

KFW-309LMoF

適用規範

AWS A5.22/A5.22M	E309LMoT0-1/4
JIS Z3323	TS309LMo-FB0
EN ISO 17633-A	T 23 12 2 L R C1/M21 3
GB T17853	E309LMoT0-1/4

保護氣體：100%CO₂/Ar+20%CO₂

特性與用途

- (1) 熔金為低碳 22.5%Cr-12.5%Ni-2.5%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 316L 不銹鋼與碳鋼異材銲接。

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%)

C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo
0.03	0.66	1.02	0.022	0.007	22.32	12.77	2.51

熔金機械性能之一例：

抗拉強度	降伏強度	延伸率
N/mm ²	N/mm ²	%
656	467	36

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