



## H01N2-D

### Сварочные кабели



#### Информация

- Сварочные кабели в соответствии со стандартом EN 50525-2-81
- Ранее - тип VDE NSLFFÖU

#### Преимущества

- Типы кабелей по гармонизированным стандартам <HAR> и с маркировкой <HAR> для ускоренной приёмки кабелей в эксплуатацию в Европе (CENELEC).

#### Области применения

- Стандарт на применение для кабеля марки H01N2-D: HD 516/VDE 0298-300
- Для передачи высоких токов от электросварочных аппаратов к электродержателям при дуговой сварке
- Сварочные кабели использовать только в соответствии со стандартом HD 516/VDE 0298-300
- В помещениях с сухой или влажной средой

#### Характеристики

- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2
- Макс. рекомендуемая температура окружающей среды во время хранения по HD 516/VDE 0298-300: +40 °C

#### Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Сертификация типа кабеля <HAR> H01N2-D в соотв. с EN 50525-2-81
- Заменяли кабели марки NSLFFÖU по VDE
- Соответствует требованиям TP TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

#### Конструкция

- Медная жила по стандарту HAR
- Конструкция жил сеч. до 95 мм<sup>2</sup> соответствует кл. гибкости 6 и от сеч. 120 мм<sup>2</sup> кл. гибкости 5 по VDE 0295
- Сепаратор из синтетической плёнки или бумаги
- Наружная оболочка из резиновой смеси, тип EM5

#### Технические характеристики



##### Классификация

ETIM 5.0 Class-ID: EC000824  
ETIM 5.0 Class-Description: сварочные кабели



##### Конструкция жилы

H01N2-D в соответствии с нормами EN 50525-2-81



##### Минимальный радиус изгиба

Подвижная прокладка: 12 x D



##### Номинальное напряжение

U<sub>0</sub>/U: 100/100 В



##### Испытательное напряжение

1000 В



##### Допустимая токовая нагрузка

В соответствии с VDE 0298 ч. 4 таблица 16  
HD 516/VDE 0298-300



##### Температурный диапазон

Подвижная прокладка:  
от -25 до +85 °C  
HD 516/VDE 0298-300

| Номер артикула | Сечение жилы в мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр в мм | Вес меди кг/км | Вес кг/км |
|----------------|--------------------------------|-----------------------|----------------|-----------|
| 2310026        | 10                             | 7.7 - 9.7             | 96.0           | 171       |
| 2210700        | 16                             | 8.8 - 11.0            | 153.6          | 198       |
| 2210701        | 25                             | 10.1 - 12.7           | 240.0          | 305       |
| 2210702        | 35                             | 11.4 - 14.2           | 336.0          | 415       |
| 2210703        | 50                             | 13.2 - 16.5           | 480.0          | 555       |
| 2210704        | 70                             | 15.3 - 19.2           | 672.0          | 765       |
| 2210705        | 95                             | 17.1 - 21.4           | 912.0          | 1010      |
| 2210706        | 120                            | 19.2 - 24.0           | 1,152.0        | 1262      |
| 2210707        | 150                            | 21.2 - 26.4           | 1,440.0        | 1610      |
| 2210708        | 240                            | 25.0 - 29.5           | 2,304.0        | 2520      |

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. Цена на базе меди: Евро 150/ 100 кг; Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице T17 в приложении к каталогу.

Стандартные длины см.: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах

Укажите желаемую упаковку (например, 1 x 500 м на барабане или 5 x 100 м в бухтах)

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

#### Аксессуары

- KS 20 Инструмент для резки кабелей см. страницу 908