

# LNS 150

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Para una temperatura máxima de funcionamiento de 550°C.
- Factor Bruscato bajo.
- Existen certificados de calidad (tipo 3,1) para cada lote de hilo que muestran la composición química.

## CLASIFICACIÓN

AWS A5.23                      EB2R  
EN ISO 24598-A                S S Cr Mo1

## APLICACIONES TÍPICAS

- Acero resistente a la fluencia

## COMPOSICIÓN QUÍMICA (% EN PESO) TÍPICA, HILO

| C    | Mn  | Si   | Mo  | Cr  | P      |
|------|-----|------|-----|-----|--------|
| 0.13 | 0.8 | 0.15 | 0.5 | 1.2 | <0.010 |

## DIÁMETROS/EMPAQUETADO

| Diámetro del hilo (mm) | Empaquetado | Peso (kg) | Referencia del producto |
|------------------------|-------------|-----------|-------------------------|
| 2.4                    | BOBINA      | 25.0      | LNS150-24-25VCI         |
| 3.2                    | BOBINA      | 25.0      | LNS150-32-25VCI         |
| 4.0                    | BOBINA      | 25.0      | LNS150-4-25VCI          |
|                        | BIDÓN       | 400.0     | LNS150-4-400            |

## RESULTADOS DE PRUEBAS

Los resultados de las pruebas de las propiedades mecánicas, la composición del metal depositado o del electrodo y los niveles de hidrógeno difusible se obtuvieron a partir de una soldadura producida y probada de acuerdo con las normas prescritas, y no deben asumirse como los resultados esperados en una aplicación o soldadura particular. Los resultados reales variarán dependiendo de muchos factores que incluyen, aunque no limitado a ellos, el procedimiento de soldadura, la composición química y la temperatura de la chapa, el diseño de soldadura y los métodos de fabricación. Antes de proceder con la aplicación prevista, los usuarios deben confirmar mediante pruebas de cualificación, o otros medios apropiados, si los consumibles o los procedimientos de soldadura son adecuados.

Las hojas de datos de seguridad (SDS) están disponibles aquí:



Posibilidad de modificaciones: Esta información es precisa y se adecua a los conocimientos de los que dispone la empresa en el momento de la impresión. Por favor, consulte [www.lincolnelectric.eu](http://www.lincolnelectric.eu) para cualquier información actualizada.