

**Normaları**

TS EN ISO 14341-A : G2Ni2
EN ISO 14341-A : G2Ni2
AWS A5.28 : ER80S-Ni2

**Qaynaq Məftilinin Kimyəvi Tərkibi %  
(Standart)**

C	Si	Mn	Ni
0.08	0.55	1.1	2.3

**Mexaniki Dəyərlər**

Axın Gücü (N/mm <sup>2</sup> )	Gərilmə Gücü (N/mm <sup>2</sup> )	Çərtik Gücü (ISO-V/-60°C)	Uzanma (L <sub>0</sub> =5d <sub>0</sub> ) (%)	İstilik Əməliyyatı
min. 470	min. 550	min. 27 J	min. 24	620 ± 15°C / 1 sa.

**Qaynaq Edilə bilən Poladlar**

S255NL2-S355NL2; 14Ni6; 12Ni14; X12Ni5; S255N, S380N,  
S255NL, S380NL; S255NL1-S355NL1; S380NL1;  
A333: Gr.1-3; A442; Gr55-60; A334: Gr.3;  
10Ni14, 13MnNi6-3; HY 80; TTSt E355; TTSt E 460; TTSE 35 N

**İstifadə Edildiyi Yerlər Və Xüsusiyyətləri**

Struktur poladları, aşağı ərintili poladlar və incə dənəli poladların -60°C-yə qədər olan aşağı temperaturlardakı tətbiqlərində istifadə edilir.

Saxlama çənləri, boru kəmərləri və kriogen tətbiqlərindəki avadanlıqlarda istifadəsi uyğundur.

Qoruyucu qaz : MAG; Ar+CO<sub>2</sub> qarışıq qazları istifadə edilir.

**Qaynaq Modelleri****Axın Növü**

MAG D.C.(+)

**Qablaşdırma Məlumatları**

Məhsul Kodu	Çap (mm)	Ağırlıq (Kq)	Paketləmə növü
6031100312	1.2	15	BS 300

Təsdiqlər: CE, GOST-R,  
SEPRO