

## Лист технической информации

### *CW-501 трубчатый припой с флюсом, не требующим отмывки*

#### Отличительные особенности

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

#### 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.

#### Стандартные технические данные

Параметр	Данные
Вес припоя на катушке	<b>500 граммов</b>
Содержание флюса в %	<b>2</b>
Возможные сплавы в соответствии с J-STD-006A Версия C	<b>62.0Sn/36.0Pb/2.0Ag 63.0Sn/37.0Pb 96.5Sn/3.0Ag/0.5Cu (SAC305)</b>

#### Упаковка

Поставляется намотанным на пластиковую катушку - 500 г.

#### Хранение и транспортировка

Трубчатый припой с флюсом **CW-501** имеет срок годности 3 года. Хранить припой следует в сухом прохладном помещении.

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

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.

При хранении и транспортировке рекомендуется избегать попадания прямых солнечных лучей, воздействия высоких температур и механических повреждений припоя.

#### Отмывка

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




#### Техническая поддержка

Корпорация INDIUM оказывает всестороннюю техническую помощь пользователям их материалов. Обратившись к любому региональному представителю, вы получите максимально оперативный ответ квалифицированного специалиста.


#### Данные по безопасности

Оригинальные данные по безопасности на английском языке (MSDS) для этого продукта находятся по адресу: <http://www.indium.com/techlibrary/msds.php>  
Для получения этих документов на русском языке обращайтесь в ООО «Остек - Интегра», тел. (495) 788-44-44.



ИНЖИНИРИНГ УСПЕХА

Form No. 98472 R0



ЗАО Предприятие Остек  
 Молдавская ул., д. 5, стр. 2, Москва, Россия, 121467  
 тел.: (495) 788-44-44, e-mail: info@ostec-group.ru, http://www.ostec-group.ru  
 ОКПО 29364711, ОГРН 1027700127443, ИНН/КПП 7731025349/773101001

