

Normları

TS 6204 EN ISO 18273	: S Al 4043 (AlSi5)
EN ISO 18273	: S Al 4043 (AlSi5)
AWS A5.10	: ER4043

Kaynak Telinin Kimyasal Bileşimi % (Tipik)

Si	Mn	Al	Fe
5.0	0.03	kalan	0.5

Mekanik Değerler

Akma Dayanımı (N/mm ²)	Çekme Dayanımı (N/mm ²)	Uzama (L ₀ =5d ₀) (%)	Erime Aralığı (°C)
110	150	15	575 - 633

Kaynak Edilebilen Çelikler

- AlMgSi 0.5, AlMg1SiCu, AlMgSi 1, AlZn4.5Mg 1, Al 99.5, Al 99, AlCuMg 1, AlMgSi 0.7, AlMgSi 0.8, AlMgSiCu, AlMn 1, G-AlSi 6 Cu 4

Kullanıldığı Yerler ve Özellikleri

- Alüminyum silisyum kaynak telidir
- Alüminyum döküm parçaları ve alüminyum profillerin birleştirme kaynağı için alüminyum telleridir
- Boru işlerinde kaplama ve motor bloklarında kullanılır.
- Korumucu gaz olarak Ar, Helyum veya Ar+He gazları kullanılır
- 10 mm nin üzerindeki kalınlıklar için 105 °C ön ısıtma önerilir.

Kaynak Pozisyonları**Akım Türü**

MIG D.C. (+)

Ambalaj Bilgileri

Ürün Kodu	Çap (mm)	Paket Ağırlığı (Kg)
6011100292	0.8	5
6011100293	1.0	7
6011100294	1.2	7
6011100295	1.6	7

Onaylar: SEPRO, CE