

# KWT-82 / KWM-82

AWS A5.14 ERNiCr-3  
JIS Z 3321 YNiCr-3

## ■ 용도 및 특성

Inconel의 용접, Inconel과 탄소강, 스테인리스강의 이재용접

## ■ 용접재료 화학성분의 일례(%)

C	Mn	Fe	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Cb+Ta
0.03	0.003	1.6	0.005	0.001	0.19	0.01	73.6	18.5	2.7

## ■ 용착 금속의 기계적 성질의 예

인장강도 N/mm <sup>2</sup> {kgf/mm <sup>2</sup> }	연신율(%)	충격치 J {kgf * M}
640 {65}	36	-

## ■ 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					