

SM-430LNb

JIS Z3321 Y430LNb

STS 429, STS 444 스테인리스강 용접

특 성

- ① 용착 금속의 Cr 함량이 높으므로 용접부의 내부식성 및 내열성이 우수합니다.
- ② 자동차 머플러의 매니폴드 및 Front Pipe의 용접 재료로 사용됩니다.

용 도

STS 429, STS 444 스테인리스강 용접

Wire의 화학성분의 일례(%)

C	Si	Mn	Ni	Cr	Nb
0.01	0.41	0.33	0.27	18.4	0.45

제품치수 및 적정전류(DC+)

봉지름 (mm)	전 류 (A)	전 압 (V)	용접속도 (Cpm)	가스유량 (ℓ/min)	보호가스
1.2	250	26	30	25	100% Ar or Ar + 2% O ₂
1.6	300	29	35		

승 인