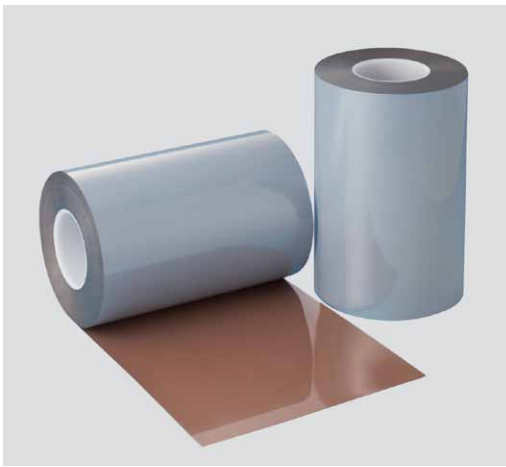


고단차 대응형 FPC용 전자파 Shield Film

SF-PC6000-U1



UL 등록내용

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

환경적합성

환경대응	SF-PC6000-U1
UL94 연소CLASS	VTM-0
Halogen Free	적합
RoHS 지령	적합
Pb Free Solder Reflow 대응	적합

SF-PC6000-U1은 기판단차 (Flex-rigid 기판 또는 다층 FPC)의 메움성을 향상시킨 전자파 Shield Film 입니다. 최근 Flex-rigid 기판은 Flex부와 Rigid부의 단차가 150 μ m 이상의 고단차 Type이 점점 증가하고 있습니다. SF-PC5500 Series도 이와 같은 단차에 대응 가능합니다만, 가공기의 정밀도, 제어범위의 편차에도 영향을 받지 않는 Grade를 SF-PC6000-U1 으로 제품화하였습니다. SF-PC5500 Series의 여러 특성을 유지하면서 300 μ m 이상의 단차에도 대응가능한 고단차 대응형 Shield Film 입니다.

특징

▶ 고단차 메움 대응

Flex-rigid기판 등 다층 FPC의 고단차 (300 μ m 이상) 메움성을 현격히 향상시킴

▶ 우수한 내 OSP성 및 내약액성을 실현

Shield Film부착 기판으로 OSP처리, 약액처리에도 대응

▶ Shield 재료에 Ag-Cu 복합금속 사용

순은 Type의 Shield 재료와 비교하여 Cost Performance 우수

▶ Shield 특성·굴곡성은 종래품과 동등 이상

SF-PC6000-U1 구성

