

# KWT-430 / KWM-430

AWS A5.9 ER430  
JIS Z 3321 Y430

## ■ 용도 및 특성

17%Cr 스테인리스강 (SUS430)의 용접, SUS403, SUS406 스테인리스클래드강의 클래드면의 용접, Cr강과 탄소강의 이중금속용접용.

## ■ 용접재료 화학성분의 일례(%)

C	Si	Mn	Ni	Cr
0.02	0.33	0.44	-	16.5

## ■ 용착 금속의 기계적 성질의 예

인장강도 N/mm <sup>2</sup> {kgf/mm <sup>2</sup> }	연신율(%)	충격치 J {kgf * M}
500 {51}	33	-

## ■ 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					