

MSG-Ni Gazaltı Kaynak Teli

MSG 33

Özelliği :

Nikel alaşımlarının, nikel çeliğinin ve farklı alaşımdaki malzemelerinin birleştirme kaynağında kullanılan +1.000 °C işletme ısısına dayanıklı, Nikel, Krom ve Molibden alaşımlı (MİG) gazaltı kaynak telidir. Kükürtlü atmosferde ısıya dayanıklılık sınırı en fazla + 500 °C'dir. Korozyona , delik çürümesine , gerilim çatlaklarına yüksek dayanıklılık gösterir. Krom, Nikel , Molibden alaşımlarında en önemli uygulama alanı +300 °C üzerindeki işletme ısılarındaki siyah beyaz birleştirme kaynağıdır. İnce saçlarda ve kök kaynağında alt dikiş koruması gereklidir. V ve X dikişinde aralık açısı en az +70° tutulmalıdır.

Kaynak Pozisyonu :



Akım Cinsi / Akım Kutbu :

= + DC (+)



2.4831

Uluslararası standart Sembolleri :

EN 18274: Ni 66 25

DIN 1736: SG NiCr 21 Mo 9 Nb

AWS/ASME SFA-5.14: ER NiCrMo – 3

Kaynatılabilecek Temel Çelikler :

1.4558, 2.4631, 2.4605, 2.4618,
2.4619, 2.4630, 2.4641, 2.4660,
2.4951, 2.4816, 2.4817, 2.4851,
2.4856, 2.4858, 1.4951, 1.5662,
1.5680, 1.5681, 1.6907, 1.6967,
1.4876, 1.4959

Mekanik Kalite Değerleri :

Akma Dayanımı : 420 Mpa
Çekme Dayanımı: 740 Mpa
Uzama : % 30
Darbe Dayanımı: 60 J (- 120 °C)

Stok Nr.	Ürün Tanımı	Ölçü	Paket
320 633 08	MSG 33	0,80 mm	15 kg
320 633 10	MSG 33	1,00 mm	15 kg