

CARBO F-71



NORM TANIMI

DIN 8555	MF10-GF-65-G
----------	--------------

UYGULAMA KULLANIM ÖZELLİKLERİ

Carbo F-71 yüksek C, Cr, Mo, Co alaşımlı dolgu teldir. Kaynak metali yüksek aşınma dayanımlı, kompleks karbitler yerleştirilmiş öztenit yapıda malzeme verir. Bu alaşım özellikle yüksek ısılarda, aşırı metal aşınmaya ve büyük basınca maruz kalan parçalarda uygundur. Alaşımın özelliğinden dolayı, matrise ilave mukavemet sağlar ve darbe dayanımı yükselir. Kaynak metali neredeyse çapaksızdır ve kaynak özelliği çok iyidir.

KULLANIM ALANI

Gaz sibopları, sinterlerin kırıcı yıldızları, kırıcılar, karıştırıcı kürekler.

SAF KAYNAK METALİ SERTLİĞİ

KAYNAK ESNASINDA (HRC)
66

KAYNAK BANYOSU ANALİZİ (uyulan değerler)

C	Si	Cr	Mo	Co
5	1.1	22	6	9

AKIM

= +

KAYNAK BİLGİLERİ

DIA(mm)	DIA (inch)	Volt	Amper	Sevkiyat şekli
1.2	3/64			
1.6	1/16	20-26	160-260	O
2.0	5/64	22-27	220-280	O
2.4	3/32	24-28	260-340	O
2.8	7/64	25-29	300-400	O
3.2	1/8			

SEVKİYAT ŞEKLİ

O: KORUMALI DOLGU TEL
G: GAZ KORUMALI DOLGU TEL
S: TOZALTI KAYNAĞI İÇİN DOLGU TEL

MAKARA / AĞIRLIK

B/BS 300 : 15 Kg B 450 : 30 Kg Maraton Bidon: 150/300 Kg.