

Especificaciones

AWS A5.23	EN ISO 24598-A	EN ISO 24598-B
EB2R	S S CrMo1	SU 1 CM

Campo de aplicación

Union S 2 CrMo, es un alambre para soldadura por arco sumergido para aceros estructurales de grano fino, aceros criogénicos, aceros resistentes a la termofluencia.

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

1.7335 - 13CrMo4-5, 1.7262 - 15CrMo5, 1.7728 - 16CrMoV4, 1.7218 - 25CrMo4, 1.7258 - 24CrMo5, 1.7225 - 42CrMo4, 1.7354 - G22CrMo5-4, 1.7357 - G17CrMo5-5 ASTM A193 Gr. B7, A335 Gr. P11 and P12, A387 Gr. 11 and Gr. 12, A217 Gr. WC6

Fundentes recomendados

UV 420 TTR (UV 420 TTR-W), UV 420 TT.

Análisis químico, Los resultados cambian de acuerdo al fundente que se haya usado

Composición del Alambre en %	C	Si	Mn	Cr	Mo
	0.12	0.10	0.5	1.2	0.5

Instrucciones generales, los resultados de pruebas mecánicas cambian según el fundente utilizado

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) Ø (mm)

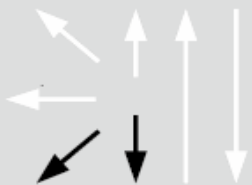
2.0	2.5	3.0	4.0
-----	-----	-----	-----

25 Kgs.

Posiciones de soldadura

Polaridad

Corriente directa polaridad invertida (+)



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.