

적외선 측정 시 반사 표면에
부착하여 사용하며, 미지의
방사율을 결정하기 위한
High-E 스티커

특성:

- 방사율이 높거나 방사율이 낮은 표면에 특히 적합
- 대상 물체의 표면 방사율을 향상
- 적외선 온도계 및 열화상 카메라의 온도 측정 정확도를 개선
- 방사율 라벨을 사용하면 적외선 센서가 기저 소재의 미지 방사율이 아닌, 스티커 자체의 온도를 측정하도록 보장
- 측정 오차를 제거
- 최대 380 °C까지 사용 가능
- 8-14 μm 파장 대역에 최적화

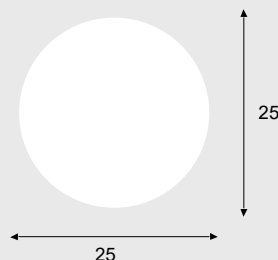
기술 사양 | 측정 파라미터

라벨 재질	White polyimide with durable computer imprintable top coating.
접착제	Pressure sensitive permanent acrylic.
이형지	Siliconised paper.
일반 설명	Emissivity labels for measurement of reflective surfaces e=0,95 / diameter: 25mm
총 두께	62.5 μm
내마모성	Excellent
사용 온도 범위	-40°C up to 388°C
최소 부착 온도	4°C
보관 안정성	2 years stored at 20°C and 50% relative humidity.

일반 세정제

일반 세정 특성	Excellent (repeated cleansing)
알코올	Excellent (7 day immersion)
방향족 탄화수소	Excellent (7 day immersion)
케톤	Good (24 hour immersion)
프레온	Good (15 minute immersion)
SAE 20W 모터 오일	Excellent (24 hour immersion)
물	Excellent (7 day immersion -21°C)
습도 100% (상대습도)	Excellent (38°C oven - 14 days)
지방족 탄화수소	Excellent (7 day immersion)

치수 (mm 단위)



사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다 · 방사율 라벨 DS-KO2024-07-A