

Alambre para arco sumergido para aceros inoxidables estructurales de grano fino, criogénicos y resistentes a la termo fluencia.

Especificaciones

AWS A5.23	AWS A5.23M	EN 12070
EB3R	EB3R	S CrMo2

Campo de aplicación

Union S 1 CrMo 2, es un alambre para soldadura SAW de aceros estructurales de grano fino, aceros criogénicos, aceros resistentes a la termo fluencia. Se utiliza para unión y reparación de aceros resistentes a la temperatura como son: recipientes a presión, calderas, tuberías, aceros fundidos y forjados con 2-3% de Cr que trabajan a temperaturas de servicio de hasta 550 °C en las instalaciones de desintegración con hidrógeno (hydrogen cracking) en la industria petroquímica y química.

UNION S 1 CrMo 2 se utiliza para soldar entre otros, los siguientes materiales:

10CrMo9-10

12CrMo9-10

ASTM A335 Gr. P22

ASTM A217 Gr. WC9

ASTM A387 Gr. 22

Fundentes

UV 420 TTR, UV 420 TTR-W.

Análisis estándar del depósito (% en peso)

C	Mn	Si	S	P	Cr	Mo	Cu
0.05 - 0.15	0.4 - 0.8	0.05 - 0.30	< 0.025	< 0.025	2.25 - 3.00	0.9 - 1.1	< 0.35

Instrucciones generales

Las bobinas se deben guardar en un lugar limpio y seco en su empaque original. Una vez abierto, se recomienda no dejar las bobinas expuestas al ambiente.

Presentaciones

StaPac (caja de cartón)

2.5	3.0	4.0
Bobina de 25 kg		

Los datos e información contenidos en esta ficha técnica son exclusivamente para dar orientación acerca de la aplicación de ciertos productos. El usuario es totalmente responsable de la debida utilización de dichos productos para dar cumplimiento con los estándares, especificaciones, procedimientos de mantenimiento y códigos de construcción, fabricación, montaje o reparación aplicables.