

KFX-81TN2

適用規範

AWS A5.29/A5.29M

JIS Z3313

EN ISO 17632-A

GB T17493

E81T1-Ni2C/E551T1-Ni2C

T554T1-1CA-N5

T46 4 2Ni P C1 1 H5

E551T1-Ni2C

保護氣體：100%CO₂

特性與用途

- (1) 為 550N/mm² 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，具有優異低溫衝擊韌性。
- (3) 煙霧量少、電弧穩定、脫渣性佳、鉚道美觀、射線檢測優異。
- (4) 適合低溫容器、鋼結構、海洋平台、儲槽及管路鉚接。

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
0.03	0.37	1.19	0.019	0.006	1.98

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 ²	N/mm ²	%	°C
609	551	25	-40
			J
			76

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