

## KM-50ZS

## 適用規範

AWS A5.18/A5.18M	ER70S-G/ ER48S-G
JIS Z3312	G49A2M0
EN ISO 14341-A	G42 2 M21 Z
GB T8110	ER50-G

保護氣體：80%Ar+20%CO<sub>2</sub>

## 特性與用途

- (1) 為 490N/mm<sup>2</sup> 級高張力鋼的無鍍銅實心銲線，建議搭配混合氣使用。
- (2) 在較高移行速度時，可展現熔金潤濕性及良好銲道形狀。
- (3) 由於極少的銲渣有利於後續靜電塗裝作業。
- (4) 適合於車輛之鍍鋅鋼板銲接。

## 銲接姿勢



## 使用注意事項

- (1) 請使用脈衝模式銲接。
- (2) 請參閱 MAG/CO<sub>2</sub> 銲接使用注意事項。

## 銲線化學成份之一例 (wt%)

C	Si	Mn	P	S
0.05	0.08	2.15	0.012	0.007

## 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
610	550	28	-20
			80

## 產品規格及適用電流範圍(DC+)

線徑 (mm)	1.0	1.2	
電流 (A)	平銲/平角銲	80~250	100~300
	立銲	80~140	80~160