



## Cüruf Karekterli , Rutil tipte Özlü (MAG) Gazaltı Kaynak Tel Elektrodu

# MSG F-409

### Özelliği :

Yüksek alaşımlı ve alaşımsız çeliklerin birleştirme kaynağına uygun özlü gazaltı kaynak telidir. Ayrıca CrNiMo li kaplamalı saçların tampon kademesi kaynağında da kullanılır. +1.000 °C kapsül dayanımı vardır. MSG F-409 ile yapılan kaynak ,düşük karbonlu, ince pullu, olağanüstü güzel ve neredeyse çapaksızdır. Kaynak dikişi yassı ve çeltiksizdir , Cürufu çok kolay temizlenir. Kaynak yeri çatlamalara çok ama çok dayanıklıdır. Bu yüzden yüksek karbonlu kritik çelik kaynaklarında tampon tabaka olarak çok uygundur. Mo ilavesi yüksek ısı dayanımı ve yüksek korozyon direnci sağlar.

Kullanılması gereken koruyucu gaz : DIN EN 439: M21 oder C1  
(Gaz miktarı, yaklaşık 10 – 20 l)

### Kaynak Pozisyonu :



### Akım Cinsi / Akım Kutpu :

DC (+)



Stok Nr.	Ürün Tanımı	Ölçü	Paket
320 472	MSG F-409	1,20 mm	15 kg
370 001	Adaptör		

### Uluslararası standart Sembolleri :

EN 12073: T 23 12 LRM3 -

T 23 12 LRC 3

ASME IICSFA 5.22/ AWSA 5.22:

ER309 LMoTO-4- E309LMoTO-1

### Mekanik Kalite Değerleri :

Akma Dayanımı : 590 Mpa

Çekme Dayanımı: 760 Mpa

Uzama : % 32

Darbe Dayanımı: 50 J ( + 20 °C)