

FORMEL WELDING WIRE

Проволока сварочная омедненная



ОПИСАНИЕ

Низкоуглеродистая легированная стальная проволока FORMEL с омедненной поверхностью марки Св-О8Г2С-О (ER70S-6), предназначенная для сварки (наплавки).

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ

C:	0,071-0,072
Mn:	1,48
Si:	0,82-0,83
P:	0,012
S:	0,011
Cr:	0,01
Ni:	0,012
Cu:	0,16
Mo:	0,02
V:	0,002

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Обеспечивает высокотехнологичные свойства сварки, стабильность металлошва и надежность сварных соединений.
- Обладает равномерной рядной намоткой.
- Обладает стабильной толщиной проволоки по всей длине.
- Имеет одобрения и сертификаты:
 - Lloyd's Register (LR)
 - Russian Maritime Register of Shipping (RS)
 - Assessment Certification Center (CFL)

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Предел текучести:	425-427 МПа
Предел прочности:	528-532 МПа
Относительное удлинение:	27,5%
Ударная вязкость КСU (при -29°C):	62,3-62,9 Дж/см ²

Артикул	Диаметр проволоки	Вес проволоки	Диаметр кассеты
FRM_O8_1	0,8мм	1кг	100мм
FRM_O8_4	0,8мм	4кг	200мм
FRM_O8_5	0,8мм	5кг	200мм