

# Supershield 309L-0

High-Cr/Ni STS계

## 특 성

High-Cr/Ni계 스테인리스 플렉스 코어드 와이어입니다.

## 용 도

Cr,Ni 합금강으로 304 성분의 용착 금속을 얻기위해 모재를 희석.  
(Welding of dissimilar metals, Cladding)

## 작업상 주의

Open-Arc type 용접용 와이어입니다.

## 용착금속의 기계적 성질의 일례

경도 (HRC)	인 장 강 도 N/mm <sup>2</sup> (kgf/mm <sup>2</sup> )	연 신 율 (%)
-	630 (64)	38

## 용착금속의 화학성분의 일례(%)

C	Si	Mn	Ni	Cr	Others
0.03	0.50	1.40	12.5	23.0	-

## 제품치수 및 적정전류(DC+)

와이어 경 (mm)	2.8
전류범위 (A)	F 300 ~ 600

## 용접자세



1G

## 승 인

## 포 장

Dia.(mm)	2.8
Coil (kg)	25
Pailpack (kg)	150/250