

KF-810/ KW-410

適用規範

AWS	A5.9/A5.9M	ER410
JIS	Z3323	YS410
EN	14343-A	S 13
YB	T5092	H10Cr13

鹼度: 2.5

特性與用途

- (1) 熔金為 12%Cr 的麻田散鐵組織，具有耐磨特性，高溫下有優異的耐氧化性及耐腐蝕特性。
- (2) KF-810 為鹼性鐸藥具有良好之操作性和鐸渣剝離性、鐸道外觀良好。
- (3) 適用於鐸接 AISI 410 或 AISI 420 系列的不銹鋼板。
- (4) 主要應用於石油精煉及化學工業，亦可應用於碳鋼的耐腐蝕與磨耗之表面鐸覆。

鐸接姿勢



使用注意事項

請參閱潛弧鐸接使用注意事項。

熔金化學成份之一例 (wt%)

C	Si	Mn	P	S	Cr
0.11	0.34	0.46	0.013	0.009	11.77

熔金機械性能之一例：

抗拉強度 N/mm ²	降伏強度 N/mm ²	延伸率 %
575	392	25

產品規格及適用電流極性 (DC+)

線徑 (mm)	2.0	2.4	3.2	4.0	4.8
電流 (A)	190~300	275~350	350~450	400~550	450~700