不銹鋼用電銲條

KS-308EL

適用規範

AWS A5.4/A5.4M

E308L-16

JIS Z3221

ES308L-16

EN ISO 3581-A

E 199LR

被覆系統:鹽基鈦礦系 GB T983

E308L-16

特性與用途

- (1) 熔金為超低碳 19.5%Cr-10%Ni 的沃斯田鐵組織。
- (2) 碳量極低,可增加抗晶間腐蝕能力。
- (3) 適用於 18%Cr-8%Ni(AISI 304,304L)及 19.5%Cr-10Ni(AISI 347,347L)不銹鋼材。

銲接姿勢



使用注意事項

- (1) 請參閱電銲條使用注意事項。
- (2) 其餘請參照不銹鋼銲接注意事項。

熔金化學成份之一例 (wt%)

С	Si	Mn	Р	S	Cr	Ni
0.02	0.55	1.35	0.019	0.008	19.45	9.81

熔金機械性能之一例:

抗拉強度	降伏強度	延伸率		
N/mm²	N/mm²	%		
530	390	47		

產品規格及適用電流極性 (AC 或 DC+)

線徑 (mm)		2.0	2.6	3.2	4.0	5.0
電流 (A)	平銲/平角銲	35~55	50~85	80~120	100~150	140~200
	立銲/仰銲	30~50	45~85	70~110	90~135	-