

# 58451

# 제품 정보



## 30µm black electrically conductive (XYZ) reactive HAF mounting tape

### 제품 설명

tesa HAF® 58451 is a reactive heat activated film based on phenolic resin and nitrile rubber with electrically conductive properties. This black double sided tape has no backing. It is protected by a 50 µm PET liner.

At room temperature tesa HAF® 58451 is not tacky. It is activated by heat and pressure applied during the assembly process.

#### Special features:

- · Extremely high performance, even on small bonding areas and thin design gaps
- · Excellent electrical conductivity in XYZ-direction
- · Superior anti-repulsion properties even at elevated temperatures
- · Outstanding chemical resistance

# **Applications**

tesa HAF® 58451 is especially recommended for bonding of various metal surfaces, e.g. SUS or AL.

- · Grounding applications with structural bonding requirements
- · Narrow and small bonding areas but still need very strong bonding strength
- · High repulsion force applications such as curved or bended bonds
- · Grounding applications exposed to high temperature and humidity

#### Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

PET

#### 제품 구조

•	기재 소재	없음	•	총두께	30 µm
•	점착제 종류	니트릴고무 /	•	컬러	검정
		페놀수지			

# 속성 / 성능 값

• 이형지 종류

•	z-축 방향 접촉저항 (2kg)	50 mOhm	•	표면 저항 x-y-축 방향	500 mOhm
•	점착력 (동적 전단)	5 N/mm²			



58451

제품 정보

추가정보

#### 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

