

KWT-2209 / KWM-2209

AWS A5.14 ER2209
JIS Z 3321 -

■ 용도 및 특성

페라이트와 오스테나이트 이합금 스테인리스 용접봉으로 SUS329J3L, UNS S31803 용접용. (듀플렉스계 STS강용)

■ 용접재료 화학성분의 일례(%)

C	Si	Mn	Ni	Cr	Mo	N
0.01	0.49	1.52	8.61	22.94	3.09	0.16

■ 용착 금속의 기계적 성질의 예

인장강도 N/mm ² {kgf/mm ² }	연신율(%)	충격치 J {kgf * M}
760 {77}	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					