



# tesa® 62854

## 제품 정보

0.8 mm double-sided PE foam tape for mounting automotive exterior trims and emblems

## 제품 설명

tesa® 62854 is a double-sided adhesive tape consisting of a conformable black PE foam backing and a pure acrylic adhesive. With a thickness of 0.8 mm, it is suitable for mounting small trims and nameplates, especially those with filigree designs.

The black color allows for an almost invisible bond line.

The pure acrylic adhesive features a very good initial and high ultimate adhesion performance on MSE plastics like ABS, chromed ABS, PC, and PMMA, as well as on MSE clear coats combined with an excellent temperature resistance. The impressive cold shock performance results from the damping properties of the PE foam backing even at temperatures below -40°C.

Also available in 0.5 mm, 0.9 mm, and 1.2 mm formats.

## 특성

- High ultimate adhesive strength
- Excellent temperature resistance
- Excellent converting properties, especially for filigree designs
- Conformable foam backing to compensate for design tolerances or uneven surfaces
- The tape combines high cohesive strength with a comparatively low density contributing positively to a low weight design.
- Due to the high conformability, the tape ensures a good wet out and secure bonding even on uneven surfaces and compensates for design tolerances.
- The PE foam backing also provides non-sticky edges resulting in excellent converting properties, e.g. for die cutting.

## Applications

tesa® 62854 is suitable for mounting a wide range of small exterior trims and parts. 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:

- Emblems
- Nameplates
- Lettering like single letters for classification of car models or engine data
- Locator pin on windscreens

## Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only

관련제품 최신자료는 다음의 경로를 클릭하세요 <http://l.tesa.com/?ip=62854>



# tesa® 62854

## 제품 정보

### Technical Information (average values)

and should not be used for specification purposes.

### 제품 구조

• 기재 소재	PE 폼	• 총두께	0.8 mm
• 점착제 종류	순수 아크릴	• 컬러	검정

### 속성 / 성능 값

• 연신률	350 %	• 장기간 온도저항	90 °C
• 인장강도	12 N/cm	• 정적 전단응력 (40°C)	very good
• 단기간 온도저항	100 °C	• 정적 전단응력 (70°C)	very good

### 접착력(수치)

• ABS접착력 (초기)	8 N/cm	• Steel접착력 (초기)	13 N/cm
• ABS접착력 (14일 경과)	17 N/cm	• Steel접착력 (14일 경과)	17 N/cm

### 추가정보

Liner variants:

PV0 brown glassine paper (71 µm)

PV14 white PE coated paper liner (120µm)

Peel Adhesion:

- after 14 days: foam splitting on Steel, ABS

### 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=62854>