

Yüksek Alaşımlı (MSG) Gazaltı Kaynak Teli

MSG 37

Özelliđi :

Nikel alaşımlı çeliklerin ve farklı alaşımlı çeliklerin birleştirme kaynağında +900 °C,ile -269 °C işletme ısısında kullanılan nikel-krom-çelik alaşımlı (MİG) gazaltı kaynak telidir.Ayrıca, çok yüksek korozyon direncine sahiptir. +300 °C üzeri sıcak kompreslerde ferritik kaynak yerini Cr-Karbit sınırında çatlak oluşturmaz. Isıya dayanıklılık :Kükürt içerikli atmosferde + 500 °C dayanıklılık, tam irsi dikişlerde en fazla + 800 °C dayanıklılık , ateşlemeye +1.000 °C'ye kadar dayanıklılık gösterir. En önemli uygulama alanı Nikel-Krom-Molibden alaşımları , +300 °C işletim ısısına dayanıklı siyah beyaz birleştirme kaynağında kullanılır.

Kaynak Pozisyonu :



Akım Cinsi / Akım Kutbu :

= + DC (+)



Stok Nr.	Ürün Tanımı	Ölçü	Paket
320 637 08	MSG 37	0,80 mm	15 kg
320 637 10	MSG 37	1,00 mm	15 kg

2.4806

Uluslararası standart Sembolleri :

EN 18 274: Ni 6082

DIN 1736: SG NiCr 20 Nb

AWS/ASME SFA-5.14: ER NiCr – 3

Kaynatılabilecek Temel Çelikler :

1.4306, 1.4539, 1.4876, 1.4583,
1.4958, 1.5637, 1.5662, 1.5680,
2.2630, 2.4631, 2.4640, 2.4669,
2.4816, 2.4876, 2.4851, 2.4869,
2.4870, 2.4951, 2.4952, 2.4969

Mekanik Kalite Deđerleri :

Akma Dayanımı : 380 Mpa

Çekme Dayanımı: 670 Mpa

Uzama : % 35