

LNM Ni1

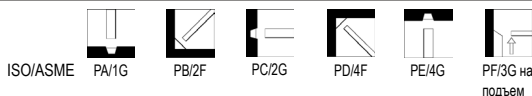
КЛАССИФИКАЦИЯ

AWS A5.28 : ER80S-Ni1
 EN ISO 14341-A : G 46 5 M 3Ni1

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Сплошная проволока для сварки мелкозернистых и низколегированных сталей с содержанием никеля
 Высокая ударная вязкость при низких температурах (-60°C)
 Часто используется для работ на офшорных конструкциях
 Стабильная дуга и хорошая подаваемость

ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ СВАРКИ



ISO/ASME



ЗАЩИТНЫЕ ГАЗЫ (ПО ISO 14175)

M21 Смешанный газ Ar+ >15-25% CO₂

ОДОБРЕНИЯ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ АГЕНТСТВ

DB TÜV
 + +

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПРОВОЛОКИ (%)

| C | Mn | Si | Ni |
|------|-----|-----|-----|
| 0,09 | 1,2 | 0,6 | 0,9 |

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НАПЛАВЛЕННОГО МЕТАЛЛА

| | Защитный газ | Состояние | Предел текучести (МПа) | Предел прочности (МПа) | Относит. удлинение (%) | Ударная вязкость по Шарпи (Дж) -60°C |
|------------------|--------------|-----------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| Типовые значения | M21 | ПС | 480 | 580 | 30 | 60 |

СВАРИВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

| Марки стали | Стандарт | Тип |
|---------------------------|--------------------|-------------------------|
| Конструкционная сталь | EN 10025 | S275, S355 |
| Судостроительные пластины | ASTM A131 | ASTM A131 |
| Литая сталь | EN 10213-2 | GP240R |
| Трубная сталь | EN 10208-1 | L290 GA, L360GA |
| | EN 10208-2 | L290, L360, L415 |
| | API 5LX | X42, X46, X52, X60, X65 |
| | EN 10216-1 | P275T1 |
| | EN 10217-1 | P275 T2, P355 N |
| Мелкозернистая сталь | EN 10025 часть 3/4 | S275, S355, S420, S460 |
| | EN 10028 | P355NL-1, P460NL-1 |

ВИДЫ УПАКОВКИ

| | Диаметр (мм) | 0,8 | 1,0 | 1,2 |
|--------|--------------------------------|-----|-----|-----|
| Ед-ца: | Пластиковая кассета S200, 5 кг | | X | |
| | Кассета В300, 15 кг | X | X | X |

По запросу возможна поставка в других видах упаковки

LNM Ni1 вер. EN 26

Насколько нам известно, все сведения в этих таблицах были верны на момент печати. На сайте www.lincolnelectric.eu Вы сможете найти самую последнюю информацию. Также на нашем сайте доступны спецификации безопасности материалов (MSDS).