

LNS 165

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Hilo con un 1% de níquel y un 0,2% de molibdeno para combinar las propiedades de alta tenacidad y de alta resistencia.
- Propiedades de resistencia al impacto hasta -60°C.
- Existen certificados de calidad (tipo 3,1) para cada lote de hilo que muestran la composición química.
- Cumple con los requisitos NACE.

CLASIFICACIÓN

AWS A5.23	ENi5
EN ISO 14171-A	S3Ni1Mo0,2

COMPOSICIÓN QUÍMICA (% EN PESO) TÍPICA, HILO

C	Mn	Si	Ni	Mo
0.08	1.4	0.20	0.95	0.2

DIÁMETROS/EMPAQUETADO

Diámetro del hilo (mm)	Empaquetado	Peso (kg)	Referencia del producto
2.4	BOBINA	25.0	LNS165-24-25VCI
3.2	BOBINA	25.0	LNS165-32-25VCI
4.0	BOBINA	25.0	LNS165-4-25VCI
4.8	BOBINA	25.0	LNS165-48-25VCI

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 para cualquier información actualizada.