



Wir schaffen Verbindungen!

Мягкий припой 475

A 475

DIN EN 29453	: S-Sn60Pb40E (сплав-№. 2a)
ISO 9453	: S-Sn60Pb40E (сплав-№. 2a)
DIN EN ISO 3677	: S-Sn60Pb40
DIN 1707 часть 100	: -
ранее DIN 1707	: L-Sn60Pb
ранее BS 219	: Alloy KP
ранее ASTM	: Alloy 60A
ранее AFNOR NF A 81-362	: 60E1
ранее QQ-S-571	: Sn60Pb40
Материал №	: 2.3660

Состав (%) : Олово: 59,5 - 60,5 / Свинец: остаток

Твёрдый: 183 °C **Текущий:** 190 °C

Рабочая температура: 230 °C

Плотность (г/см³)	: 8,5
Твёрдость (Бринелль)	: 13
Дилатационный коэффициент (1/К·10⁶)	: 24,3
Электрическая проводимость (м/Ωм²)	: 7,1

Крепость: предел прочности

медь	: 90 Н/мм ² (9 daН/мм ²)
латунь	: 80 Н/мм ² (8 daН/мм ²)
сталь	: -

Сопротивление разрыву

медь	: 30 Н/мм ² (3 daН/мм ²)
латунь	: 20 Н/мм ² (2 daН/мм ²)
сталь	: 20 Н/мм ² (2 daН/мм ²)

Формы поставок: Проволока: Ø 0,25 до 10 мм
Трубчатый припой: Ø 0,25 до 10 мм с флюсом по DIN EN 29454-1 и ISO 9454-1 ранее DIN 8511 или другие спецификации.
Прутки, штанга для пайки, литка, фольга для мягкой пайки, ленты для мягкой пайки, кольца и прессованные фасонные детали

Применение: *Материал:* медь, медные сплавы, латунь, никель, сплавы никеля, высоколегированная сталь, сталь, цинк, титан-цинк, оцинкованные стальные листы, стальной лист, олово, олово, оцинкованная высоколегированная сталь, металлизированная поверхность керамики

Отрасль: электроника, производство электротехники, металлические изделия, товар из свинца, (например:свинцовые трубы, работы „ТИФФАНИ“, свинцовые стёкла), жестяные работы и кровля крыш, товар из олова, упаковки из жести тонкой прокатки, металлизированная поверхность керамики и пластмассы, манометры, конденсаторы