



tesa® 52210 Ultra Low VOC



제품 정보

Water-based 무용제 아크릴 부직포 테이프

제품 설명

tesa® 52210 제품은 무용제 아크릴 접착제와 100 µm 두께를 제공하는 적합한 부직포 테이프입니다. 무용제 아크릴계 접착제는 170°C까지 내온성을 가지며, 표면 에너지가 낮은 재료를 포함하여 다양한 기판에 매우 우수한 접착력을 제공한다. tesa® 52210은 다양하고 까다로운 라미네이션 및 컨버팅 어플리케이션을 위해 특별히 개발되었습니다. 배기가스 배출량이 낮기 때문에 Ultra low VOC로 분류되며, 특히 자동차 산업과 같은 인테리어 요구 사항을 충족하기에 적합합니다.

tesa® 52210 효율적인 라미네이션 길이 & 폭뿐만 아니라 150mm 버전(tesa® 52215)에서도 사용할 수 있습니다.

특성

- 높은 초기 접착력 및 박리력
- LSE 낮은 표면 에너지 재료에도 매우 우수한 접착력
- 부직포 백킹으로 우수한 다이컷 성능
- 3D 모양에 따라 적용가능한 높은 순응성
- VDA 278 분석에 따른 초저 VOC 농도

Applications

tesa® 52210 is suitable for various types of lamination and converting applications.

Key applications include:

- Lamination of insulation materials
- Mounting of flooring systems
- Lamination of foam for HVAC (heating, ventilation, and air conditioning) seals
- Bonding of fleece and felt substrates as well as decorative fabrics
- Laminates for NVH (noise, vibration, and harshness) and BSR (buzz, squeak, and rattle) prevention

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 | 부직포 | • 컬러 | 반투명 |
| • 접착제 종류 | 수용성 아크릴 | • 이형지 두께 | 80 µm |
| • 이형지 종류 | 글라신지 | • 이형지 무게 | 90 g/m ² |
| • 총두께 | 100 µm | • 이형지 색깔 | 갈색 |

관련제품 최신자료는 다음의 경로를 클릭하세요 <http://l.tesa.com/?ip=52210>



tesa® 52210 Ultra Low VOC

제품 정보

속성 / 성능 값

| | | | |
|------------|-----------|------------------|--------|
| • 연신률 | 5 % | • 다이컷팅에 적합 | 네 |
| • 인장강도 | 10 N/cm | • 단기간 온도저항 | 200 °C |
| • Tack | good | • 장기기간 온도저항 | 80 °C |
| • 내습성 | good | • 정적 전단응력 (23°C) | medium |
| • 노후성 (UV) | very good | • 최저 내열도 | -40 °C |

접착력(수치)

| | | | |
|--------------------|----------|---------------------|-----------|
| • ABS접착력 (초기) | 6.1 N/cm | • PET접착력 (14일 경과) | 7.8 N/cm |
| • ABS접착력 (14일 경과) | 9.5 N/cm | • PP접착력 (초기) | 3.2 N/cm |
| • 알루미늄접착력 (초기) | 3.9 N/cm | • PP접착력 (14일 경과) | 3.6 N/cm |
| • 알루미늄접착력 (14일 경과) | 7.1 N/cm | • PS접착력 (초기) | 7.9 N/cm |
| • PC접착력 (초기) | 7.3 N/cm | • PS접착력 (14일 경과) | 9.4 N/cm |
| • PC접착력 (14일 경과) | 8.7 N/cm | • PVC접착력 (초기) | 7.1 N/cm |
| • PE접착력 (초기) | 2 N/cm | • PVC접착력 (14일 경과) | 8.5 N/cm |
| • PE접착력 (14일 경과) | 3 N/cm | • Steel접착력 (초기) | 6 N/cm |
| • PET접착력 (초기) | 4.3 N/cm | • Steel접착력 (14일 경과) | 11.2 N/cm |

추가정보

According to VDA278 analysis tesa® 52210 does not contain any single substances restricted by the drafted GB regulations (China) as well as the indoor concentration guideline by Health, Labour and Welfare Ministry (Japan).

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=52210>