

Normları

TS EN ISO 14341-A	: G 42 3 M21/C1 3Si1
EN ISO 14341-A	: G 42 3 M21/C1 3Si1
SFA/AWS A5.18	: ER 70 S-6

Kaynak Telinin Kimyasal Bileşimi % (Tipik)

C	Mn	Si	P	S	Cu
0,07	1,460	0,860	0,005	0,014	0,07
			Cr	Ni	Mo
			0,06	0,05	0,012

Mekanik Değerler

Akma Dayanımı (N/mm ²)	Çekme Dayanımı (N/mm ²)	Uzama Lo=5d ₀ - (%)	Darbe Dayanımı (-30 oC) (J)
440	550	min. 28	70

Kaynak Edilebilen Çelikler

- E295, E335, S235J2G3, P235T1-P335T1, P235T2-P335T2, L210NB-L415NB, L290MB-L360MB, P235G1TH, P255G1TH, P235GH-P355GH, S235JRS1-S235J4S, S315G1S-S355G3S, S255N-S380N, P255NH-P355NH, GE200-GE260

Kullanıldığı Yerler ve Özellikleri

- Çelik konstrüksiyon ve makine imalatı.
- Gemi, kazan tankları ve boru parçalarının kaynağı.
- İnce cidarlı çeliklerin kaynağı.
- Otomotiv endüstrisinde ince sac kaynağı.
- Mükemmel pürüzsüz işlenebilirlik, mükemmel kaynak özellikleri Koruyucu gazlar: MAG; Ar+CO₂ karışım gazları, TIG; %100 Ar gazı kullanılabilir

Kaynak Pozisyonları



Ambalaj Bilgileri

Ürün Kodu	Çap x Boy (mm)	Kaynak Akımı (A)	Ağırlık (Kg)	Paketleme Tipi
	0.80			
	1.00			
	1.20			
	1.60			