Трубчатый припой CW-501
с флюсом, не требующим отмывки
INDIUM (Великобритания)

Описание

CW-501 – трубчатый припой с флюсом, не содержащим галогенов и не требующим отмывки. Флюс оставляет минимальное количество остатков на плате и не разбрызгивается при пайке. Флюс хорошо совместим с большинством жидких флюсов корпорации INDIUM, не требующих отмывки, в том числе полностью совместим с бессвинцовыми материалами.

Трубчатый припой с флюсом CW-501 обладает прекрасной смачиваемостью и растекаемостью. Добавки специальных активаторов обеспечивают быструю пайку. Трубчатый припой содержит стабильное, строго контролируемое количество флюса, равномерно распределенное по всей длине припоя без пустот и пропусков.

Отличительные особенности

= Обеспечивает отличную смачиваемость и пайку разных типов металлизации, в том числе свинцовых и бессвинцовых;
= Обладает высокой стойкостью к обугливанию флюса при высоких температурах пайки;
= Флюс при пайке не разбрызгивается;
= Характеризуется малым выделением дыма при пайке.

Стандартные технические данные

Параметр	Данные
Вес припоя на катушке	500 граммов
Содержание флюса	2%
Возможные сплавы в соответствии с J-STD-006A ВерсияС	Sn62Pb36Ag 2 Sn63Pb37 Sn96.5Ag3Cu0.5 (SAC305)

Упаковка

Поставляется намотанным на пластиковую катушку - 500 г.

Хранение и транспортировка

Трубчатый припой с флюсом CW-501 имеет срок годности 2 года. Хранить припой следует в сухом прохладном помещении. При хранении и транспортировке рекомендуется избегать попадания прямых солнечных лучей, воздействия высоких температур и механических повреждений припоя.

Отмывка

После пайки трубчатым припоем с флюсом CW-501 остаются незначительные остатки, в большинстве случаев они не требует отмывки. При необходимости удаления остатков флюса рекомендуется применение стандартных процессов отмывки с применением отмывочных жидкостей компании Zestron.

BELLCORE и J-STD испытания и результаты			
Испытание	**Результат**	**Испытание**	**Результат**
J-STD-004 (IPC-TM-650)		***BELLCORE GR-78***	
• Классификация флюса	REL1	**• Тест на электромиграцию**	Проходит
• Коррозионная активность флюса (тест медное зеркало)	Тип L		
• Хромат серебра	Проходит		
• Фториды, капельная проба	Проходит		
• Коррозия	Проходит		
• SIR тест	Проходит		

Приведенные данные были экспериментально проверены и считаются достоверными. Поскольку у производителя нет возможности контролировать условия и способы использования продуктов, данные сведения не должны заменять контрольные испытания, проводимые клиентами для проверки полного соответствия техническим требованиям.