

# CARBO F-DURIT Ni



## NORM TANIMI

DIN 8555 MF21-GF-55-CGTZ

## UYGULAMA KULLANIM ÖZELLİKLERİ

Carbo F-Durit Ni, Cr, B, S bazlı dolgu teldir. Yüksek aşınmaya dayanıklı karbürler ihtiva eder. Yüksek ısı ve korozyon dayanımının yanısıra abrazyona dayanımı da mükemmeldir. Kaynak metali tornalanarak kısıtlı çalıştırılabilir.

## KAYNAK BİLGİLERİ

Çatlaksız kaynak metali elde edebilmek için, ısı girdisi dikkatli ayarlanmalıdır. Ana malzemeye ön tav yüksek tutulmalıdır. Yavaş soğutmaya dikkat edilmelidir. Talep halinde open ark kaynağı için üretilebilir. Mümkün olan en düşük kaynak gerilimi ile çalışılmalıdır.

## KULLANIM ALANI

Carbo F- Durit Ni sondaj endüstrisinde kullanılan takımların kaynağı için özel üretilmiştir. Aynı zamanda kimya endüstrisinin ferritik ve öztenit parçalarında ve gıda endüstrisinde kullanılır.

## KAYNAK METALİ SERTLİĞİ

MATRIKS SERTLİĞİ HV 0.1	WSC SERTLİĞİ HV 0.4
450 - 480	2360

## KAYNAK BANYOSU ANALİZİ (uyulan değerler)

NiSiB - MATRIX	WSC
45	55

## AKIM

= +

## KAYNAK BİLGİLERİ

DIA(mm)	DIA (inch)	Volt	Amper	Sevkiyat şekli
1.6	1/16	20-26	160-260	G
2.4	3/32	24-28	260-340	G
2.8	7/64	25-29	300-400	G
3.2	1/8	26-30	320-460	G

## SEVKİYAT ŞEKLİ

O: KORUMALI DOLGU TEL  
G: GAZ KORUMALI DOLGU TEL

## MAKARA / AĞIRLIK

B/BS 300 : 15 Kg B 450 : 30 Kg