

# KM-54Z

## 適用規範

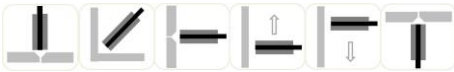
AWS A 5.18/A5.18M	ER70S-4/ ER48S-4
JIS Z3312	G49A3UC4
EN ISO 14341-A	G42 3 C1 3Si1
GB T8110	ER50-4

保護氣體：100%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。
- (2) 火花噴濺少、電弧穩定、銲道美觀。
- (3) 可進行薄板銲接、全姿勢銲接或高速單道打底銲。
- (4) 適合車輛、造船、管件、鋼結構、橋樑及機械等銲接。

## 銲接姿勢



## 使用注意事項

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
0.07	0.81	1.42	0.018	0.016

## 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
550	452	31	-30 84

## 產品規格及適用電流範圍(DC+)

線徑 (mm)	0.9	1.0	1.2	1.4	1.6	
平銲/平角銲	50~200	80~250	100~350	100~470	200~500	
電流 (A)	立銲	50~140	50~140	50~160	100~180	-
	仰銲	50~120	50~120	50~140	-	-