



Gazaltı Kaynak Teli

MSG Mo

Özelliği :

550°C'ye kadar işletme sıcaklıklarına dayanıklı kazan ve boru çeliklerinin MAG kaynağında kullanılan hafif alaşımlı bakır kaplı gazaltı kaynak telidir. Kaynak sonrası ısıtım işlemi uygulanacak C-Mn çeliklerinin kaynağına da uygundur. İnce ve homojen bakır kaplama elektrik iletkenliğini ve telin paslanmaya karşı direncini artırır.

Kaynak Pozisyonu :

PA
WPB
HPF
SPG
FPC
Q

Akım Cinsi / Akım Kutpu :

= + DC (+)



Stok Nr.	Ürün Tanımı	Ölçü	Paket
310 164 08	MSG Mo	0,8 mm	15 kg
310 164 10	MSG Mo	1,0 mm	15 kg
310 164 12	MSG Mo	1,2 mm	15 kg

1.5424

Uluslararası standart Sembolleri :

EN 1668 : G 2Mo

EN 12070 : G Mo Si

DIN 8575 : SG Mo

AWS/ASME SFA-5.28 : ER 80 S-G

Kaynatılabilecek Temel Çelikler :

H I, H II, 17 Mn 14, 19 Mn 6, 15 Mo 3,
St 35.8, St 45.8. GS-C 25, GS-22 Mo 4,
WstE 255 bis WstE 460

Mekanik Kalite Değerleri :

Akma Dayanımı : 500 Mpa
Çekme Dayanımı: 600 Mpa
Uzama : % 24
Darbe Dayanımı: 100 J (+ 20 °C)