

# KFX-101K3

## 適用規範

AWS A5.29/A5.29M

JIS Z3313

EN ISO 18726-A

GB T17493

E101T1-K3C/E691T1-K3C

T694T1-1CA-N3M2

T62 4 2NiMo P C1 1 H5

E691T1-K3C

保護氣體：100%CO<sub>2</sub>

## 特性與用途

- (1) 為 690N/mm<sup>2</sup> 級低合金低溫鋼的全位置用氣遮護包藥鉚線。
- (2) 熔金含有 2%Ni-0.3Mo，具有優異低溫衝擊韌性。
- (3) 適合船舶、橋樑、海洋平台及管路鉚接。

## 鉚接姿勢



## 使用注意事項

請參閱包藥鉚線鉚接使用注意事項。

## 熔金化學成份之一例 (wt%)

C	Si	Mn	P	S	Ni	Mo
0.04	0.28	1.28	0.013	0.006	2.14	0.35

## 熔金機械性能之一例：

抗拉強度	降伏強度	延伸率	衝擊值	
N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	%	°C	J
719	674	22	-20	112
			-40	98

## 產品規格及適用電流範圍(DC+)

線徑 (mm)	1.2	1.4	1.6
平鉚/平角鉚	140~300A/23~36V	150~350A/22~34V	200~450A/28~42V
橫鉚	140~280A/22~33V	150~280A/22~32V	220~280A/23~29V
立鉚上進/仰鉚	140~220A/22~28V	150~230A/22~28V	160~280A/22~28V
立鉚下進	230~280A/28~33V	250~300A/28~32V	250~320A/28~32V