

CARBO F-4015



NORM TANIMI

Malzeme Nr.	1.4015
DIN 8555	MF5-GF-200-PRZ
EN 1600	E 17
AWS A 5.4	E 430

UYGULAMA KULLANIM ÖZELLİKLERİ

Carbo F-4015, gaz koruması gerektirmeyen özlü teldir. Kaynak metali aynı tür malzemelerin birleştirmeleri için kullanılır. Alaşım paslanmaz, korozyon dayanımlı, aynı tür % 17 lik Cr çelik gibi, deniz suyuna, inceltirilmiş organik, anorganik asitlere dayanımlıdır. Aynı zamanda kav mukavemetlidir, 950° C kadar okside olan gazlara özellikle kükürtlü yanıcı gazlara mukavemetlidir. 450° C kadar düşük alaşımlı çeliklerin su, buhar ve gaz armatürlerin kapama kaynağında kullanılır. Çoğu kez de mukavemetli öztenit tampon katların son katları olarak kullanılır.

KAYNAK METALİNİN MEKANİK DEĞERLERİ

ÇEKME DAYANIMI Rm N/mm2	AKMA DAYANIMI ReL N/mm2	UZAMA DAYANIMI A5 %	SERTLİK HB
540	340	20	~200

KAYNAK BANYOSU ANALİZİ (uyulan değerler)

C	Cr
0.11	17.5

EN 439 göre Gaz

I1 ,M13: Argon ve %1 lik oksijenli % 99 Argon

AKIM

= +

KAYNAK BİLGİLERİ

DIA(mm)	DIA (inch)	Volt	Amper	Sevkiyat şekli		
1.2	3/64					
1.6	1/16	20*26	160-260		G	
2.0	5/64	22-27	220-280		G	
2.4	3/32	24-28	260-340		G	S
2.8	7/64	25-29	300-400			S
3.2	1/8	26-30	320-460			S

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.