

AWS A5.9 EC409
JIS Z3323 TS409 -MA0

STS 409, 자동차 머플러 용접용

SF-409Ti

● 특 성

- ① SF-409Ti는 다량의 합금원소를 함유한 메탈계 플럭스 코어드 와이어입니다.
- ② 아크의 안정성이 뛰어나고, 스파터가 거의 발생되지 않습니다.
- ③ 비드 퍼짐성이 양호하며, 내기공성이 우수합니다.
- ④ 고속 박판 용접 및 자동 용접시 작업성이 우수합니다.

● 용 도

STS 409, 내열, 내식이 요구되는 개소, 자동차 머플러용접용

● 작업상 주의

Ar, Ar + 2~5% O₂ 가스를 사용하십시오.

● 용착금속의 기계적 성질의 일례 (보호가스 : 100% Ar)

인장강도 MPa(kgf/mm ²)	연신율 (%)	충격치 J(kgf·m)
500 (51)	20	-

● 용착금속의 화학성분의 일례(%) (보호가스 : 100% Ar)

C	Si	Mn	P	S	Cr	Ti
0.03	0.50	0.55	0.012	0.010	12.5	1.0

● 제품치수 및 적정전류 (DC+)

봉 경 (mm)	1.2
전류범위 (A)	F & HF 150~250

● 용접자세



1G 2F

● 승 인

● 포 장

Dia.(mm)	0.9	1.0	1.2	1.4
Spool(kg)	12.5	15		