

ESD-ACF/CS Series

Electric Conductivity Silicone Sheet

Technical Data

Product Description

전기전도율과 고무적 물성이 우수한 실리콘 시트이다.
 현재 ACF bonding 공정시 정전기 및 슬립성이 우수하여 완충 시트로 많이 활용 되고 있다.

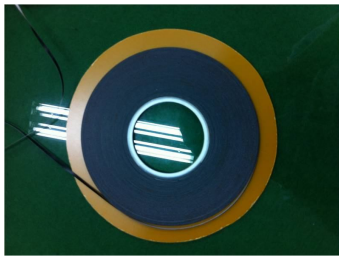
Construction



Electric Conductivity Silicone Sheet

Features

1. Surface Resistance : $10 \sim 10^5 \Omega/\text{sq}$
2. Excellent property of rubber(Tensile strength, Elongation, Tear strength)
3. Heat resistance : $-40 \sim 200^\circ\text{C}$



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