 설계되었습니다.

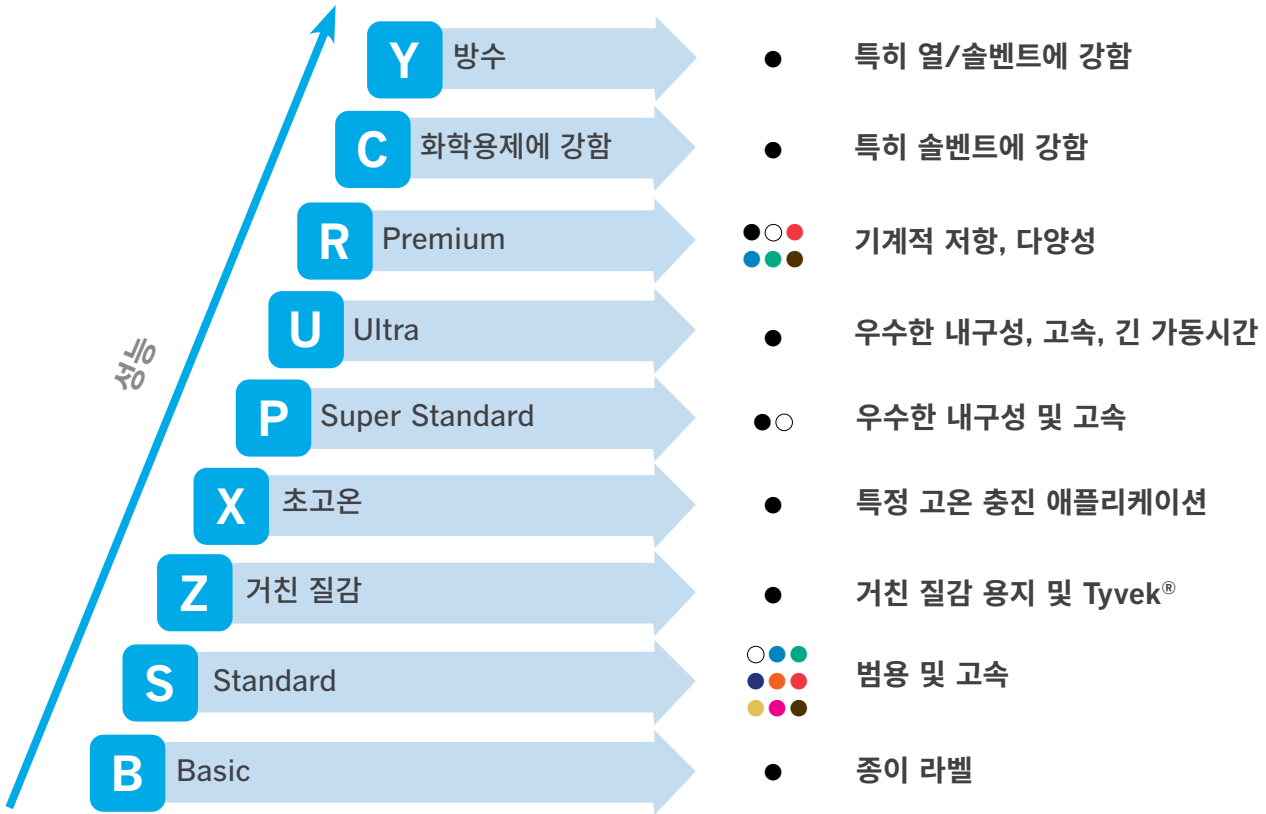
Videojet 열전사 리본 비교

Videojet 등급	PN	설명	적용 분야	주요 재질	색상	최대 인쇄 속도 (mm/s)	명도/대비 (0-2.5)	번짐/긁힘 내구성 (0-100%)	열 저항(°C)
방수	15-Y	세탁 및 드라이클리닝 솔벤트에 대한 저항성과 더불어 천 라벨 및 직물에 대한 탁월한 부착성을 제공	부착성이 중요하거나 솔벤트 저항력이 필요한 경우 직물 및 유연한 포장재	면, 아세테이트 및 폴리에스테르	●	200	1.6	100%	200
화학용제에 강함	15-C	솔벤트 및 열 저항성과 함께 유연한 포장재 및 광택이 있는 라벨에서 우수한 부착성 제공	솔벤트 또는 열 저항성이 필요한 경우 유연한 포장재	폴리에스테르, 폴리프로필렌, 폴리에틸렌	●	200	1.6	100%	250
Premium	15-R	유연한 포장재 및 광택이 있는 라벨에서 우수한 부착성 제공	부착성 및 고속이 필요한 경우 유연한 포장재 및 광택이 있는 라벨	합성 라벨, 금속성 호일, 폴리에스테르	●○● ●●●●	400	1.8	95%	180
Ultra	15-U	고속의 유연한 포장재 및 광택이 있는 라벨에서 우수한 인쇄 품질 제공	고속이 필요한 경우 유연한 포장재 및 광택이 있는 라벨	폴리에스테르, 폴리프로필렌, 폴리에틸렌	●	1000	1.8	80%	110
Super Standard	15-P	강력한 부착성이 필요한 경우 사용하기 위한 일반 용도 리본	일반 용도 리본	폴리에스테르, 폴리프로필렌, 폴리에틸렌	●○	800	1.7	80%	110
Standard	15-S	9가지 색상으로 제공되는 일반 용도 리본	일반 용도 리본	폴리에스테르, 폴리프로필렌, 폴리에틸렌	○●●● ●●●●● ●●●●●	800	2.2	70%	100
거친 질감	15-Z	Tyvek® 및 kraft 용지 등 거친 질감의 재질에서 우수한 인쇄 품질 제공	Tyvek® 및 kraft 용지 등 거친 질감의 재질	코팅이 되지 않은 용지, 코팅 용지, Tyvek®	●	400	1.8	60%	100
초 고온	15-X	고온 충전 애플리케이션에서 사용되는 유연한 포장재에서 우수한 전사 저항성 제공 (198°F 미만)	부착성 및 전사 저항성은 재질 및 적용 분야에 따라 매우 다름	폴리프로필렌, 폴리에틸렌	●○	200	1.9	70%	100
Basic	15-B	기본 용도 리본	코팅 및 미코팅 종이 라벨	코팅이 되지 않은 용지, 코팅 용지	●	500	1.8	70%	100

등급

색상

적용 분야

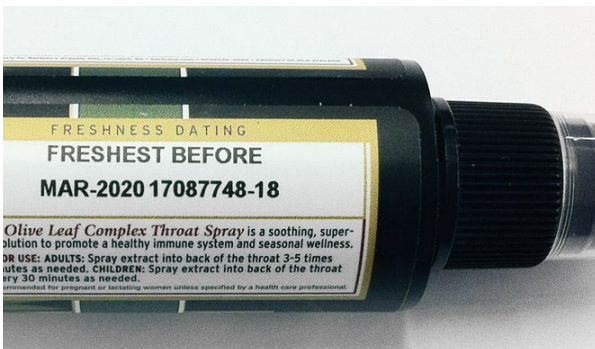


박스당 리본

- 110mm 광폭 리본 = 박스당 롤 5개
- 55mm 76mm 광폭 리본 = 박스당 롤 10개
- 22mm, 25mm, 30mm, 33mm 및 40mm = 박스당 롤 25개

표준 리본 폭

33mm, 55mm 및 110mm





Videojet 열전사 프린터(TTO)

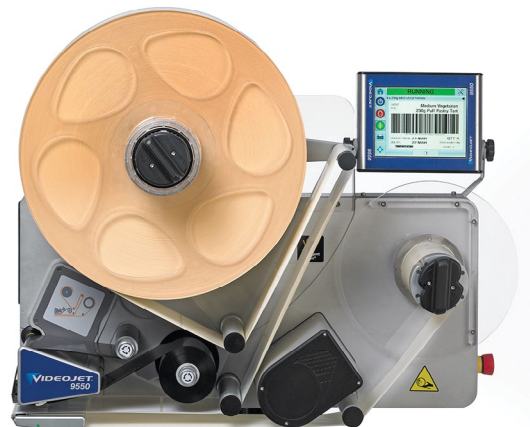
Videojet 열전사 프린터는 날짜, 시간, 배치 코드, 성분, 로고 및 마케팅 메시지와 같은 변수 정보를 유연한 필름 포장 및 라벨에 마킹하기 위한 고해상도 이미지를 제공합니다. 32mm, 53mm, 107mm 및 IP 등급 버전으로 이용 가능하며 궁극의 생산성과 효율성을 제공합니다. 일부 모델은 기본 교체 주기를 연장할 수 있도록 최대 1,200m 이상의 긴 리본을 활용할 수 있습니다.



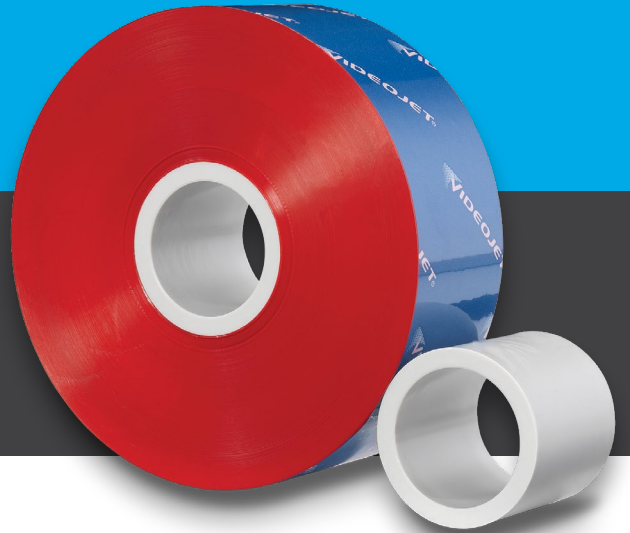
Videojet 라벨 부착 프린터(LPA)

Videojet 9550 LPA 시스템은 기계적 조정, 마모 부품 및 일상적인 운영 문제를 유발하는 고장 문제를 제거하는 혁신적인 설계를 제공합니다.

9550은 Intelligent Motion™ 기술로 전체 프린터를 자동으로 정확하게 제어하고 부착기 없이도 포장에 직접 라벨을 부착할 수 있습니다. 운영에 필요한 경우, 표준 탬프, front of pack 및 모서리 랩을 사용할 수 있습니다.



전체 열전사 리본 제품군



어느 Videojet 지점에
주문하셔도 우수한 품질의
열전사리본을 구매할 수
있습니다. Videojet 리본은
모든 배치에서 일정한 성능,
색상 및 강도를 보여줍니다.

품질 및 전문성

Videojet 열전사 리본은 유사 경쟁 제품 대비 많은 장점이 있습니다. 그러나 가장 큰 차별점은 리본 길이입니다. 시장을 혁신하는 기업으로써 당사는 업계 최초로 1200m 리본을 출시했습니다. 이러한 표준 제품은 리본 변경 및 향상된 온라인 가용성 사이에서 더 긴 간격을 제공합니다.

Videojet의 다양한 열전사 리본은 유연한 포장재의 인쇄 문제를 해결하기 위해 설계되었습니다. Videojet 열전사 리본은 Videojet 프린터와의 사용에 최적화되어 있으며 함께 사용하면 리본 끊어짐 방지, 뛰어난 인쇄 품질, 우수한 부착성 및 가동시간을 제공합니다.

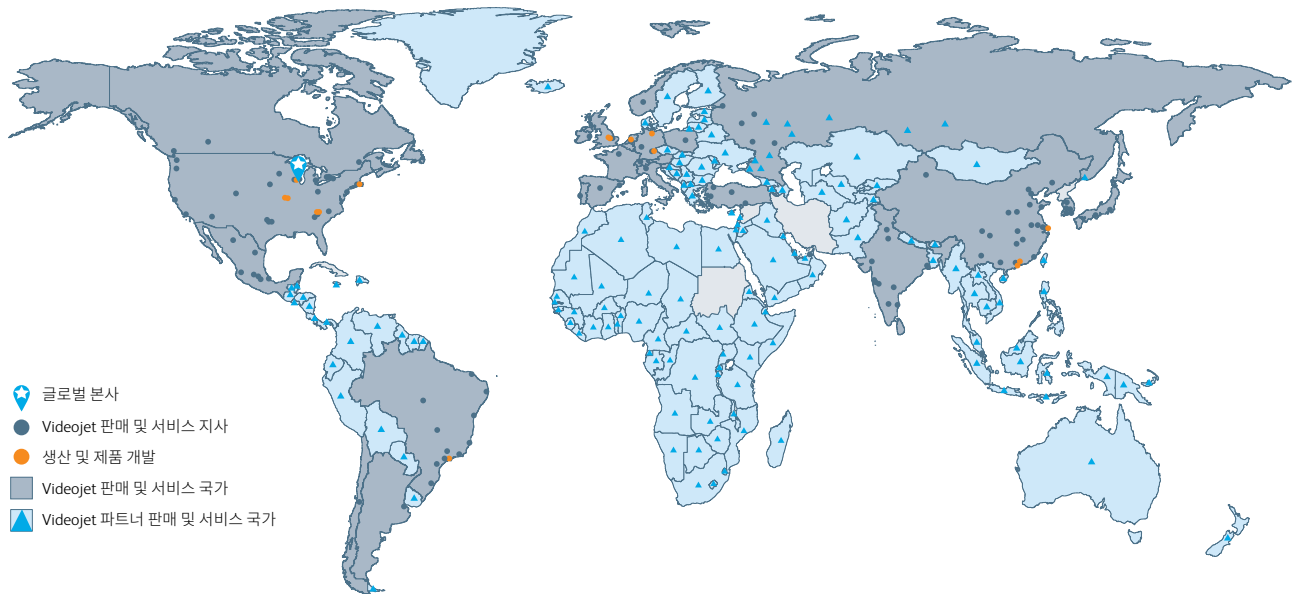


최고의 신뢰성 제공

제품 표시 시장에서 세계 최고 기업 중 하나인 Videojet Technologies는 인라인 인쇄, 코딩 및 마킹 제품을 비롯하여 적용 분야별 잉크, 제품 LifeCycle Advantage™를 제공합니다.

Videojet의 목표는 CPG(소비재), 제약 및 산업 용품 등의 분야에서 고객과의 제휴를 통해 고객의 생산성을 높여 브랜드 보호 및 성장에 기여하고, 더불어 산업 동향 및 규정에서 한발 앞서도록 돕는 것입니다. 연속식 잉크젯 프린터(CIJ), 고해상도 잉크젯 프린터(TIJ), 레이저 마킹, 열전사 프린터(TTO), 박스 마킹기(LCM) 및 라벨 부착기(LPA), 그래픽 인쇄 등을 포함한 다양한 인쇄 영역에서 각 분야의 전문가와 우수한 기술력으로 전 세계에 Videojet의 제품을 345,000대 이상 설치하였습니다.

고객은 Videojet 제품을 사용하여 매일 100억 개가 넘는 제품에 인쇄하고 있습니다. 전 세계 26개 국가에서 4천 명이 넘는 직원과 직영점을 통해 판매, 적용 분야, 서비스 및 교육 지원 등을 제공합니다. 또한 135개국의 400개 이상의 대리점과 OEM 업체가 Videojet의 유통망을 구축하고 있습니다.



전화: **080-891-8900**
이메일: marketing.korea@videojet.com
웹사이트: www.videojetkorea.com

(주)비디오젯코리아
서울 마포구 성암로 179 (상암동 1623)
한샘상암빌딩 13층

© 2019 (주)비디오젯코리아 — All rights reserved.

(주)비디오젯코리아의 정책은 지속적인 제품 개선에 있습니다. 당사는 사전 통보 없이 설계 및/또는 사양을 변경할 권한이 있습니다. Tyvek®는 E. I. du Pont de Nemours and Company의 상표 및 등록 상표입니다.

부품 번호 SL000668

br-thermal-transfer-ribbon-guide-ko-0919

