

Normları

TS EN ISO 17633-A	: T 22 9 3 N L P M21/C1 1
EN ISO 17633-A	: T 22 9 3 N L P M21/C1 1
AWS A5.22	: E 2209 T1-1/-4

Kaynak Metalinin Kimyasal Bileşimi % (Tipik)

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	N
0.03	0.8	1.4	23.0	9.0	3.2	0.14

Mekanik Değerler: (Tipik değerler: M21 gazı ile)

Akma Dayanımı (N/mm ²)	Çekme Dayanımı (N/mm ²)	Çentik Dayanımı (ISO-V/-60°C)	Uzama (L ₀ =5d ₀) (%)
630	780	32 J	28

Kaynak Edilebilen Çelikler

- (1.4462) X2CrNiMoN 22-5-3, (1.4362) X2 CrNiN 23-4
- UNS S31803, S32205, J92295, S31500, S32304, S32404

Kullanıldığı Yerler ve Özellikleri

- Rutil tip hızlı katılaştan özlü kaynak telidir
- CrNiMo alaşımli, 2209 tipi, Ostenitik-ferritik mikroyapıda kaynak metali verir
- Gerilim korozyon çatlaması ve bilhassa klor ve hidrojen sülfür gibi ortamlarda korozyona karşı mükemmel dayanım gösterir
- Dupleks paslamaz çelikler ve benzeri malzemelerin birleştirilmelerinde kullanılır
- Çok iyi korozyon dayanımına sahiptir
- Korumucu Gaz : CO₂ veya M21

Kaynak Pozisyonları**Akım Türü**

FCAW / D.C (+)

Ambalaj Bilgileri

Ürün Kodu	Çap (mm)	Ağırlık (Kg)	Paketleme Tipi
6011100254	1.2	15	D 300

Onaylar: ELOXCOR S 2209: DNV-GL, NK, RINA, SEPRO, CE