

# OK Flux 10.16

(와이어) AWS A5.14 ERNiCrMo-3 해당

니켈 합금, 인코넬 용접용

## 특 성

- OK Flux 10.16은 니켈 합금 와이어 및 클래딩 스트립의 서브머지드 용접용 고염가성 소결형 플럭스 (High-Basic Bonded Flux) 입니다.
- 고온균열을 최소화 할 수 있도록 설계된 제품입니다.

## 조합 Wire에 따른 용착금속의 화학성분 및 기계적 성질 일례

조합 용접재료	AWS Classification		용착금속의 화학성분 일례				
			C	Si	Mn	Cr	Ni
NCM-S625 (Wire)	A 5.14	ERNiCrMo-3	0.03	0.20	0.50	22.0	Bal.
OK Band 11.92(Strip)			0.02	0.20	1.20	21.0	Bal.

# OK Flux 10.90

(와이어) AWS A5.14 ERNiCrMo-3 해당  
ERNiCrMo-13해당

2~9% Ni 강재용

## 특 성

- OK Flux 10.90은 저온 충격인성을 요구하는 Chemical Tank 제작에 주로 적용되는 2~9% Ni 강재 용접 전용의 Fluoride-Basic 계열의 소결형 플럭스입니다.
- 적정량의 Mn을 첨가하여 내고온 균열성이 우수합니다.
- 슬래그 박리성 및 비드 외관이 양호합니다.

## 조합 Wire에 따른 용착금속의 화학성분 및 기계적 성질 일례

조합 Wire	AWS Classification		용착금속의 화학성분 일례				
			C	Si	Mn	Cr	Ni
NCM-S625	A 5.14	ERNiCrMo-3	0.01	0.20	2.00	22.0	Bal.
OK Autrod 19.81	A 5.14	ERNiCrMo-13	0.01	0.20	3.00	21.0	Bal.

3

서브머지드 아크 용접 재료

특수용도용 플럭스