



tesa® 54841 HiP – High initial Performance



제품 정보

HiP 블랙 양면 폼 테이프

제품 설명

tesa® 92111 HiP 제품은 인테리어 플라스틱 부품을 장착하기 위한 진한 블랙 양면 폼 테이프입니다. 이 싱글레이어 디자인 제품은 표면 전처리 없이 도포 직후 LSE 플라스틱에 높은 성능을 제공합니다. 고성능 LSE 점착제는 LSE(PP 및 PP/EPDM) 및 MSE(ABS, PA 또는 PC)로 만들어진 일반적인 자동차 부착 부품에 안전하고 탁월한 접합이 가능합니다. tesa® 92111 HiP는 자동차 내부 요구 사항을 충족하기 위한 낮은 VOC 특성을 보여주며, 인테리어 용도에 필요한 -30°C에서 100°C까지의 온도 범위에서 안정적인 결합을 보장합니다.

tesa® 92111 HiP은 동적 및 정적 응력을 최적으로 흡수하고 보상합니다. 까다로운 LSE 표면에서도 당김력 저항 및 전단력 저항성이 우수하며 온도 조건 변화 시 안전한 접합력을 제공합니다.

tesa® 92111 HiP은 공기 및 습도 투과성 측면에서 밀봉 조건에 적합합니다.

tesa® 92111 HiP은 0.5mm 및 0.8mm 두께로도 사용할 수 있습니다.

LSE: Low surface energy

MSE: Medium surface energy

특성

- 전처리 없이 LSE 플라스틱(예: PP)에서 높은 초기 점착 성능
- 도포 직후 우수한 본딩 성능
- 낮은 VOC(예: GB 27630) – 주요 물질 차단
- 딥 블랙 컬러로 외관 및 디자인 유연성 향상
- 높은 내습성 및 내노화성
- 매우 우수한 밀봉 속성
- 효율적이고 강력한 애플리케이션

Applications

tesa® 92111 HiP은 플라스틱에서 플라스틱 적용 어플리케이션까지 광범위한 용도에 적합합니다. 테사는 가능한 최고의 성능을 보장하기 위해, 올바른 제품 권장사항을 제공하고 이를 위해 어플리케이션(관련된 기준 포함을 완전히 이해하고자 목표한다.

관련제품 최신자료는 다음의 경로를 클릭하세요 <http://l.tesa.com/?ip=54841>



tesa® 54841 HiP – High initial Performance

제품 정보

Applications

Example applications are:

- * Mounting of plastics in interior systems (e.g.: inner doors, cockpits, steering wheels, consoles and decorative trims, etc.)
- * Mounting of plastic attachment parts in interior and exterior (e.g.: sensors, cameras, emblems and lightweight attachments, etc.)
- * Mounting of plastics in automotive electronics modules (e.g.: display in comfort and infotainment systems, ambient lighting, etc.)
- * Loudspeaker Housing

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	없음	• 총두께	1100 µm
• 접착제 종류	performance polymer foam	• 컬러	검정
• 이형지 종류	PET	• 이형지 색깔	투명성

속성 / 성능 값

• 낮은 VOC	very good	• 다이컷팅에 적합	네
• 노후성 (UV)	good	• 정적 전단응력	very good

접착력(수치)

• ABS접착력 (초기)	28 N/cm	• PP접착력 (3일 경과)	40 N/cm
• ABS접착력 (3일 경과)	33 N/cm	• Steel접착력 (초기)	35 N/cm
• PP접착력 (초기)	29 N/cm	• Steel접착력 (3일 경과)	39 N/cm



tesa® 54841 HiP – High initial Performance

제품 정보

추가정보

According to VDA278 analysis, our tesa® 92111 HiP tape does not contain any single substances restricted by the drafted GB regulations (China) or 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=54841>