

CW-301 трубчатый припой с водосмываемым флюсом

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 имеет слабый запах и не разбрызгивается;
- Остатки флюса легко удаляются деионизованной водой;
- Характеризуется малым выделением дыма при пайке.

Описание

CW-301 – трубчатый припой с водосмываемым флюсом, который содержит активные компоненты, позволяющие эффективно паять даже сильно окисленные поверхности, в том числе медь, латунь, никель и мягкую сталь. Остатки флюса легко отмываются водой, оставляя поверхность печатной платы чистой. Флюс хорошо совместим с большинством водосмываемых флюсов, производимых корпорацией INDIUM, в том числе и флюсами для бессвинцовых технологий. Трубчатый припой с флюсом **CW-301** обеспечивает хорошую смачиваемость и высокую скорость пайки. Флюс при пайке не разбрызгивается, мало дымит и имеет очень слабый запах. 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	500 грамм
Содержание флюса в %	3
Возможные сплавы в соответствии с J-STD-006A Версия C	96.5Sn/3.0Ag/0.5Cu (SAC305) 63.0Sn/37.0Pb 62.0Sn/36.0Pb/2.0Ag

Упаковка

Поставляется намотанным на пластиковую катушку, вес- 500 г.

Хранение и транспортировка

Трубчатый припой с флюсом **CW-301** имеет срок годности 3 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

Важно, чтобы остатки трубчатого припоя с флюсом **CW-301** были удалены как можно быстрее после завершения операции

BELLCORE и J-STD испытания и результаты			
Испытание	Результат	Испытание	Результат
J-STD-004 (IPC-TM-650)		BELLCORE GR-78-CORE	
• Классификация флюса	ORH1	• Тест на электромиграцию	Проходит
• Тест на электромиграцию	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.

пайки. Остатки флюса могут быть легко отмыты в обычном оборудовании с использованием деионизованной воды. Поле отмывки рекомендуется произвести проверку качества отмывки, используя тестовый набор на остатки активаторов Zestron Flux Test.




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.

	Диаметр
Постоянно поддерживаемые на складе диаметры трубчатых припоев.	0,5мм
	0,7мм
	1мм
	1,2мм
Под заказ возможна поставка широкого диапазона диаметров трубчатых припоев с минимальными допусками на диаметр.	



ИНЖИНИРИНГ УСПЕХА

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 7731026349/773101001



Form No. 98472 R0

