

# KWT-308 / KWM-308

AWS A5.9 ER308  
JIS Z 3321 Y308

## ■ 용도 및 특성

18%Cr-8%Ni 스테인리스강 (SUS304)의 용접용

## ■ 용접재료 화학성분의 일례(%)

C	Si	Mn	Ni	Cr
0.04	0.42	1.9	9.6	19.8

## ■ 용착 금속의 기계적 성질의 예

인장강도 N/mm <sup>2</sup> {kgf/mm <sup>2</sup> }	연신율(%)	충격치 J {kgf * M}
600 {61}	41	0°C : 150 {15} -196°C : 40 {4}

## ■ 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					