

tesa® 6931 Laser-Label



제품 정보

마킹 레이저라벨(색상 변화)

tesa® 6931은 잘 부서지는 아크릴 필름입니다. 원하는 종류와 형식의 라벨을 레이저로 한 번에 마킹, 커팅을 하고 한 개의 재료만을 사용하여 구현할 수 있습니다. 기재는 화학물질에 대한 뛰어난 내성, 내마모성, 내열성, 내후성을 갖추고 있습니다. 접착제는 저에너지 표면에도 적합한 수지 변성 아크릴로 되어 있습니다.

본 고성능 제품은 제품 사용 전 기간에 걸쳐 위조방지 표식으로 사용되며 첨단 프로세스 관리에서 데이터 기억매체 역할을 합니다. 레이저가 기재에 함유된 색소를 활성화하여 마킹이 이루어집니다.

색상: 흰색, 투명

주 용도

- 정확하고 오래 지속되는 마킹
- 매우 뛰어난 내열성, 내마모성, 내화학성
- 위조 방지 기능: 조작 시 뚜렷한 흔적이 남음
- 레이블을 파괴하지 않는 한 제거가 불가능함
- 유연한 형태 설정 및 레이블 디자인: 레이저 마킹 및 커팅
- 효율성: 여러 개의 라벨을 미리 만들어둘 필요가 없음
- 적시 생산으로 보관 기간 단축
- 고속 레이저 하드웨어로 빠른 마킹 속도 확보 가능

Technical Information (average values)

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

물성자료

• 기재 소재	아크릴	• 접착 질량	25 g/m ²
• Tamper Evidence	Yes	• 이형지 종류	코팅된 종이
• 이형지로 부터의 제거력	2-6 cN/cm	• 이형지 무게	65 g/m ²
• 테이프 두께	100 µm	• 테이프 수명	24 months
• 접착제 종류	아크릴		

에대한접착력

- Steel접착력 > 1.8 N/cm

제품특성

• 인쇄가능성	●●●●	• 내습성	●●●●●
• 단기 내열성	270 °C	• 내화학성	●●●●●
• 장기 내열성	120 °C	• 레이저에 적합	Nd:YAG
• Ageing 저항성(UV)	●●●●●	• 보관 조건	23°C, 50% RH, 원래 상자에 보관됨
• 성에 저항성	-50 °C		

평가척도: ●●●● very good ●●● good ●● medium ● low

관련제품 최신자료는 다음의 경로를 클릭하세요
<http://l.tesa.com/?ip=06931>

tesa[®] 6931 Laser-Label

제품 정보



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 문의 사항이 있으시면 저희 직원에게 문의 바랍니다

관련제품 최신자료는 다음의 경로를 클릭하세요
<http://l.tesa.com/?ip=06931>