

SF-430Nb

JIS Z3323 TS430Nb -MA0

STS 409, 430, 자동차 배기계 용접용

특 성

- ① SF-430Nb는 다량의 합금원소를 함유한 메탈계 플렉스 코어드 와이어입니다.
- ② 아크 안정성이 뛰어나고 스파터가 거의 발생되지 않습니다.
- ③ 비드 퍼짐성이 양호하며, 내기공성이 우수합니다.
- ④ 고속 박판 용접 및 자동 용접시 작업성이 우수합니다.

용 도

17%Cr 스테인리스강(STS 430), 13%Cr 스테인리스강(STS 409) 및 자동차 배기계 용접에 적합합니다.

작업상 주의

Ar, Ar + 2~5% O₂ 가스를 사용하십시오.

용착속도의 기계적 성질의 일례 (보호 가스 : Ar + 2% O₂)

인장강도 MPa(kgf/mm ²)	연신율 (%)	후열처리
520 (53)	24	-

용착속도의 화학성분의 일례(%) (보호 가스 : Ar + 2% O₂)

C	Si	Mn	P	S	Cr	Nb	Ti
0.03	0.40	0.17	0.010	0.010	16.5	0.50	0.40

제품치수 및 적정전류 (DC+)

봉 경 (mm)		1.2
전류범위 (A)	F & HF	150~250

용접자세



1G

2F

승 인

포 장

Dia.(mm) 1.2
Spool(kg) 12.5 15 20