

**Normları**

TS EN ISO 14341-A	: G3Si1
TS EN ISO 636-A	: W3Si1
EN ISO 14341-A	: G3Si1
EN ISO 636-A	: W3Si1
AWS A5.18	: ER70S-6

**Kaynak Telinin Kimyasal Bileşimi % (Tipik)**

C	Si	Mn
0.08	0.85	1.45

**Mekanik Değerler**

Akma Dayanımı (N/mm <sup>2</sup> )	Çekme Dayanımı (N/mm <sup>2</sup> )	Çentik Dayanımı (ISO-V/-30°C)	Uzama (L <sub>0</sub> =5d <sub>0</sub> ) (%)
min. 420	500 - 640	min. 47 J	min. 22

**Kaynak Edilebilen Çelikler**

- E295, E335, S235J2G3-S355J2G3, P235T1-P355T1, P235T2,P355T2, L210NB-L415NB, L290MB-L415MB, P235G1TH, P255G1TH, P235GH-P355GH, S235JRS1-S235J4S, S315G1S-S355G3S, S255N-S380N, P255NH P355NH, 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 CO<sub>2</sub> / Ar+ CO<sub>2</sub> karışım gazları kullanılır
- 350°C-400°C'lere kadarki işletme sıcaklıklarına kadar kullanılabilir.

**Kaynak Pozisyonları**

**Akım Türü**

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

**Ambalaj Bilgileri**

Ürün Kodu	Ürün Kodu	Çap x Boy (mm)	Ağırlık (Kg)	Paketleme Tipi
<b>BS 300</b>	<b>D 300</b>			BS/D 300
3010200691	3010200732	0.8	15	D 200
3010200693	3010200734	1.0	15	D 100
3010200695	3010200736	1.2	15	ECO PACK
3010200697	3010200738	1.6	15	BIG PACK
		(0,6,0,9, 1,14,1,4)	(1,5,15,18,50,250,400)	
3010300197		1.6 x 1000	5	Karton Kutu
3010300198		2.0 x 1000	5	
3010300199		2.4 x 1000	5	
3010300200		3.2 x 1000	5	
3010300201		4.0 x 1000	5	
3010300202		5.0 x 1000	5	

**Onaylar:** SG2 / M24: BV, DNV-GL, TL, ABS, LR, RS, RINA, NK, DB, TÜV, SEPRO  
 SG2 / C02: TSE, CE, DB. SG2 / TIG : BV, ABS, CE, DB, DNV-GL, SEPRO, TL