不銹鋼用氣遮護包藥銲線

KFW-317LF

保護氣體: 100%CO₂/Ar+20%CO₂

適用規範

AWS A5.22/A5.22M E317LT0-1/4

JIS Z3323 TS317L-FB0

EN ISO 17633-A T 19 13 4 L R C1/M21 3

GB T17853 E317LT0-1/4

特性與用涂

(1) 熔金為低碳 19.5%Cr-13%Ni-3.5%Mo 的沃斯田鐵組織。

(2) 熔金添加鉬元素,具有優良的抗孔蝕與抗醋酸、亞醋酸、磷酸及鹽類能力。

(3) 作業性優異、火花及飛濺物量少、銲渣易除、銲道美觀、適合平銲/平銲角銲接。

(4) 適用於 AISI 317、317L、316 及 316L 不銹鋼銲接。

銲接姿勢



使用注意事項

- (1) 請參閱包藥銲線使用注意事項。
- (2)請參閱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	Мо
0.03	0.72	1.10	0.022	0.007	19.42	12.65	3.33

熔金機械性能之一例:

抗拉強度	降伏強度	延伸率
N/mm²	N/mm²	%
608	413	35

產品規格及適用電流極性 (DC+)

線徑 (mm)	1.2	1.6
平銲/平角銲	150~220A/26~33V	200~300A/27~35V