

KWT-Ni1 / KWM-Ni1

AWS A5.14 ERNi-1
JIS Z 3321 YNi-1

■ 용도 및 특성

순수 니켈 및 니켈합금 (Ni200, Ni201)용접, 주철의 보수용접용

■ 용접재료 화학성분의 일례(%)

C	Mn	Fe	P	S	Si	Cu	Ni	Al	Ti
0.008	0.32	0.06	0.002	0.002	0.32	0.01	96.4	0.28	2.58

■ 용착 금속의 기계적 성질의 예

인장강도 N/mm ² {kgf/mm ² }	연신율(%)	충격치 J {kgf * M}
480 {49}	35	-

■ 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					