

Normaları
Qaynaq Məftilinin Kimyəvi Tərkibi % (Standart)

TS EN ISO 21952-A : G CrMo1Si
EN ISO 21952-A : G CrMo1Si
TS EN ISO 21952-A : W CrMo1Si
EN ISO 21952-A : W CrMo1Si
AWS A5.28 : ER80S-G

C	Si	Mn	Mo	Cr
0.1	0.6	1.0	0.5	1.2

Mexaniki Dəyərlər

Axın Gücü (N/mm ²)	Gərilmə Gücü (N/mm ²)	Çərtik Gücü (ISO-V/+20°C)	Uzanma (L ₀ =5d ₀) (%)	İstilik Əməliyyatı
min. 470	550 - 670	min. 78 J	min. 20	680°C/1sa. 300°C hava

Qaynaq Edilə bilən Poladlar

13 CrMo 4-5, 15 CrMo 5, 42 CrMo 4, 16 CrMoV 4, 25 CrMo 4, 24CrMo5, G22CrMo5-4, G 17CrMo 5-5

İstifadə Edildiyi Yerlər Və Xüsusiyyətləri

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

Qaynaq metalı +570°C tempratura qədər əməliyyat temperaturlarına dayanıqlıdır
 Qoruyucu qaz olaraq TIG qaynağında təmiz Ar, MAG qaynağında 20% CO₂ + 80% Ar ya da 100 % CO₂ qarışıq qazları istifadə edilir.

Qaynaq Modelleri

Axın Növü

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

Qablaşdırma Məlumatları

Məhsul Kodu	Diam. x Hünd. (mm)	Ağırlıq (Kq)	Paketləmə Növü
BS 300	D 300		BS/D 300
3010202072	3010202095	0.8	D 200
3010202074	3010202097	1.0	D 100
3010202076	3010202099	1.2	ECO PACK
3010202077	3010202101	1.6	BIG PACK
	(0,6,0,9, 1,14,1,4)	(1,5,15,18,50,250,400)	
3010300360	1.6 x 1000	5	Karton Qutu
3010300361	2.0 x 1000	5	
3010300362	2.4 x 1000	5	
3010300363	3.2 x 1000	5	
3010300364	4.0 x 1000	5	

Təsdiqlər: CE, GOST-R, SEPRO