

Normaları

Qaynaq Metalının Kimyəvi Tərkibi %
(Standart)

TS EN ISO 17633-A :TZ19123LPM21/C11
EN ISO 17633-A :TZ19123LPM21/C11
AWS A5.22 : E316LT1-1/-4

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo
0.03	0.8	1.4	19.0	12.0	2.1

Mexaniki Dəyərlər: (Standart dəyərlər: M21 qazı ilə)

Akma Gücü (N/mm ²)	Gərilmə Gücü (N/mm ²)	Çərtik Gücü (ISO-V/-110°C)	Uzanma (L ₀ =5d ₀) (%)
490	600	35 J	32

Qaynaq Edilə bilən Poladlar

(1.4401) X5CrNiMo 17-12-2 , (1.4404) X2CrNiMo 17-12-2 , (1.4435) X2CrNiMo 18-14-3 , (1.4436) X3 CrNiMo 17- 13-3, (1.4571) X6 CrNiMoTi 17-12-2 , (1.4580) X6 CrNiMoNb 17-12-2, (1.4583) X10 CrNiMoNb 18-12, (1.4409) GX2 CrNiMo 19-11-2

AISI 316 L, 316 Ti, 316 Cb

İstifadə Edildiği Yerlər Və Xüsusiyyətləri

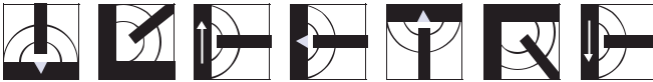
Rutil tip tez qatılacaq qövsvari məftildir.

CrNiMo ərintili 316L növü, austenit mikro quruluşlu qaynaq metalı təmin edir 13% Cr'lu poladlar, yüksək karbonlu və ya stabiləşdirilmiş 316 keyfiyyətlər ilə aşağı karbonlu 316L keyfiyyət paslanmayan poladların istifadə edildiyi qida, kimya, dərman, toxuculuq, boya və buna bənzər sənaye müəssisələrində, maşın, təchizat və avadanlıqlarının qaynaq işlərində istifadə edilir

-110°C ilə +400°C arasındakı xidmət temperaturlarına dayanıqlıdır

Qoruyucu Qaz: CO₂ və ya M21

Qaynaq Modelleri



Axın Növü

FCAW / D.C (+)

Qablaşdırma Məlumatları

Məhsul Kodu	Çap (mm)	Ağırlıq (Kq)	Paketləmə Növü
6011100257	1.2	15	D 300

Təsdiqlər: ELOXCOR S 316 L (CO₂) : DNV-GL , GOST-R , SEPRO