

OK Autrod NiFeCr-1

OK Autrod NiFeCr-1, petrol ve gaz endüstrisindeki düşük alaımlı çelik boruların bindirme kayna için geliştirilmiştir. OK Autrod NiFeCr-1, GTAW ve GMAW kullanılarak 825 ve benzer kimyasal bileime sahip malzemeleri birletirmek için de kullanılabilir.

Teknik Özellikler	
Snflandırmalar	SFA/AWS A5.14 : ERNiFeCr-1 EN ISO 18274 : S Ni 8065

Alam Tipi	Nickel alloy (22% Fe, 22% Cr, 3% Mo)
Koruyucu Gaz	I1, I3 (EN ISO 14175)

Tipik Çekme Özellikleri			
Koul	Akma Dayanım	Çekme Dayanım	Uzama
Kaynaklı Olarak	350 MPa	560 MPa	48 %

Tipik Charpy V-Çentik Özellikleri		
Koul	Test Sıcaklığı	Darbe Deeri
Kaynaklı Olarak	-196 °C	190 J

Tipik Tel Bileimi %								
C	Mn	Si	Ni	Cr	Mo	Cu	Ti	Fe
0.01	0.5	0.3	Bal	21	3.0	2.3	0.7	24

Yma Verileri				
Çap	Akm	Gerilim	Tel Besleme Hz	Yma Hz
1.14 mm	130-240 A	22-28 V	6.0-12.0 m/min	3.0-5.7 kg/h