

ESD-TP Series

Soft Thermal Conductivity Silicone

Technical Data

Product Description

열전도율이 매우 우수한 실리콘 연질 고무로써 내열성, 난연성, 절연성이 우수하다.
열전도성이 우수하고 절연성이 우수하여 LCD, LED, PDP 등 넓은 시장에 적용되고 있다.

Construction



Silicone Thermal Pad

Features

1. Thermal conductivity : 1~5W/mK
2. Flame retardant : UL94 V-0
3. Heat resistance : >150°C



Application

1. LCD, LED, OLED BLU
2. Power Supply
3. MPU(Micro Process Unit)
4. CPU thermal conductor

Physical Property

Properties		
경 도	Shore 00	30~70
비 중	Specific gravity meter	2.0~3.1
열전도도	W/mK	1~5W/mK
체적저항	$\Omega \cdot \text{cm}$	10^{14}
사용온도	°C	-40~150
제품 두께	mm	0.3~30