

KWT-410NiMo / KWM-410NiMo

AWS A5.9 ER410NiMo
JIS Z 3321 -

■ 용도 및 특성

13%Cr-4%Ni-Mo 스테인리스강 용접용으로 내마모성, 내식성 및 내열성이 요구되는 부분의 육성용접용

■ 용접재료 화학성분의 일례(%)

C	Si	Mn	Ni	Cr	Mo	P	S
0.06	0.5	0.6	4.0-5.0	11.0-12.5	0.4-0.7	0.03	0.03

■ 용착 금속의 기계적 성질의 예

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

■ 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					