

LNМ MoNiVa

KLASİFİKASYONU

AWS A5.28	ERT10S-G	A-Nr	12
EN ISO 16834-A	G 69 4 M Mn3Ni1CrM	F-Nr	6
		9606 FM	2

GENEL TANIMI

Akma dayanımı 690MPa'a kadar olan yüksek dayanımlı çelikler için gazaltı kaynak teli.
-40°C'de uygun darbe değerleri

KAYNAK POZİSYONLARI (ISO/ASME)



PA/1G

PB/2F

PC/2G

PD/4F

PE/4G

PF/3Gu

KORUYUCU GAZLAR (ACC. ISO 14175)

M21

Mixed gas Ar+ >15-25% CO₂

ONAYLAR VE SERTİFİKALAR

ABS

DB

TÜV

CE

+

+

+

+

KİMYASAL ANALİZİ(W%)

C	Mn	Si	Ni	Cr	Mo	V	Cu
0.08	1.7	0.44	1.35	0.23	0.3	0.08	0.25

MEKANİK ÖZELLİKLER

	Koruyucu gaz Condition		Akma dayanımı (N/mm ²)	Çekme dayanımı (N/mm ²)	Uzama (%)	Darbe dayanımı ISO-V(J) -40°C
Tipik değerler	M21	AW	710	790	20	70

KAYNAĞA UYGUN MALZEMELER

Çelik derecesi	Standart	Tip
Boru malzemesi	API-5LX EN 10208-2	X65, X70, X80 L480, L550
İnce taneli çelikler	EN 10025 part 6	S460, S500, S550, S620 S690 S620GH, S600MC, TstE620, Weldox 500, Hardox

AMBALAJ VE ÇAP BİLGİLERİ

Çap (mm)	0.8	1.0	1.2
16 kg makara B300	X	X	X

Talep üzerine farklı boyutlar ve paketlenme

LNМ MoNiVa rev. C-EN28-01/2/16