

# OE-S2 CrMo1

## 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	P	S	Cr	Mo	Factor-X (ppm)
0.12	0.8	0.1	≤0.01	≤0.01	1.2	0.5	≤13

## DIÁMETROS/EMPAQUETADO

Diámetro del hilo (mm)	Empaquetado	Peso (kg)	Referencia del producto
2.4	BOBINA	25.0	OES2CRM01-24-25VCI
3.2	BOBINA	25.0	OES2CRM01-32-25VCI
4.0	BOBINA	25.0	OES2CRM01-4-25VCI
	BIDÓN	300.0	OES2CRM01-4-300

### 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.