

# SC-420S

Martensite 계 STS 용접재

## 특 성

제철 설비를 육성용 Composite 와이어입니다.

## 용 도

연주 롤, 스케일 제거용 롤러, 열간 압연용 롤러, 강재 압연용 롤러 Furnace롤러 등에 사용.  
(Steel Mill Rolls, Casting Rolls etc.)

## 작업상 주의

S-717 또는 S-400HF와 조합하여 사용하십시오.

## 용착금속의 기계적 성질의 일례

와이어 경 (mm)	경도 (HRC)
3.2	48 ~ 52

## 용착금속의 화학성분의 일례(%)

와이어경(mm)	C	Si	Mn	Ni	Cr	Mo	Nb	W	V
3.2	0.30	0.70	1.80	0.5	12.2	1.60	0.15	1.40	0.20

## 제품치수 및 적정전류(DC+)

와이어 경 (mm)	3.2
전류범위 (A)	F 300 ~ 600

## 용접자세



1G

## 승 인

## 포 장

Dia.(mm) 3.2  
 Coil (kg) 25  
 Pailpack (kg) 150/250