



tesa® 6937 Laser-Label

제품 정보

위조방지 워터마크 레이저 라벨

제품 설명

tesa® 6937은 워터마크가 들어간 부서지기 쉬운 양면 아크릴 필름입니다. 회사 로고 등의 맞춤형 위조방지 정보가 기재에 영구적으로 엠보싱되어 있습니다. 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. 점착제는 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.

색상: 검은색 또는 은색

특성

- The backing is highly resistant against chemicals, abrasion, temperature and ageing.
- The adhesive system consists of a resin modified acrylic suitable even for low energy surfaces.

Applications

- 기재에 특수 워터마크가 삽입되어 있음
- 매우 우수한 색상 대비 및 마킹의 정확성
- 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

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 | 아크릴 | • 이형지 종류 | 코팅된 종이 |
| • 점착제 종류 | 아크릴 | • 이형지 무게 | 120 g/m ² |



tesa® 6937 Laser-Label

제품 정보

속성 / 성능 값

• Tamper Evidence	네	• 레이저에 적합	CO2, Nd:YAG,
• 내습성	very good		Yb:YAG
• 내화학적	very good	• 성에(frost) 저항성	-40 °C
• 노후성 (UV)	very good	• 이형지로 부터의 제거력	0,5-10
• 단기간 온도저항	250 °C	• 장기간 온도저항	120 °C

보관 및 조건

Storage Conditions

23°C, 50% RH, 원래 상자에 보관됨

추가정보

Dimensions: Customer specific

Standard Width: 100mm or 120mm. Length: 170-300m

(Length 6937 PV6: max. 200m)

Assortment and Technical Data:

6937 PV3 black/ white glossy: Adhesive 25g/m², Thickness 95µm without Liner. Color code: 04

6937 PV3 black/ white matt: Adhesive 25g/m², Thickness 100µm without Liner. Color code: 28

6937 PV3 silver/ black glossy: Adhesive 25g/m², Thickness 115µm without Liner. Color code: 35

6937 PV6 black/ white glossy: Adhesive 35g/m², Thickness 145µm without Liner. Color code: 04

6937 PV6 black/ white matt: Adhesive 35g/m², Thickness 145µm without Liner. Color code: 28

To fulfill our customers' requirements for different applications and substrates the tesa® 6937 series is available in different product variants. Our aim is to fully understand your application in order to provide the right product recommendation. Our

technical support is available upon request.

Optional: UV-Footprint adhesive (MU49):

tesa® 6937 MU49 is equipped with a special acrylic adhesive system, which leaves an UV-detectable trace ("UV-Footprint"). This special variant is available upon request.

Optional: LSE adhesive with UV-Footprint (MU56):

tesa® 6937 MU56 is equipped with a special acrylic adhesive system improved for rough and low surface energy (LSE) surfaces, which leaves an UV-detectable trace ("UV-Footprint"). This special variant is available upon request.



tesa® 6937 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 문의사항이 있으시면 저희 직원에게 문의 바랍니다



관련제품 최신자료는 다음의 경로를 클릭하세요 <http://l.tesa.com/?ip=06937>