

KF-300S
KW-316L

適用規範

AWS A5.9/A5.9M	ER316L
JIS Z3323	YS316L
EN ISO14343-A	S 19 12 3 L
YB T5092	H022Cr19Ni12Mo2

鹼度：2.5

特性與用途

- (1) 熔金為低碳 18.5%Cr-12.5%Ni-2.5%Mo 的沃斯田鐵組織。
- (2) KF-300S 具有良好之操作性和鐸渣剝離性、鐸道外觀良好，機械性能和抗腐蝕性優異。
- (3) 適用於重要化學容器之鐸接，尤其對需有低溫衝擊韌性要求的液化天然氣容器之鐸接效果更優。

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	Ni	Mo
0.02	0.42	1.91	0.012	0.009	19.14	12.63	2.53

熔金機械性能之一例：

抗拉強度	降伏強度	延伸率
N/mm ²	N/mm ²	%
546	377	39

產品規格及適用電流極性 (DC+)

線徑 (mm)	2.0	2.4	3.2
電流 (A)	190~300	275~350	350~450