

KTS-308L

適用規範

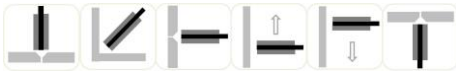
AWS A5.9/A5.9M	ER308L
JIS Z3321	YS308L
EN ISO 14343-A	W 19 9 L
YB T5092	H08Cr21Ni10Si

保護氣體：100% Ar

特性與用途

- (1) 鐸線為低碳 20%Cr-10%Ni 的沃斯田鐵不銹鋼。
- (2) 含碳量低，可提高抗晶間腐蝕能力。
- (3) 適用於低碳 18%Cr-8%Ni 不銹鋼，如 AISI 304L、321 及 308L 等。
- (4) 適合石油化工、壓力容器、食品機械及汽車排氣管鐸接。

鐸接姿勢



使用注意事項

請參照 GTAW 鐸接使用注意事項。

鐸線化學成份之一例 (wt%)

C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni
0.02	0.42	1.65	0.011	0.009	19.11	9.56

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	%
580	410	42

產品規格及適用電流極性 (DC-)

線徑 (mm)	1.0	1.2	1.6	2.0	2.4	3.2
長度 (mm)	1000					