

Проволока DT-2.1367 (CuMnNiAl)

Производитель: [Dratec](#)

Классификация

EN ISO 24373: S Cu 6338 (CuMn13Al8Fe3Ni2)

DIN 8555: MSG 31 GZ 200

AWS A-5.7: ER CuMnNiAl

Назначение и применение

Проволока с высоким содержанием марганца для сварки медно-алюминиевых сплавов. Наплавка нелегированных и низколегированных сталей со стойкостью к коррозии, эрозии и кавитации.

Свариваемые материалы: алюминиевая бронза, медь, специальные медные сплавы.

Химический состав наплавленного металла, %

Cu	Al	Mn	Fe	Ni
основа	7,5	13,0	2,5	2,2

Механические свойства

Предел текучести (Rp), N/мм ²	Предел прочности (Rm), N/мм ²	Относительное удлинение (A5), %	Твердость (HB)
400	650	10	250

Защитный газ (ISO 14175): I1

Полярность: =(+)