

# Проволока DT-CuSi 3

Производитель: [Dratec](#)

## Классификация

EN ISO 24373: S Cu 6560 (CuSi3Mn1)

AWS A-5.7: ER CuSi A

## Назначение и применение

Проволока для сварки меди, кремнистых бронз, наплавки на стальные детали, нелегированные и низколегированные стали. Применяется также для MIG-пайки.

Свариваемые материалы: чистая медь, CuSi2Mn, CuSi3Mn, CuMn2, CuMn5.

## Химический состав наплавленного металла, %

Cu	Si	Sn	Mn	Fe
основа	3,0	0,1	1,0	0,07

## Механические свойства

Предел текучести (Rp), N/мм <sup>2</sup>	Предел прочности (Rm), N/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение (A5), %	Ударная вязкость (Av), J	Твердость, HB
120	350	40	60	80

Защитный газ (ISO 14175): I1

Полярность: =(+)