

KTS-80SNi2

適用規範

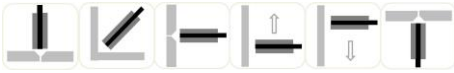
AWS A5.28/A5.28M	ER80S-Ni2/ER55S-Ni2
JIS Z3316	W55P6AN5
EN ISO 636-A	W55P 6 SN5
GB T8110	ER55-Ni2

保護氣體：100%Ar

特性與用途

- (1) 為 550 N/mm² 級低合金低溫鋼的氬弧鐸條。
- (2) 鐸線含有 2.5%Ni，具有 -60°C 優異的低溫衝擊韌性。
- (3) 適合低溫壓力容器、儲罐及管道鐸接。

鐸接姿勢



使用注意事項

請參閱 TIG 鐸接使用注意事項。

鐸線化學成份之一例 (wt%)

C	Si	Mn	P	S	Ni
0.05	0.71	0.39	0.009	0.006	2.20

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
570	483	30	-40	124
			-60	99

產品規格及適用電流極性 (DC-)

線徑 (mm)	1.2	1.6	2.0	2.4	2.6	3.2	4.0
長度 (mm)	1000						