

## Yüksek Nikel Alaşımli Özel Elektrod

# TS 28

### Özelliği :

TS 28 yüksek nikel alaşımli , niyobyumla daha dayanıklı hale getirilmiş, aynı cins ve farklı alaşımli hammaddelerin birleştirilmesinde ve metalle kaplanmasında kullanılan özel bazik karakterli bir elektrodur. -269°C ile +550°C arasındaki işletme ısısında uygulama yapılabilir. Yapılan tam östenetik kaynak dikişi, kırılmalara ,kimyasallara , soğuğa, termik şoklara , +1.300°C.'ye kadarki kükürtlü sıcak atmosferik ısıyalara dayanıklıdır. Yüksek ısılarda kaynak difizyonu olmaz. Üst yüzeyi kükürtlü difizyona uğramış kaynak hammaddelerine birleştirme ve sıvama kaynağı uygulanır. Doğru akımla veya dalgalı akımla (> 70 Volt) kaynatılabilir.

### Kaynak Pozisyonu :



### Akım Cinsi / Akım Kutpu :



Stok Nr.	Ürün Tanımı	Ölçü	Paket
128 250	TS 28	2,50 x 350 mm	5/15 kg
128 325	TS 28	3,25 x 350 mm	5/15 kg
128 400	TS 28	4,00 x 350 mm	5/15 kg

2.4620

### Uluslararası standart Sembolleri :

DIN 1736: E NiCrFe-2/MOD

AWS A-5.11: EL-NiCr 16 Fe Mn

### Kaynatılabilecek Temel Çelikler :

2.4630, 2.4631, 2.4669, 2.4816,  
2.4817, 2.4851, 2.4867, 2.4869,  
2.4870, 2.4951, 1.5637, 1.5662,  
1.5680, 1.6900, 1.6901, 1.6903,  
1.6906

### Mekanik Kalite Değerleri :

Akma Dayanımı : 380 Mpa  
Çekme Dayanımı: 650 Mpa  
Uzama : % 35  
Darbe Dayanımı: 80 J (- 120 °C)