

## Isıya Dayanıklı MSG (Gazaltı) Kaynak Teli

# MSG Cromo 1

**Özelliği :**

+570 °C 'ye kadarki işletme sıcaklıklarına dayanıklı çeliklerin MAG kaynağında kullanılan az alaşımlı ,krom molibden içerikli gazaltı kaynak telidir. +200 °C ila +350 °C arasında tavlınması gerekir. Kaynak sonrası ısıya uygulacak işlem : +660 °C ila +700 °C'de en az ½ saat sonra sakın hava ile dinlendirilmesi gerekir. Isıya dayanıklı kazan , yapı ve reaktör çeliklerinin kaynağında kullanılır.

**Kaynak Pozisyonu :****Akım Cinsi / Akım Kutpu :**

Stok Nr.	Ürün Tanımı	Ölçü	Paket
310 161 08	MSG Cromo 1	0,80 mm	15 kg
310 161 10	MSG Cromo 1	1,00 mm	15 kg

1.7339

**Uluslararası standart Sembolleri :**

EN 12070: G CrMo 1 Si

DIN 8575: SG CrMo1

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

**Kaynatılabilecek Temel Çelikler :**

1.7335, 1.7357, 1.7337, 1.7218,

1.7218, 1.7350, 1.7354, 1.7225

**Mekanik Kalite Değerleri :**

Akma Dayanımı : 500 Mpa

Çekme Dayanımı: 640 Mpa

Uzama : % 24

Darbe Dayanımı: 100 J (- 20 °C)