



Vx-Series 소모품

선명한 연포장 마킹을 위한 필수품

모든 열전사 마킹(TTO) 리본과 프린트 헤드가 동일한 것은 아닙니다. 정품 도미노 소모품을 사용하면 품질 저하와 예기치 않은 비용의 발생 없이 마킹 장비에서 최상의 결과를 얻을 수 있습니다.



가동 중단 시간이 중요한 경우

도미노 리본은 도미노 마킹기가 최적의 성능을 발휘하도록 제작되어 일관된 마킹 품질과 최적화된 운영 비용을 보장합니다.

- ◆ 도미노 리본의 강력한 구조는 리본 파손으로 인한 가동 중단 시간을 최소화합니다.
- ◆ 첨단 저마찰 후면 코팅이 마모와 정전기를 줄이기 때문에 프린트 헤드의 가동 수명이 증가합니다.
- ◆ 코어가 마킹기에 최적화되어 리본을 빠르고 간편하게 교체할 수 있습니다.
- ◆ AR(Advanced Ribbon)은 표준 WR1 대비 롤당 20% 이상 마킹할 수 있습니다.
- ◆ 도미노의 고유한 리본 절약 모드를 사용하면 롤당 인쇄 용량을 증가시켜 150% 더 많이 마킹할 수 있습니다*.



안정적인 품질

도미노의 TTO 리본은 ISO9001, ISO14001, OHSAS 18001 공정 인증에 따라 생산되며, REACH, RoHS, WEEE 규정에 완벽하게 부합합니다. 또한, 요청 시 추가 인증과 규제 문서를 제공할 수 있습니다.

◆ 양호 ◆◆ 우수 ◆◆◆ 매우 우수

리본 유형	특징	도미노 등급	내열성	마킹 속도	마킹 밀도	마찰 저항	컬러 사용
왁스/레진	길이가 긴 일반형	AR	◆	◆◆	◆◆	◆◆	X
왁스/레진	일반형	WR1	◆	◆◆◆	◆◆◆	◆	O
왁스/레진	일반형	WR3	◆◆	◆◆	◆◆	◆◆	O
레진	일반형	R1	◆◆	◆	◆◆	◆◆◆	O
레진	고온 내열성	R2	◆◆	◆	◆	◆◆◆	X
레진	높은 기계적 저항성	R3	◆◆◆	◆	◆	◆◆◆	X
레진	일반형	R5	◆◆	◆	◆◆	◆◆◆	X

나라마다 판매되는 리본이 다를 수 있습니다. 마킹기 소프트웨어에 등록되지 않은 리본 유형은 리본 추가 도구를 사용하여 추가할 수 있습니다. 자세한 정보는 현지 도미노 담당자나 기술부에 문의주시기 바랍니다.



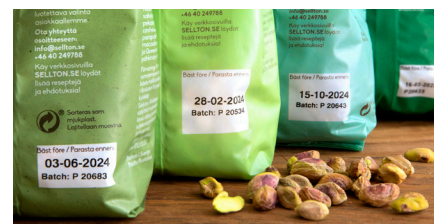
안정적 운용

마킹기에 정품 도미노 프린트 헤드만 사용하면 도미노 프린터의 보증**을 유지하면서 일관되고 우수한 마킹 성능을 얻을 수 있습니다.

- ◆ 40km/6개월 프린트 헤드 보증**은 조기 장애를 예방하여 추가적인 보안 조치를 제공합니다.
- ◆ 도미노는 고객의 니즈에 따라 32mm 및 53mm 프린트 헤드를 제공합니다.

고품질 마킹

Vx-Series 프린트 헤드에 정품 도미노 열전사 마킹기 세척용 와이프를 사용하여 마킹기를 최상의 상태로 유지하고, 고해상도 기계 판독 코드를 제품에 마킹할 수 있습니다.



* 용도에 따라 상이
** 약관을 적용

폐기물 및 비용 절감

도미노의 리본 절약 모드를 사용하면 총 리본 소비량을 최대 60%까지 줄일 수 있어 비용과 시간을 절약하고 전체 생산 라인 폐기물을 줄이는 데 기여할 수 있습니다.



- ◆ 절약 모드
- ◆ 수축 모드
- ◆ 컬럼 모드
- ◆ 중간 정지 인쇄 모드

QR코드를 스캔하여
동영상 보기



리본 취급, 사용, 보관 방법

열전사 리본은 보관 조건과 조작에 민감합니다. 인쇄 품질에 영향을 미치거나 인쇄 엔진을 방해할 수 있는 리본의 보이지 않는 손상을 방지하려면 적절한 주의를 기울여야 합니다. 아래 지침을 따르면 인쇄 시스템의 성능을 최적으로 유지하는 데 도움이 됩니다.



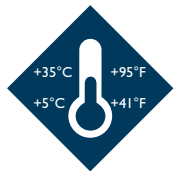
상자 취급

리본 상자를 조심스럽게 취급합니다. 거칠게 다루면 리본 사이에 강한 충격이 가해져 마킹기 내 기계적 동작을 바꿀 수 있는 보이지 않는 손상이 발생할 수 있습니다.



상자 개봉

리본을 개봉할 때 박스 커터와 같은 날카로운 물체를 사용하지 않습니다. 리본 가장자리가 아주 조금만 손상되어도 리본 사용에 영향을 미칠 수 있습니다.



온도

보관 온도는 5°C(41°F)~35°C(95°F)입니다.

온도가 높으면 잉크가 필름에 달라붙어 인쇄물이 누락되거나 프린트 헤드가 손상될 수 있습니다. 5°C 이하에서 보관한 리본은 사용 전 48시간 동안 실온에 두어야 문제를 방지할 수 있습니다.



습도

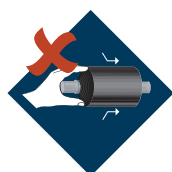
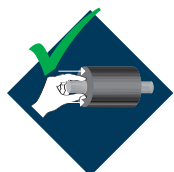
리본 보관 시 습도를 20%~80%로 유지합니다.

리본을 물과 접촉하는 환경이나 습한 환경에 보관하면 마킹기에서 리본의 기계적 동작에 영향을 미쳐 가동 중지 시간이 발생할 수 있습니다.



태양광

직사광선과 열원에 노출되거나 열려 있는 창문에 가까이 두지 않도록 합니다.



리본 설치

샤프트에 리본을 넣을 때는 필름이 아닌 코어를 눌러야 합니다. 리본에 압력을 가하면 리본이 서서히 풀려 인쇄 중 필름의 위치에 영향을 미치고 인쇄 프로세스가 중단될 수 있습니다.

재활용 및 폐기 방법

사용한 리본 관련 포장재를 처리하는 방법에 대해 안내합니다. 도미노는 환경 보호와 지속 가능한 폐기물 관리가 고객에게 얼마나 중요한지 잘 알고 있습니다. 사용한 리본을 가장 친환경적인 방법으로 쉽게 폐기하는 방법을 소개합니다.



리본 및 관련 포장재 구성 요소의 적절한 폐기 방법을 다음의 표로 표시하였습니다.

구성 요소	재사용	재활용	소각	생분해	일반 산업용 폐기물
TT 필름	-	-	✓	-	✓
지관	테이크업 코어로 사용 ✓	판지 포함 ✓ 	✓	재활용 권장 ✓	✓
플라스틱 코어	테이크업 코어로 사용 ✓	동일한 유형의 플라스틱 포함 ✓ 	✓	-	✓
리더(리본 보호용 필름)	-	-	✓	-	✓
트레일러(Trailer)	-	-	✓	-	✓
롤 포장 필름	-	동일한 유형의 플라스틱 포함 ✓ 	✓	-	✓
롤 라벨	-	-	✓	-	✓
리본 박스	✓	판지 포함 ✓ 	✓	재활용 권장 ✓	✓
충전제	새 충전제로 사용 ✓	판지 포함 ✓ 	✓	재활용 권장 ✓	✓
스트래핑 밴드	-	-	✓	-	✓
박스 라벨	-	-	✓	-	✓
외박스	✓	판지 포함 ✓ 	✓	재활용 권장 ✓	✓
팔레트	✓	✓ 	✓	-	✓
인서트 시트(팔레트 적재 시 사용)	✓	판지 포함 ✓ 	✓	재활용 권장 ✓	✓
수축 필름	-	동일한 유형의 플라스틱 포함 ✓ 	✓	-	✓
팔레트 라벨	-	-	✓	-	✓

이 내용은 도미노에서 파악한 유럽 규정을 기반으로 합니다. 일반 산업 폐기물은 유럽 지침 2008/98/EC에 정의되어 있습니다. 지침 2000/532/EC에서 정한 유럽 폐기물 카탈로그(EWC)에 따르면 열전사 리본의 폐기물 코드는 20 01 39이며, "도시형 플라스틱 폐기물과 이와 유사한 상업, 산업, 기관의 플라스틱 폐기물(별도 분리하여 수거된 부분 포함)"에 해당합니다. 필름이 롤에서 분리되지 않은 경우 사용한 롤의 코드는 20 03 01이며, "도시형 혼합 폐기물"에 해당합니다. 정확한 정보는 해당 지역의 폐기물 규정을 확인하시기 바랍니다.



전문가와 상담하십시오.

☎ 02) 797-1811

✉ domino@dominokorea.com

🌐 www.dominokorea.com

www.dominokorea.com