

KWT-307Si / KWM-307Si

AWS A5.9 ER307상당
JIS Z 3321 -

■ 용도 및 특성

이종금속 용접(연강, 저합금강), 스테인리스강과 14%Mn 강의 용접용

■ 용접재료 화학성분의 일례(%)

C	Si	Mn	Ni	Cr
0.07	0.84	6.83	8.9	18.7

■ 용착 금속의 기계적 성질의 예

인장강도 N/mm ² {kgf/mm ² }	연신율(%)	충격치 J {kgf * M}
700 {71}	40	-

■ 표준 제품 포장 단위

* TiG

봉지름 (mm)	0.8	1.0	1.2	1.6	2.0	2.4	2.6	3.2	4.0	포장단위
봉길이 (mm)	1000									5Kg

* MiG

선경 (mm)	0.8	0.9	1.0	1.2	1.4	1.6
포장단위	12.5kg, 15kg, 20kg/spool, 100kg, 150kg, 200kg/pailpack					