

SC-A4S

AWS A5.23 F8P2-ECA4-A4

고강도강 용접용

특 성

고강도 세립강, 내크리프강용 Composite 와이어입니다.

용 도

고강도강, 내크리프강 용접 및 Cone 분쇄기 육성 용접용

작업상 주의

S-717 또는 S-400HF와 조합하여 사용하십시오.

용착금속의 기계적 성질의 일례

와이어경 (mm)	항복강도 N/mm ² (kgf/mm ²)	인장강도 N/mm ² (kgf/mm ²)	연신율 (%)	온도 (°C)	충격치 (J)	후열처리
2.4	610 (62)	676 (68)	24.4	-29	70	600°Cx1hr 냉각

용착금속의 화학성분의 일례(%)

와이어경(mm)	C	Si	Mn	Mo	Others
2.4	0.10	0.40	1.40	0.50	-

제품치수 및 적정전류(DC+)

와이어 경 (mm)	2.4
전류범위 (A)	F 300 ~ 500

용접자세



1G

승 인

포 장

Dia.(mm)	2.4
Coil (kg)	25
Pailpack (kg)	150/250