



Alüminyum için Gazaltı Kaynak Teli

MSG Alusil-S

Özelliği :

Alusil-S , Al-Si ve Al-Si döküm alaşımlarını birbirleri arasında veya kendi aralarında birleştirme kaynağı sağlayan (MIG MAG) gazaltı kaynak telidir. Daha sonra eloksallanacak yapı parçaları ,karabileceğinden kaynatılmaz. En büyük özelliği kalitesinde gizlidir. Bunun nedeni kaynak işleminde tel üst yüzeyinde kaplı bulunan oksidin kaynak yerine oluşturulmamasıdır. Normalde oluşan bu oksit bu tel sayesinde en aza indirilmiştir. Bu tel aynı zamanda impuls kaynağında uygundur. Telin erimesi ince akıcı yapısı sayesinde mükemmel kaynak dikişi oluşturur. Ana maddeyi iyice temizleyin 15 mm üzeri saçları kaynatmak için 150 C'de derecede tavlayınız. Elksal olmaz. Renki karalştırır. Otomobil üretiminde ,kaporta tamir bakımında , klima yapısında , su deposunda, kullanılır.

Kaynak Pozisyonu :



Akım Cinsi / Akım Kutpu :



Stok Nr.	Ürün Tanımı	Ölçü	Paket
330 349	MSG Alusil-S	1,00 mm	7 kg
330 350	MSG Alusil-S	1,20 mm	7 kg
330 352	MSG Alusil-S	1,60 mm	7 kg
370 001	Adaptör		

3.2585

Uluslararası standart Sembolleri :

DIN EN ISO 18273: S AL 4047 (ALSI 12)

DIN 1732: S AISI 12

AWS/ASME SFA-5.10: ähnlich ER 4047

Kaynatılabilecek Temel Çelikler :

Aluminium-Gusslegierungen bis ca. 12 % Si, z.B. 3.2381, 3.2581

Mekanik Kalite Değerleri :

Akma Dayanımı : 100 Mpa

Çekme Dayanımı: 200 Mpa

Uzama : % 5