

## Normaları

TS EN ISO 14343-A	: W 19 12 3 Nb
EN ISO 14343-A	: W 19 12 3 Nb
AWS A5.9	: ER318

Qaynaq Mətilinin Kimyəvi Tərkibi %  
(Standart)

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	Nb
0.035	0.5	1.7	19.6	11.4	2.7	+

## Mexaniki Dəyərlər

Axın Gücü	Gərilmə Gücü	Çərtik Gücü	Uzanma ( $L_0=5d_0$ ) (%)
(N/mm <sup>2</sup> )	(N/mm <sup>2</sup> )	(ISO-V/+20°C)	
min. 440	640 - 780	min. 63 J	min. 30

## Qaynaq Edilə Bilən Poladlar

X6CrNiMoTi17-12-2, X6CrNiMoNb17-12-2, X5CrNiMo17-12-2,  
GX5CrNiMoNb18-10, X10CrNiMoNb18-12  
AISI; 316, 316L, 316Ti, 316Cb

## İstifadə Edildiyi Yerlər Və Xüsusiyyətləri

13% Cr'lu ferritik poladlarla Mətilin analizinə oxşar paslanmayan poladların istifadə edildiyi kimya, toxuculuq, boya, qida və sintetik qatran sənayələrində istifadə edilir

Qaynaq metalı +400°C-yə qədər qranulalararası korroziyaya və xlor mühitinə dayanıqlıdır

TIG metodu üçündür.

Qoruyucu qaz olaraq Argon istifadə edilir.

## Qaynaq Modelleri



## Axın Növü

TIG D.C.(-)

## Qablaşdırma Məlumatları

Məhsul Kodu	Diam. x Hünd. (mm)	Ağırlıq (Kq)	Paketləmə Növü
6011100401	1.6 x 1000	5	Plastik Qutu
6011100356	2.0 x 1000	5	Plastik Qutu
6011100180	2.4 x 1000	5	Plastik Qutu

Təsdiqlər: GOST-R, CE, SEPRO