

硬面耐磨用 TIG 實心鋁線&氣鋁條

KTS-12

適用規範

AWS A5.13/A5.13M	ERCoCr-B
JIS Z3251	-
EN 14700	SCo3
GB T984	-

保護氣體：100%Ar

特性與用途

- (1) 硬度高韌性佳，耐冷間與熱間衝擊。
- (2) 適合內燃機之上閥體、輪軸、高壓泵浦封裡、螺旋軸、輸送帶及紡錘軸等的鋁補。

鋁接姿勢



使用注意事項

- (1) 根據母材的種類、工件的形狀施以適當預熱及熱處理。
- (2) 施鋁前請先將邊緣銳角去除使其成圓弧狀。
- (3) 氣鋁時先使用 (1 : 3) 還原焰將母材加熱後再鋁接。

鋁線化學成份之一例 (wt%)

C	Cr	W	Fe	Co
1.57	28.40	8.20	1.36	bal.

熔金硬度值之一例：

條件	Rockwell's 硬度(HRC)
鋁態	48

產品規格及適用電流極性 (DC-)

線徑 (mm)	1.6	2.2
長度 (mm)	1000	