

Normları

TS EN ISO 24373	: S Cu 6560 (CuSi3Mn1)
EN ISO 24373	: S Cu 6560 (CuSi3Mn1)
AWS A5.7	: ER CuSi-A

Kaynak Telinin Kimyasal Bileşimi % (Tipik)

Si	Mn	Fe	Sn	Cu
3.0	1.0	<0.2	0.1	kalan

Mekanik Değerler (Tipik)

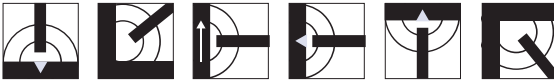
Akma Dayanımı (N/mm ²)	Çekme Dayanımı (N/mm ²)	Uzama (L ₀ =5d ₀) (%)	Sertlik (HB)
130	220	30	55

Kaynak Edilebilen Çelikler

- CuSi 2 Mn, CuSi 3 Mn, CuMn 5, CuMn 2, Galvaniz kaplı çelikler ve Bakır-Çinko (pirinç) alaşımları bakır-mangan alaşımları.

Kullanıldığı Yerler ve Özellikleri

- Silisyum bronzlu (bakır-silisyum) MIG kaynak telidir
- Bakır-silis kaynak teli silisyum bronzlu galvanizli çeliklerin kaynağında galvanizi yakmadan kaynak yapabilme özelliğine sahiptir
- Koruyucu gaz olarak argon (I1) gazı kullanılır

Kaynak Pozisyonları**Akım Türü**

MIG D.C. (+)

Ambalaj Bilgileri

Ürün Kodu	Çap (mm)	Ağırlık (Kg)
6031100261	0.8	15
6031100262	1.0	15
6031100263	1.2	15

Onaylar: SEPRO