

LNT 309LHF

КЛАССИФИКАЦИЯ

AWS A5.9 - ER309L  
ISO 14343-A - W 23 12 L

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Сплошной пруток для сварки нержавеющей и углеродистой стали  
Не склонен к повышению хрупкости  
Минимальное содержание феррита 18FN в наплавленном металле

ЗАЩИТНЫЕ ГАЗЫ (СОГЛАСНО ISO 14175)

I1 инертный газ Ar (100%)

ТИПИЧНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПРОВОЛОКИ (% ПО ВЕСУ)

| C    | Mn  | Si   | Cr | Ni | Mo  |
|------|-----|------|----|----|-----|
| 0.02 | 2.0 | 0.35 | 24 | 13 | 0.1 |

ТИПИЧНЫЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НАПЛАВЛЕННОГО МЕТАЛЛА

|                    | Защитный газ | Состояние | Условный предел текучести 0.2% (МПа) | Предел прочности (МПа) | Относит. удлинение (%) | Ударная вязкость по Шарпи (Дж)<br>+20°C | +40°C |
|--------------------|--------------|-----------|--------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------------------|-------|
| Типичные значения: | I1           | ПС        | 488                                  | 608                    | 33                     | 167                                     | 171   |

СВАРИВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

|             |               |                |                            |     |
|-------------|---------------|----------------|----------------------------|-----|
| Марки стали | EN 10088-1/-2 | Мат. материала | ASTM/ACI<br>A240/A312/A351 | UNS |
|-------------|---------------|----------------|----------------------------|-----|

Коррозионестойкая плакированная сталь

|                |        |           |        |
|----------------|--------|-----------|--------|
| X2 CrNiN 18-10 | 1.4311 | (TP)304LN | S30453 |
| X2 CrNi 19-11  | 1.4306 | (TP)304L  | S30403 |
|                |        | CF-3      | J92500 |
| X4 CrNi 18-10  | 1.4301 | (TP)304   | S30400 |

Разнородные соединения (между углеродистой/низколегированной сталью и нержавеющей сталью)  
Наплавляющая сварка углеродистой и низколегированной стали

ВИДЫ УПАКОВКИ

|        | Диаметр (мм) | 1.6 | 2.0 | 2.4 | 3.2 |
|--------|--------------|-----|-----|-----|-----|
| Ед-ца: | 2-кг тубус   | X   |     |     |     |
|        | 10-кг тубус  |     | X   | X   | X   |

По запросу возможна упаковка в тару иного типа и размера

LNT 309LHF вер. EN 23

Насколько нам известно, все сведения в этой таблице были верны на момент печати. На сайте [www.lincolnelectric.eu](http://www.lincolnelectric.eu) Вы сможете найти самую последнюю информацию. Также на нашем сайте доступны спецификации безопасности материалов (MSDS).