

# Проволока DT-CuSn 12

Производитель: [Dratec](#)

## Классификация

EN ISO 24373: S Cu 5410 (CuSn12P)

## Назначение и применение

Проволока для сварки медно-оловянистых и CuZn-сплавов и CuSnZnPb сплавов. Применяется также для наплавки на углеродистые марганцовистые стали. Стойкость к воздействию морской воды и коррозии.

Свариваемые материалы: медь и медные сплавы (CuSn2, CuSn6, CuSn8, CuSn12, CuSn6Zn, CuZn...), оловянистая бронза и комбинации с другими бронзами, наплавка на сталь.

## Химический состав наплавленного металла, %

Cu	Sn	P
основа	12,0	0,2

## Механические свойства

Предел текучести (Rp), N/мм <sup>2</sup>	Предел прочности (Rm), N/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение (A5), %	Твердость (HB)
200	390	25	100

Защитный газ (ISO 14175): I1

Полярность: =(+)