



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

SILVERFOS 2

Припой для пайки фосфорной медью, не содержащей кадмия

EN ISO 17672:2016 AWS CuP 279 **A5.8-92** BCuP-6

ISO 3677:1997

DIN 8513 (L-Ag2P) (EN 1044:1999) (CP 105)

Номинальный состав [%]

Ag	Cu	Р	Sn		
2	91,3	6,7	-		

Технические данные

Температура плавленияc.a. 645 - 825 °CРабочая температураc.a. 740° CПлотность8,1 gr/cm3Предел прочности250 MpaУдлинение5%

Электрическая проводимость аpprox. 5,0 m/mm2 m/



Применение:

Silverfos 2 - это фосфорсодержащий припой, используемый для соединения меди и медных сплавов. Благодаря содержанию фосфора (P) он считается самофлюсующимся: это означает, что при соединении меди с медью не требуется дополнительный флюс. Обычно применяется в холодильной промышленности и системах кондиционирования воздуха (используется при рабочих температурах до -50°C); в электротехнической промышленности.

Припой <u>не используется</u> для соединения сталей или материалов, содержащих кобальт железа и никеля.

Основные металлы

Медь к меди без флюса, с флюсом также к латуни, бронзе, красной латуни.

Источники тепла

Этот сплав для пайки используется для пайки с индукционным нагревом, пламенем и в печи.

Пруток без покрытия	Пруток покрытый флюсом	Проволока < Ø 1,0	Проволока > Ø 1,0	Фольга	Экструдированные прутки	В катушках
-	-	-	X	-	X	-

Наша информация о наших продуктах и оборудовании, а также о наших системах и процедурах основана на всесторонних исследованиях и технологическом опыте применения. Мы сообщаем об этих результатах, но не несем ответственности за превывшение их по соответствующим единичным контрактам. Мы оставляем за собой право вносить технические изменения в процессе разработки продукта в устной и письменной форме, насколько нам известно. Только в виде исключения мы предоставляем гарантии на внешний вид, качество изготовления или долговечность, которые были специально оговорены в индивидуальном контракте. Кроме того, в удобное для вас время вы можете воспользоваться нашими услугами в области прикладных технологий для получения более подробных консультаций, таких как участие в решении производственных и прикладных технологических проблем. Однако это не освобождает пользоватья от ответственности за проверку данных и рекомендаций, которые мы предоставляем для его соственного использования, прежде чем использовать эти данные или рекомендации. Это особенно актуально для зарубежных поставок. Это также относится к правам третьих лиц на товарные знаки, к заявкам и процедурам, которые специально не указаны нами. В случае повреждения или утраты наша ответственность ограничивается возмещением тех же убытков, которые предусмотрены в наших общих условиях продажи и поставки в связи с недостатками качества.