

KFX-70T

保護氣體：100%CO₂

適用規範

AWS A5.20/A 5.20M	E70T-1C/ E490T-1C
JIS Z3313	T49J0T1-0CA-U
EN ISO 17632-A	T42 2 R C1 3 H10
GB T10045	E500T-1

特性與用途

- (1) 為 490N/mm² 級高張力鋼的平錒/平角錒用氣遮護包藥錒線。
- (2) 煙霧量少、電弧穩定、錒道美觀、脫渣性佳、射線檢測優異。
- (3) 熔填效率高，對錒粉底漆的母材有較佳的耐氣孔能力。
- (4) 適合造船、機械、車輛、鋼結構及橋樑的平錒/平角錒錒接。

錒接姿勢



使用注意事項

請參閱包藥錒線使用注意事項。

熔金化學成份之一例 (wt%)

C	Si	Mn	P	S
0.04	0.62	1.56	0.019	0.006

熔金機械性能之一例：

抗拉強度 N/mm ²	降伏強度 N/mm ²	延伸率 %	衝擊值 °C	衝擊值 J
598	534	29	-20	121
			-30	97

產品規格及適用電流範圍(DC+)

線徑 (mm)	1.2	1.4	1.6
平錒/平角錒	160~300A/24~36V	200~350A/26~34V	270~400A/28~40V