Припой Castolin RB 5286 ф2.0х500мм уп.200г Ag5Cu89P6 (ПСрМФ5-89-6) Sol650/Liq810°C Rm650МПа L-Ag5P медно-фосфорный с серебром 5% для пайки меди, литой меди, бронзы, латуни, мельхиора и алюминиевой бронзы

Припой Castolin RB 5286 - медно-фосфорный припой с содержанием 5% серебра для капиллярной пайки и пайки с зазором меди, литой меди, бронзы, латуни, мельхиора и алюминиевой бронзы.
Высокие показатели пайки при умеренных затратах.

При пайке меди с медью флюс не требуется.
При пайке литой меди (CuZnSnPb сплавы), бронзы (CuSn сплавы), латуни (CuZn сплавы), мельхиора (CuNiZn сплавы) и алюминиевой бронзы (CuAl сплавы), для получения качественного паяного соединения и улучшения жидкотекучести, рекомендуется использовать в сочетании с флюсом Castolin Cu Flux 5000 FX.

Диапазон плавления - от +650° C до +810° C
Предел прочности Rm - 650 МПа
Пластичность - 8 %
Температура эксплуатации - от -40° C до +150° C
Химический состав:
Серебро Ag - 5 %
Медь Cu - 89 %
Фосфор P - 6 %
Диаметр - 2 мм
Длина - 500 мм
Важно! Не использовать на железе, чугуне и сплавах никеля.

Припой Castolin RB 5286:

- Высокая надежность
- Максимальная текучесть
- Хорошая коррозионная стойкость
- Содержание серебра обеспечивает повышение текучести и лучшее проникновение припоя в соединения
- Хорошо подходит для соединения тонкостенных изделий с различной толщиной стенок
- Капиллярные соединения плотно посаженных фитингов

- Пайко-сварка более свободных соединений
- Отличные капиллярные свойства
- Хорошее смачивание
- Гладкие, плотные и беспористые швы

Область применения:

- Кондиционирование и охлаждение: каналы, клапаны, теплообменники
- Сантехника и отопление: газ, вода и трубы отопления, канализация, бытовая арматура
- Электрооборудование: соединения, роторы для электродвигателей и генераторов
- Нагревательное оборудование

Источники нагрева:

- комплект газосварочный Castolin 2000 Flex, Castolin 3000 Flex, Castolin 4000 Flex Pro или аналоги
- горелка газовая Castolin CT27 пьезо, Castolin CT26 (BernzOmatic T757) пьезо или аналоги

Припой Castolin RB 5286 изготовлен в Европе.

Компания Castolin основана в 1906 году в Лозанне, Швейцария и, с тех пор, находится на переднем крае технологий защиты от износа и специальных соединений материалов.