



# Yüksek Gücə Malik Qazaltı Qaynaq Məftili və Çubuğu ER 100 SG

## Normaları

TS EN ISO 16834-A : G/W Mn3Ni1CrMo
EN ISO 16834-A : G/W Mn3Ni1CrMo
AWS A5.28 : ER100S-G

## Qaynaq Məftilinin Kimyəvi Tərkibi % (Standar

C	Mn	Mo	Cr	Ni	Si
0.07	1.55	0.25	0.25	1.5	0.5

## Mexaniki Dəyərlər

Axın Gücü (N/mm <sup>2</sup> )	Gərilmə Gücü (N/mm <sup>2</sup> )	Çərtik Gücü (ISO-V/-30°C)	Uzanma (L <sub>0</sub> =5d <sub>0</sub> ) (%)
min. 620	min. 690	min. 47 J	min. 18

## Qaynaq Edilə Bilən Poladlar

• S460N, S500N, S550NC, S500NL, N-A-XTRA 56-70, BHV 70, PAS700, HSM700, E 295-E 360  
İstifadə Edildiyi Yerlər Və Xüsusiyyətləri

GeKa ER 100 SG, yüksək müqavimətli qoşulmalar üçün inkişaf etdirilmiş mis örtüklü MAG məftildir

Qazanlar, təzyiqli qablar, boru kəmərləri, struktur poladları, incə dənəli struktur poladları ümumi tətbiq sahələridir.

Yüksək elastiklik və çatlama müqaviməti ilə yanaşı olduqca yaxşı mexaniki müqavimətə malikdir

Hardox kimi sərt və Weldox poladların birləşdirmə qaynaqları üçün uygundur

Aşağı temperaturalarda yüksək zərbə müqaviməti göstərir

əvvəlcədən isidilmə əsas metalların karbon ekvivalentinə görə tələb oluna bilər

Qoruyucu qaz : qarışıq (Ar + % 15-25 CO<sub>2</sub>) - MAG / TIG : Ar

## Qaynaq Modəlləri



## Axın Növü

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

## Qablaşdırma Məlumatları

Məhsul Kodu	Diam. x Hünd. (mm)	Ağırlıq (Kq)	Paketləmə Növü
BS 300			BS/D 300
3010203376	0.8	15	D 200
3010203378	1.0	15	D 100
3010203380	1.2	15	ECO PACK
3010203381	1.6	15	BIG PACK
	(0,6,0,9, 1,14,1,4)	(1,5, 15, 18,50,250,400)	
3010300465	1.6 X 1000	5	Karton Qutu
3010300466	2.0 X 1000	5	
3010300467	2.4 X 1000	5	
3010300468	3.2 X 1000	5	

Təsdiqlər: CE, GOST-R, SEPRO