軟鋼用電銲條

KT-403

被覆系統:鹽基鈦礦系

適用規範

AWS A5.1/A5.1M

JIS Z3211 E4303

EN ISO 2560-A E35 2 RB 1 2

GB T5117 E4303

特性與用途

(1) 為軟鋼用的鹽基鈦礦系銲條。

(2) 可耐大電流、抗龜裂性佳、機械性能優越。

(3) 起弧容易、再起弧性佳、電弧穩定、火花飛濺小、流動性好、脫渣性佳、熔滲較深、銲道美觀。

(4) 適合輕型鋼構、一般車輛和建築結構之組裝點銲及銲接。

銲接姿勢



使用注意事項

請參閱電銲條使用注意事項。

熔金化學成份之一例 (wt%)

С	Si	Mn	Р	S
0.09	0.25	0.63	0.021	0.006

熔金機械性能之一例:

抗拉強度	降伏強度	延伸率	衝擊值	
N/mm²	N/mm²	%	°C	J
484	434	29	0	95
			-20	68

產品規格及適用電流範圍(AC/DC±)

線徑 (mm)		2.6	3.2	4.0	5.0	6.0
電流 (A)	平銲/平角銲	70~110	110~150	130~190	170~240	230~300
	立銲/仰銲	40~70	60~120	110~160	-	-