

ESD-ASP Series

ABS- Antistatic Silicone Pad

Technical Data

Product Description

Glass, 모듈등 전자제품 Tray에 적용되는 실리콘 패드이다.
 실리콘에 $10^6 \sim 10^{10}$ 의 대전효과를 띄며 강도를 위해 실리콘에 ABS수지가 접착된 제품이다.
 기존의 폼 타입보다 내마모성이 우수하고 인장강도, 인열강도등이 우수한 제품이다.

Construction



Conductivity Silicone Pad

ABS Pad

Features

1. Surface resistance : $10^6 \sim 10^{10}$ Ω/sq
2. Excellent Durability of abrasion
3. Excellent Thermal stability, Mechanical strength



Application

- Glass module Tray
- Electronic parts Tray
- Etc. Electronic parts protection sheet

Physical Property

Properties		
표면저항 (silicone)	Ω/sq	$10^6 \sim 10^{10}$
경도(silicone)	Shore A	60
인장	Kgf/cm ²	>70
열충격 테스트	-30~60°C*2cycle(96hrs)	Peeling off, state of being well
내한성	-30°C*17hrs	Not Peeling, state of being well