



# tesa® 60400

## 제품 정보



### tesa® 60400 강력한 바이오 테이프

#### 제품 설명

tesa® 60400 중량(15~30kg)의 산업용 포장 용도에 적합한 바이오 기반 포장 테이프입니다. 본 제품에 선택된 기재(백킹)는 PLA라고도 알려진 폴리락티드산으로, PLA는 옥수수 전분, 타피오카 뿌리, 사탕수수 같은 100% 재생 가능한 공급 원료로 만들어집니다. 본 제품에 사용된 점착제는 천연 수지를 사용한 천연 고무입니다. 원자재의 현명한 선택과 탁월한 설계 덕분에 tesa® 60400은 98%의 바이오 탄소 함량으로 생산되며 결과적으로 탄소 발자국을 줄일 수 있습니다.

#### 지속가능성 특성

- 총 바이오 기반 탄소 함량 98%
- DIN-CERTCO 및 TÜV 오스트리아 공식 인증(양 기관의 최고 등급)
- 화석 기반 포장테이프 대비 낮은 탄소 발자국
- 무용매(solvent-free) 생산 공정

#### 기술적 성능 특징

- 강한 접착력
- 견고한 기재 소재
- 재생 카드보드지에 뛰어난 성능

### Sustainable Aspects



#### 특성

- Official certification from DIN-CERTCO and TÜV AUSTRIA (highest possible rating from both institutes)
- Solvent-free production process
- Strong adhesion
- Robust backing material
- Excellent performance on recycled cardboards
- Total bio-based carbon content of 98%
- Lower CO2 emissions compared to other standard packaging tapes

#### Applications

- 뛰어난 중강도 성능 (중간 정도의 중량 상자(15-30kg))
- 수작업 또는 자동 디스펜서에 사용 적합
- 포장, 묶음 및 마감에 적합

관련제품 최신자료는 다음의 경로를 클릭하세요 <http://l.tesa.com/?ip=60400>



# tesa® 60400

## 제품 정보

### Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

#### 제품 구조

- |          |                    |                  |       |
|----------|--------------------|------------------|-------|
| • 기재 소재  | Poly lactide (PLA) | • 바이오기반(바이오카본함량) | 98 %  |
| • 점착제 종류 | 천연고무               | • 총두께            | 55 µm |

#### 제품군

- |                    |     |
|--------------------|-----|
| • Available colors | 투명성 |
|--------------------|-----|

#### 속성 / 성능 값

- |                      |             |                                |      |
|----------------------|-------------|--------------------------------|------|
| • 연신률                | 185 %       | • Suitable for dangerous goods | 아니오  |
| • 인장강도               | 30 N/cm     | • Suitable for deep freezing   | 네    |
| • Manual application | 네           | • 손으로 찢을 수 있는                  | good |
| • Packaging Weight   | Up to 25 kg | • 자동화 용도                       | 네    |
| • Silent unwinding   | 아니오         |                                |      |

#### 점착력(수치)

- |            |          |
|------------|----------|
| • Steel점착력 | 3.5 N/cm |
|------------|----------|

#### 추가정보

tesa® 60400 모든 유형의 잉크시스템에 인쇄 가능 솔루션

#### 공지사항

테사에서 판매하는 제품들은 엄격한 품질관리를 통해 생산되고 있으며, 테사에서 제공하는 전문적인 정보들은 오랜기간의 경험을 기반으로 하고 있습니다. 관련 정보는 평균값에 근거하며, 특별한 용도에는 적합하지 않을 수 있습니다. tesa SE는 관련 정보의 명시적 또는 암묵적인 보증을 하는 것은 아니며, 이는 특별한 용도에 적합성 또는 상업성과 관련한 어떠한 암묵적인 보증도 포함하지 않습니다. 사용자는 제품을 사용하기 전에 적용부위에 적합한지를 검토하시기 바라며, 기타 문의사항이 있으시면 저희 직원에게 문의 바랍니다



관련제품 최신자료는 다음의 경로를 클릭하세요 <http://l.tesa.com/?ip=60400>