

# 고속전송 FPC용 전자파 Shield Film

## SF-PC3100-C



SF-PC3100-C는 고속전송FPC에 적합한 전자파 Shield Film입니다. 스마트폰, Tablet PC에는 고속화가 요구되어, 전송특성이 우수한 FPC의 요구가 높아지고 있습니다.

SF-PC3100-C는 종래의 Shield와 비교하여 전송손실이 적고 FPC의 고속전송화를 실현하였습니다.

### 특징

Shield층에 5.5 $\mu$ m의 압연동박막을 사용하여

#### ▶ 우수한 고속전송 특성

낮은 전송손실, 개구율이 높은 Eye Pattern 실현가능

#### ▶ 높은 Shield 특성

종래의 Shield Film보다도 우수한 Shield효과

#### ▶ 형상 유지성

Shield층에 압연동박을 사용한 SF-PC3100-C를 부착 하는것에 의하여 FPC를 구부렸을때 형상이 유지되어 조합시의 작업성이 향상

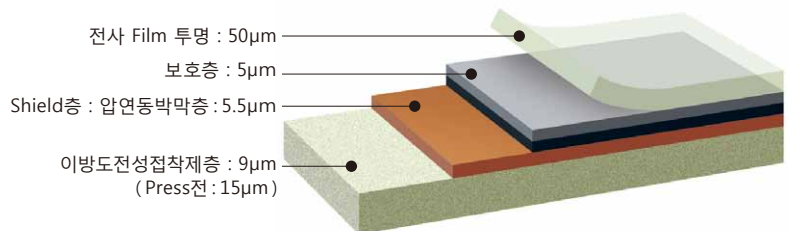
#### UL 등록내용

UL94 V-0 (Kapton 50H 조합)  
※Kapton® 은 미국 Dupont사의 등록상표

#### 환경적합성

환경대응	SF-PC3100-C
UL94 연소 클래스	V-0
Halogen Free	적합
RoHS지령	적합
Pb Free Solder Reflow대응	적합

### SF-PC3100-C 구성



### SF-PC3100-C를 부착한 FPC의 Eye Pattern

