

Normları

TS EN ISO 14341-A	: G4Si 1
TS EN ISO 636-A	: W4Si1
EN ISO 14341-A	: G4Si1
EN ISO 636-A	: W4Si1
AWS A5.18	: ER70S-6

Kaynak Telinin Kimyasal Bileşimi % (Tipik)

C	Si	Mn
0.1	1.0	1.7

Mekanik Değerler

Akma Dayanımı (N/mm ²)	Çekme Dayanımı (N/mm ²)	Çentik Dayanımı (ISO-V/-40°C)	Uzama (L ₀ =5d ₀) (%)
min. 460	540- 680	min. 47 J	min. 22

Kaynak Edilebilen Çelikler

- E295,E360,S235J2G3-S355J2G3, P235T1-P355T1, P235T2,P355T2, L210NB-L415NB, L290MB-L415MB, P235G1TH, P255G1TH, P235GH-P355GH, S235JRS1-S235J4S, S315G1S-S355G3S, S255N-S420N, P255NH-P420NH, GE200-GE260

Kullanıldığı Yerler ve Özellikleri

- Çelik konstrüksiyon ve makina yapımında, gemi, kazan, tank ve boru kaynaklarında, ince taneli çeliklerin kaynağında, ince sac, çelik mobilya, kaporta, egzost ve karoseri kaynaklarında kullanılır
- Koruyucu gaz olarak TIG kaynağında saf Ar, MAG kaynağında Ar+CO₂ karışım gazları kullanılır

Kaynak Pozisyonları

Akım Türü

TIG D.C.(-) / MAG D.C.(+)

Ambalaj Bilgileri

Ürün Kodu		Çap x Boy (mm)	Ağırlık (Kg)	Paketleme Tipi
BS 300	D 300			
3010201195	3010201218	0.8	15	BS/D 300
3010201197	3010201220	1.0	15	D 200
3010201199	3010201222	1.2	15	D 100
3010201200	3010201224	1.6	15	EGO PACK
		(0,6,0,9, 1,14,1,4)	(1,5,15,18,50,250,400)	BIG PACK
	3010300213	1.6 x 1000	5	Karton Kutu
	3010300214	2.0 x 1000	5	
	3010300215	2.4 x 1000	5	
	3010300216	3.2 x 1000	5	
	3010300217	4.0 x 1000	5	

Onaylar: SG3 / M24 : TSE, CE, DNV-GL , SEPRO