



Normaları

TS EN ISO 16834-A : G/W Mn4Ni2CrMo
EN ISO 16834-A : G/W Mn4Ni2CrMo
AWS A5.28 : ER110S-G

Qaynaq Məftilinin Kimyəvi Tərkibi %
(Standart)

C	Si	Mn	Mo	Ni	Cr	Cu
0.09	0.75	1.7	0.5	2.0	0.3	0.2

Mexaniki Dəyərlər

Axın Gücü (N/mm ²)	Gərilmə Gücü (N/mm ²)	Çərtik Gücü (ISO-V/-30°C)	Uzanma (L ₀ =5d ₀) (%)
min. 690	min. 760	min. 47 J	19

Qaynaq Edilə Bilən Poladlar

Yüksek müqavimətli struktur poladları, incə dənəli poladlar, S690Q, L690M, N-A-XTRA 70, USS-T1, BH 70 V, HY 100, ASTM A514 Gr.F

İstifadə Edildiyi Yerlər Və Xüsusiyyətləri

GeKa ER 110 SG minimum 690 N/mm² Axın Gücünə malik yüksək müqavimətli, incə dənəli struktur poladlarının qaynaqlarında istifadə edilən MIG məftilidir

Mikro əriti elementlərinin quruluşuna görə yüksək mexaniki müqavimətlə yanaşı çatlama müqaviməti və yüksək elastiklik göstərir

Xüsusilə Hardox və Weldox təbəqələrinə qoşulmaq üçün istifadə edilir.

Həmçinin qazanlar, təzyiqli qablar, boru kəmərləri, struktur poladları, incə dənəli struktur poladları ümumi tətbiq sahələridir

Aşağı temperaturlarda yüksək zərbə gücü və doluluq göstərir

Əvvəlcədən isidilmə əsas materialların karbon ekvivalentinə görə tələb oluna bilər

Qoruyucu qaz - MAG: (Ar+% 15-25 CO₂) /TIG: (Ar)

Qaynaq Modelleri



Axın Növü

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

Qablaşdırma Məlumatları

Məhsul Kodu	Diam. x Hünd. (mm)	Ağırlıq (Kq)	Paketləmə növü
BS 300			BS/D 300
3010203809	D 300		D 200
3010203811	3010203833	0.8	15
3010203811	3010203835	1.0	15
3010203813	3010203837	1.2	15
3010203814	3010203839	1.6	15
	(0,6,0,9, 1,14,1,4)	(1,5,15,18,50,250,400)	ECO PACK BIG PACK
3010300485	1.6 X 1000	5	Karton
3010300486	2.0 X 1000	5	
3010300487	2.4 X 1000	5	Qutu

Təsdiqlər: CE, GOST-R , SEPRO