

KWT-430LNb / KWM-430LNb

AWS A5.9 ER430상당
JIS Z 3321 Y430상당

■ 용도 및 특성

17%Cr 스테인리스강 (SUS430)의 용접, SUS403, SUS406 스테인리스클래드강의 클래드면의 용접 및 육성, Cr강과 탄소강의 이중금속 용접용.

■ 용접재료 화학성분의 일례(%)

| C | Si | Mn | Ni | Cr | Nb+Ta |
|------|------|------|----|------|-------|
| 0.01 | 0.43 | 0.41 | - | 18.3 | 0.49 |

■ 용착 금속의 기계적 성질의 예

| 인장강도 N/mm ² {kgf/mm ² } | 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 | | | | | |