



tesa® 4831

제품 정보



실리콘 프리 고온 마스크 테이프

제품 설명

tesa® 4831은 PET/부직포 백킹 및 아크릴 점착제로 만들어진 실리콘 프리 마스크 테이프입니다. 특히 프리본드 마스크, 복합 제조 및 금속 샌드위치 구조와 같은 매우 까다로운 어플리케이션을 위해 설계되었습니다.

강력한 PET/부직포 백킹 및 아크릴 점착제 덕분에 최대 180°C의 고압 및 온도에 노출이 가능합니다. 실리콘 프리 제품이라 표면이 실리콘 점착제에 의한 오염이 불가능합니다. 따라서 윈도우 접착 또는 코팅과 같은 후속 공정 단계에서 시간이 많이 소요되는 세척 단계를 피할 수 있고 최대한의 신뢰성을 제공합니다.

특성

- 거친 표면에 우수한 점착력
- 180°C까지 오븐 건조 사이클 후에도 잔여물 제거
- 클리어 코트로 변색이나 얼룩이 없음
- 견고하고 찢어지지 않는 백킹

Applications

- 후속 본딩 어플리케이션(예: 윈도우 접착)을 위한 프리본드 마스크
- 복합 또는 금속 샌드위치 구조 시공 중 부품의 고정/마스크
- 또한 정확한 페인트 가장자리를 제공하는 투톤 도장에도 이상적
- 분말코팅

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 | PET / 부직포 | • 총두께 | 125 µm |
| • 점착제 종류 | 아크릴 | | |

속성 / 성능 값

- | | | | |
|--------|---------|-------------|--------|
| • 연신률 | 125 % | • 내열성 (30분) | 180 °C |
| • 인장강도 | 60 N/cm | • 떼어내기 쉬운 | 네 |

점착력

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



tesa® 4831

제품 정보

면책사항

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