

Сплошная омедненная проволока, используемая для сварки МАГ низколегированной стали, которая в дальнейшем будет оцинкована или науглерожена. Она рекомендована для генерального строительства, для производства деталей для автомобилестроения, для производства аппаратов высокого давления и для судостроения. Этой проволокой варят высококачественные швы по стали с различным содержанием углерода.

## ■ Классификация

AWS 5.18 : ER 70S-2

EN ISO 14341-A : G42 2 M G2Ti

G 38 2 C C2Ti

## ■ Применения

- Генеральное строительство,
- Автомобилестроение,
- Производства аппаратов высокого давления,
- Судостроение.

## ■ Преимущества

- Высококачественная сварка.
- Отличный поджиг.
- Очень мало брызг при сварке.
- Сварка в любом положении.

## ■ Химические свойства

| C %  | Si % | Mn % | Ni %  | Mo %  | Cr % | V %  | Zr % | Al % |
|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|
| 0.06 | 1.10 | 0.50 | 0.012 | 0.012 | 0.15 | 0.10 | 0.09 | 0.10 |

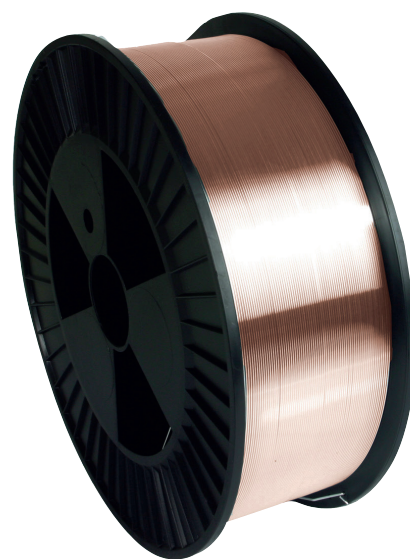
## ■ Механические свойства

| Re      | Rm      | A 5 d | KV 20°C | KV - 20°C |
|---------|---------|-------|---------|-----------|
| 440 МПа | 520 МПа | 28 %  | 130 J   | 70 j      |

## ■ Рекомендации

| Ø проволока (mm) | 0.6      | 0.8      |
|------------------|----------|----------|
| напряжение (В)   | 15 ▶ 26  | 16 ▶ 28  |
| ток (А)          | 50 ▶ 180 | 60 ▶ 200 |

Защитная газовая атмосфера согласно норме EN ISO 14175  
100% CO<sub>2</sub> (C1) или смесь Аргон / CO<sub>2</sub> (M21, 8 < 20% CO<sub>2</sub>)



## Упаковка

| вес (кг) | Тип бобины                                                                           |                                                                                       | Диаметр проволоки (мм) |        |       |       |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|-------|-------|
|          |  |  | Ø 0.6                  | Ø 0.8  | Ø 1.0 | Ø 1.2 |
| 5        | S200                                                                                 | —                                                                                     | 086760                 | 086777 | —     | —     |