

Supershield CrC

Cr-Carbide 계

특 성

Cr-Carbide계 고경도, 내충격마모성을 갖는 플렉스 코어드 와이어입니다.

용 도

Gyratory형 Cone과 Mantles, 화공용 Pipe와 Valve, 준설 펌프 등의 아주 격심한 마모 부위에 사용. 충격 하중이 있는 높은 부분 육성 용접.

작업상 주의

Open-Arc type 용접용 와이어입니다.

용착금속의 기계적 성질의 일례

와이어 경(mm)	경도(HRc)
1.2 / 1.6	54 ~ 58
2.4 / 2.8	58 ~ 62

용착금속의 화학성분의 일례(%)

와이어경(mm)	C	Si	Mn	Cr	Others
1.2 / 1.6	4.80	0.40	1.60	27.0	-
2.4 / 2.8	5.50	0.70	1.60	30.0	-

제품치수 및 적정전류(DC+)

와이어 경 (mm)	1.2	1.6	2.4	2.8	
전류범위 (A)	F	150~350	200~400	250~500	300~600

용접자세



1G

승 인

포 장

Dia.(mm)	1.2/1.6	2.4/2.8
Spool (kg)	15	
Coil (kg)		25
Pailpack (kg)		150/250