

UTP 3040 UTP 3040 M

Цвет маркировки: **UTP 3040** : белый
UTP 3040 M : светло-зеленый
 Стандарт: DIN 8513 : L Ag 40 Sn
 ISO 3677 : B Cu 40 CuZnSn 640-700

Низкотемпературный серебро-содержащий припой без кадмиевого легирования

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Безкадмиевый припой с высоким содержанием серебра с высокой проникающей способностью. Применяется для пайки стали, нержавеющей стали, никеля и никелевых сплавов, меди и медных сплавов. Основная область применения – пищевая промышленность (безкадмиевый): изготовление хозяйственных товаров; оборудования для дистилляции, виноделия; холодильных установок.

Источник подогрева:

Ацетиленовая горелка; горелка с высокочастотным источником.

Физико-механические свойства

Рабочая Температура ° C	Предел прочности Н/мм ²
690	450

Состав наплавленного металла, %

Ag	Zn	Cu	Sn
40,00	основа	30,00	2,50

Форма поставки:

UTP 3040 Пруток ∅ мм 1,0 * 1,5 2,0 3,0 длина 500 мм
 UTP 3040 M Пруток с флюсом ∅ мм 1,5 2,0 3,0 длина 500 мм

- * - по специальному заказу

ФЛЮС

UTP AGF Универсальный пастообразный флюс
 UTP AGX Универсальный флюс, порошок
 UTP 3 W Универсальный флюс, порошок стойкий к высоким температурам

Технология применения

Очистить зону пайки. Нанести флюс. Толстостенные детали следует предварительно подогреть по всей рабочей поверхности, довести флюс до расплавления.

Поместить пруток в разделку соединения, нанести маленькую капля припоя и распределить ее по поверхности с помощью пламени горелки.

Установка пламени: Нейтральное.