

Especificaciones

AWS A5.17	AWS A5.17M	EN 756
EM12K	EM12K	S2Si

Campo de aplicación

Union S 2 Si, es un alambre que se utiliza para soldar aceros estructurales, aceros de grano fino, recipientes a presión, calderas, tuberías, etc. Es un alambre sólido con un contenido mediano de manganeso.

Union S 2 Si, se utiliza para soldar entre otros, los siguientes materiales:

ASTM A36 Gr.all; A106 Gr.A, B; A214; A242 Gr. 1-5; A266 Gr. 1, 2, 4; A283 Gr. A, B, C, D, ; A285 Gr. A, B, C; A299 Gr. A,B,; A238; A366; A515 Gr.60, 65, 70; A516 Gr.55; A556 Gr. B2A; A570 Gr. 30, 33, 36, 40, 45; A572 Gr.42, 50, A606 Gr. all; A607 Gr. 45; A 656 Gr. 50,60; A668 Gr. A,B, A907 Gr. 30, 33, 36, 40; A841; Gr. 1, 2; A935 Gr.45; A936 Gr.50

Fundentes

UV 306, UV 400, UV 421 TT, UV 418 TT

Análisis estándar del depósito (% en peso)

C	Mn	Si	S	P	Cu
0.05 - 0.15	0.80 - 1.25	0.10 - 0.35	< 0.030	< 0.030	< 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 mm	3.0 mm	4.0 mm
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.