

SE29-9®

Electrodo revestido de montaje y reparación

La electrodo revestido SE29-9® es un electrodo rutilo-básico que deposita un acero inoxidable con características mecánicas muy elevadas.

Ofrece una excelente resistencia a la fisuración y es especialmente recomendada para la soldadura de aceros disímiles y reparaciones que requieren alta seguridad.

PROPIEDADES Y APLICACIONES

Gracias a su composición en cromo (Cr) y níquel (Ni), el depósito austeno-ferrítico ofrece propiedades de alto rendimiento en términos de resistencia a la fisuración.

Este electrodo ha sido especialmente desarrollado para la unión de aceros inoxidables de composiciones similares, aceros inoxidables ferríticos, así como para ensambles heterogéneos entre aceros inoxidables y aceros no aleados o de baja aleación.

Es particularmente recomendado para trabajos de reparación y mantenimiento en aceros de difícil soldabilidad.

COMPOSICIÓN DEL METAL DEPOSITADO

C	Mn	Si	Cr	Ni	S	P
0.1	0.6	1	29	10	0.05	0.05

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS DEL METAL DEPOSITADO

Rm (MPa)	Dureté	Rp0.2% (MPa)	A%
700-850	~ 240HB	>500	>20

PARÁMETROS DE SOLDADURA

Ø x L (mm)	3.2 x 350
Intensidad (A)	110

EMBALAJE

Cajas de 4,5 kg

BMI IBERICA

Carrer de Mogoda, 66-68, 08210 Barberà del Vallès, Barcelona, SPAIN

Datos de contacto

+34 937 68 11 16
bmiiberica@marybmi.com