

LA-70

相當規格：CNS E7016

JIS D7016

AWS E10016-G

被覆系統：低氫系

特性與用途：

LA-70 為 70 公斤級低氫系高張力鋼鐸條，適用於 65~75 kgf/mm² 鋼材之鐸接，熔著金屬含氫極微，耐龜裂性及耐熱特性，可用於硬面耐磨鐸條堆鐸前之墊底鐸。

注意事項：

1. 注意事項與 LA-60 相同。
2. 配合鋼材之類別和厚度應以 100°C 之預熱處理。

鐸道化學成份之一例(wt%)：

C	Mn	Si	P	S	Ni	Mo	Cr
0.080	1.30	0.55	0.012	0.008	1.60	0.40	0.30

鐸道機械性質之一例：

降伏強度 kgf/mm ² (N/mm ²)	抗拉強度 kgf/mm ² (N/mm ²)	延伸率%	衝擊值-20°C kgf-m(J)
66.0(649)	75.0(735)	23.0	8.4(82)

適用電流範圍：

直徑及長度 m/m		3.2x350	4.0x350	5.0x400	6.0x450
電流範圍 (Amp)	平 鐸	90~130	130~180	180~240	240~300
	立仰鐸	85~120	110~170	150~200	-