

NORM TANIMI

Malzeme Nr.	1.4115
DIN 8555	MF6-GF-45-PR

**UYGULAMA
KULLANIM
ÖZELLİKLERİ**

Carbo F-4115, aynı tür malzemelerin birleştirme kaynağı için dolgu teldir. Paslanmaz, aynı türdeki % 17 lik Cr-Çeliklerin korozyon dayanımlı, denizsuyuna, inceltirilmiş organik veya anorganik asitlere, aynı zamanda kav mukavemetlidir. 950 °C kadar okside olan gazlara, özellikle kükürt içerikli yanıcı gazlara dayanıklıdır. Kaynak esnasında mümkün olan en düşük ısı girdisine dikkat edilmelidir, % 17 lij ferritik Cr çelikler kaba taneli ve gevrekleşmeye meyillidir. Su, buhar ve gaz armatürlerin kapama kaynaklarında 450 °C kadar kullanılır.

**KAYNAK METALİNİN
MEKANİK DEĞERLERİ**

ÇEKME DAYANIMI Rm N/mm2	AKMA DAYANIMI ReL N/mm2	UZAMA DAYANIMI A5 %
700	500	15

**KAYNAK METALİNİN
SERTLİĞİ**

KAYNAK ESNASINDA (HB)	ÇALIŞTIRILMIŞ (HRC)
200	43

**KAYNAK BANYOSU
ANALİZİ
(uyulan değerler)**

C	Cr	Mo
0.20	17	1.2

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	19-22	120-220	O	G	
1.6	1/16	20*26	160-260	O	G	
2.0	5/64	22-27	220-280	O	G	
2.4	3/32	24-28	260-340	O	G	S
2.8	7/64	25-29	300-400	O		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.