



tesa® ACXplus 77805 Primerless Line



제품 정보

0.5mm 양면 아크릴 폼 테이프 / 자동차 외장 부품 마운팅용

제품 설명

tesa® ACX^{plus} 77805 제품은 자동차 외장용 부품 마운팅을 위한 양면 아크릴 폼 테이프입니다. 양면에 LSE 접착제가 코팅된 3중 대칭 디자인 제품입니다. 공정에서 프라이머를 제거하는 데 도움이 될 수 있습니다. 고성능 LSE 접착제는 프라이머가 없는 LSE(PP, PP/EPDM 등) 플라스틱과 MSE(ABS 등) 플라스틱으로 만들어진 일반적인 자동차 부착 부품에 효율적이고 안전한 접착이 가능합니다.

또한, 본 제품은 OEM 클리어 코트의 종류에 따라 접착성이 뛰어납니다. 점탄성 아크릴 폼 코어 덕분에 tesa® ACX^{plus} 77811 Primerless Line은 동적 및 정적 하중을 흡수 및 분산할 수 있습니다.

0.8mm, 1.1mm 및 1.5mm 형식으로도 사용 가능.

특성:

- High initial performance on LSE plastics and difficult-to-bond clear coats without primer
- Superior peel-adhesion level right after application
- Excellent bonding stability at an application temperature as low as 5°C
- PFAS / PFOS free Product
- Efficient and robust application
- Viscoelastic acrylic foam core to compensate for different thermal elongation of bonded parts
- Outstanding wet-out property
- High humidity and UV resistance

LSE: low surface energy, MSE: medium surface energy

Applications

tesa® ACX^{plus} 77805 Primerless Line is suitable for a wide range of permanent exterior mounting applications. To ensure the highest performance possible, our aim is to fully understand your application (including the substrates involved) in order to provide the right product recommendation.

Example applications are:

- Body side moldings and decorative trims
- Emblems
- Spoilers
- Antennas
- Pillar appliqués
- PDC mounting



tesa® ACXplus 77805 Primerless Line

제품 정보

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 폼	• 총두께	500 µm
• 점착제 종류	LSE	• 컬러	회색
• 이형지 종류	PE		

속성 / 성능 값

• 내습성	very good	• 단기간 온도저항	120 °C
• 내열 범위	-40 to +80 °C	• 장기기간 온도저항	80 °C
• 노후성 (UV)	good	• 정적 전단응력 (90°C)	very good

점착력

• ABS점착력 (초기)	24 N/cm	• PP점착력 (3일 경과)	27 N/cm
• ABS점착력 (3일 경과)	26 N/cm	• Steel점착력 (초기)	26 N/cm
• PP점착력 (초기)	26 N/cm	• Steel점착력 (3일 경과)	28 N/cm

비고

- Static shear resistance tested with 25 mm x 25 mm tape on steel, 200 g weight
- Liner: PV15 = royal blue siliconized HDPE film liner
- Temperature range: values are load dependent

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