

OE-S2

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- La elección principal como hilo de uso general
- Se utiliza en grados de 355MPa o inferiores.
- Menor contenido de Si que el OE-SD2

CLASIFICACIÓN

AWS A5.17 EM12K
EN ISO 14171-A S2

COMPOSICIÓN QUÍMICA (% EN PESO) TÍPICA, HILO

C	Mn	Si	P	S
0.1	1	0.12	≤0.025	≤0.025

DIÁMETROS/EMPAQUETADO

Diámetro del hilo (mm)	Empaquetado	Peso (kg)	Referencia del producto
1.6	BOBINA	16.0	W000285014
	BOBINA	25.0	OES2-16-25VCI
	BIDÓN	600.0	OES2-16-600AC
2.0	BOBINA	16.0	W000285017
	BOBINA	25.0	OES2-2-25VCI
	CARRETE	300.0	OES2-2-300MR
	BIDÓN	400.0	OES2-2-400
2.4	BOBINA	25.0	OES2-24-25VCI
	BIDÓN	400.0	OES2-24-400
	BIDÓN	600.0	OES2-24-600AC
3.2	BOBINA	25.0	OES2-32-25VCI
	BOBINA	100.0	OES2-32-100
	BIDÓN	400.0	OES2-32-400, OES2-32-400-CCW
4.0	BOBINA	25.0	OES2-4-25VCI
	BOBINA	100.0	OES2-4-100
	BIDÓN	300.0	OES2-4-300E-CCW
	BIDÓN	400.0	OES2-4-400, OES2-4-400-CCW
	BOBINA	700.0	W000278289
	BOBINA	1000.0	OES2-4-1T, OES2-4-1T-CCW
4.8	BOBINA	25.0	OES2-48-25VCI

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.