

**Normaları**
**Qaynaq Məftilinin Kimyəvi Tərkibi % (Standart)**

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| TS EN ISO 21952-A | : G CrMo2Si |
| EN ISO 21952-A    | : G CrMo2Si |
| TS EN ISO 21952-A | : W CrMo2Si |
| EN ISO 21952-A    | : W CrMo2Si |
| AWS A5.28         | : ER90S-G   |

| C    | Si  | Mn  | Mo  | Cr  |
|------|-----|-----|-----|-----|
| 0.08 | 0.6 | 1.0 | 1.0 | 2.4 |

**Mexaniki Dəyərlər**

| Axın Gücü<br>(N/mm <sup>2</sup> ) | Gərilmə Gücü<br>(N/mm <sup>2</sup> ) | Çərtik Gücü<br>(ISO-V/+20°C) | Uzanma<br>(L <sub>0</sub> =5d <sub>0</sub> ) (%) | İstilik<br>Əməliyyatı    |
|-----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|--|--------------------------|
| min. 540                          | 620 - 760                            | min. 47 J                    | min. 20  | 720°C/1sa.<br>300°C hava |

**Qaynaq Edilə bilən Poladlar**

- 10CrMo9-10, 10CrSiMoV7, 10 CrV 63, G17CrMo9-10, A 335 Gr. P22

**İstifadə Edildiyi Yerlər Və Xüsusiyyətləri**

Yüksək temperatura və təzyiqa dayanıqlı Cr-Mo ərintili qazan və boru poladlarının, sementasiya poladlarının, nitrid poladlarının və tökmə polad qaynağında istifadə edilir

Qaynaq metalı +600°C tempratura qədər Dayanıqlıdır

Qoruyucu qaz olaraq TIG qaynağında təmiz Ar, MAG qaynağında 100% CO<sub>2</sub> ya da 20% CO<sub>2</sub> + 80% Ar qarışıq qazları istifadə edilir

**Qaynaq Modelleri**

**Axın Növü**

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

**Qablaşdırma Məlumatları**

| Məhsul Kodu | Diam. x Hünd.<br>(mm) | Ağırlıq<br>(Kq)        | Paketləmə Növü |
|-------------|-----------------------|------------------------|----------------|
| BS 300      | D 300                 |                        |                |
| 3010202504  | 3010202527            | 0.8                    | BS/D 300       |
| 3010202506  | 3010202529            | 1.0                    | D 200          |
| 3010202508  | 3010202531            | 1.2                    | D 100          |
| 3010202509  | 3010202533            | 1.6                    | ECO PACK       |
|             | (0,6,0,9, 1,14,1,4)   | 15                     | BIG PACK       |
|             |                       | (1,5,15,18,50,250,400) |                |
| 3010300400  | 1.6 x 1000            | 5                      | Karton Qutu    |
| 3010300507  | 2.0 x 1000            | 5                      |                |
| 3010300401  | 2.4 x 1000            | 5                      |                |
| 3010300402  | 3.2 x 1000            | 5                      |                |
| 3010300403  | 4.0 x 1000            | 5                      |                |

Təsdiqlər: CE, GOST-R,  
SEPRO