



Alüminyum için Gazaltı Kaynak Teli

MSG Alu-Variomax®

Özelliği :

Alüminyum-Magnezyum alaşımlı gazaltı (MİG MAG kaynak telidir.Zr ilavesi ise ısıdan dolayı yırtılmayı engeller. Kaynağın üzeri çok iyi zımparaya ve polisaja gelir. Alüminyum çelik yapılarada kullanılır.

Uygulama :Kaynak yapılacak parçanın yüzeyi parlak olacak şekilde temizlenir. Büyük parçalar +150 °C 'de tavlınması gerekmektedir. Sertleştirilmiş alaşımların kaynağına mekanik olarak çok fazla çalışmaz.

Kullanılması gereken koruyucu gaz : DIN EN 439: I 1 Schweißargon

Kaynak Pozisyonu :



Akım Cinsi / Akım Kutpu :

☰ + DC (+)



3.3546

Uluslararası standart Sembolleri :

DIN EN ISO 18273:
S AL 5087(ALMg 4,5 Mn Zr)
DIN 1732: SG-ALMg 4,5 Mn Zr
AWS/ASME SFA-5.10: ER 5087

Kaynatılabilecek Temel Çelikler :

z.B.: 3.3535, 3.3547, 3.3555 bedingt für aushärtbare Legierungen z.B.: 3.1325, 3.2315, 3.4335

Mekanik Kalite Değerleri :

Akma Dayanımı : 140 Mpa
Çekme Dayanımı: 300 Mpa
Uzama : % 20

Stok Nr.	Ürün Tanımı	Ölçü	Paket
330 110	MSG Alu-Variomax®	1,00 mm	7 kg
330 112	MSG Alu-Variomax®	1,20 mm	7 kg
330 150	MSG Alu-Variomax®	1,00 mm	2 kg
330 152	MSG Alu-Variomax®	1,20 mm	2 kg
370 001	Ara adaptör		