

# ESD-FTP Series

## Thermal Conductive Silicone Coating Glass Fiber

### Technical Data

#### Product Description

열전도율이 매우 우수한 실리콘 시트로써 TP series의 낮은 인장력을 Fiber Glass로 보완된 제품이다. 특히 디스플레이 산업의 제품들이 슬립화 되면서 방열 소재들도 슬립화 됨에 적합한 제품이다. 절연성과 난연성이 우수하며 가공이 용이하다.

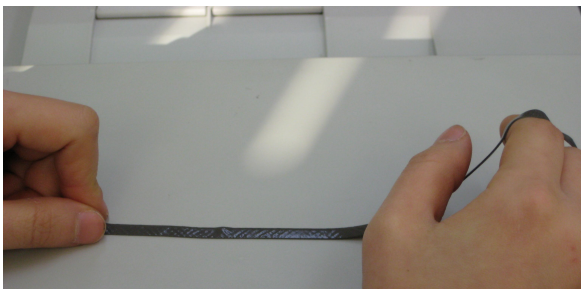
#### Construction



**Thermal Conductivity Silicone**  
**Glass Fiber**  
**Thermal Conductivity Silicone**

#### Features

1. Thermal conductivity : 1~3W/mK
2. Flame retardant : UL94 V-0
3. Easy to control of thickness : 0.2~1mm



#### 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	30~90
비 중	Specific gravity meter	2.0~3.0
열전도도	W/mK	1~3W/mK
체적저항	$\Omega \cdot \text{cm}$	$10^{14}$
사용온도	$^{\circ}\text{C}$	-40~150
제품두께	mm	0.2~1