

ESD-ACF/SIL Series

High Hardness Thermal Conductive Silicone Sheet

Technical Data

Product Description

열전도율과 고무적 성질 그리고 내열성이 강한 열전도성 실리콘 시트이다.
 현재 ACF bonding 공정의 완충 시트로 많이 활용 되고 있다.
 압착시 다회 사용이 가능하며 두께 균일성이 우수한 제품이다.

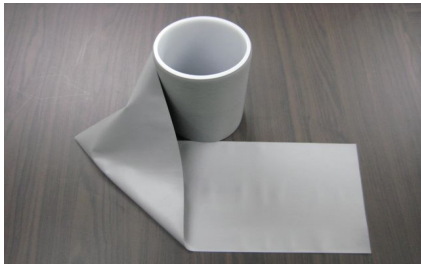
Construction



Thermal Conductivity Silicone Sheet

Features

1. Thermal conductivity : 1.0W/mK
2. Excellent property of rubber(Tensile strength, Elongation, Tear strength)
3. Heat resistance : -40~350°C



Application

1. LCD, LED, OLED
2. Thermal conductive pad
3. ACF process protection sheet
4. Heat transfer, thermal diffusion sheet

Physical Property

Properties		
비 중	g/cm ³	2.1
열전도도	W/mK	1.0
경 도	Shore A	75
인 장	kgf/cm ²	34
신 장	%	140
인 열	Kgf/cm	10