

Проволока из ультрапрочной стали UHSS Ультрапрочная сталь UHSS особенно используется в кузовном ремонте. Этот материал позволяет уменьшить толщину и вес деталей, сохраняя при этом предельную прочность и стойкость структуры при коллизии.

## ■ Классификация

AWS/ASME SFA-5.28 : ER 120 S - Cr  
EN ISO 12534 : Mn4Ni2, 5CrMo

## ■ Применения

- Обработка листового металла,
- Кузовной ремонт.

## ■ Преимущества

- Сверхпрочность.
- Высокая твердость.
- Высокий коэффициент удлинения.
- Мало брызг (Химическая чистота).

## ■ Полярность

DC +

## ■ Химические свойства

| C %  | Si % | -Mn % | Ni % | Mo % | Cr % | V %  |
|------|------|-------|------|------|------|------|
| 0.10 | 0.75 | 1.80  | 2.10 | 0.50 | 0.40 | 0.10 |

## ■ Механические свойства

| Re      | Rm       | A 5 d | AV + 20°C |
|---------|----------|-------|-----------|
| 930 Мпа | 1020 Мпа | > 15% | 130 j     |

## ■ Рекомендации

Защитная газовая атмосфера согласно норме EN ISO 14175  
Смесь Аргон / CO2 (от 0 до 5%) (M11)

## ■ Омологация

DB - UDT



## Упаковка

| вес (кг) | Тип бобины   |   | Диаметр проволоки (мм) |        |       |       |
|----------|--|---|------------------------|--------|-------|-------|
|          |  |  | Ø 0.6                  | Ø 0.8  | Ø 1.0 | Ø 1.2 |
| 5        | S200   | —   | —                      | 086203 | —     | —     |