

Cryo-Shield Ni9

%9 Ni çeliin kayna için kullanılan özlü tel. Cryo-Shield Ni9, %100 CO2 koruyucu gaz ile her konumda kaynak yapmak için kullanılabilen, gaz korumalı bir özlü teldir. Bu kaynak malzemesi, kaynak dikii yüzeyinde mükemmel çatlak direncine ve gözeneksizliğe sahip nikel bazlı bir malzemedir.

Teknik Özellikler	
Onaylar	ABS : Manufacturer Guarantee BV : Equivalent to N90 CCS : 9Ni DNV-GL : - MS KR : L 91SG(C) LR : 9Ni

Onaylar fabrika konumuna baldr. Daha fazla bilgi için lütfen ESAB ile iletişime geçin.

Kaynak Akım	DC+
Alam Tipi	Ni Cr Mo
Koruyucu Gaz	C1 (EN ISO 14175)

Tipik Çekme Özellikleri			
Koul	Akma Dayanım	Çekme Dayanım	Uzama
C1			
Kaynaklı Olarak	440 MPa	730 MPa	44 %

Tipik Charpy V-Çentik Özellikleri		
Koul	Test Sıcaklığı	Darbe Deeri
C1		
Kaynaklı Olarak	-196 °C	65 J

Tipik Kaynak Metali Analizi %									
C	Mn	Si	S	P	Ni	Cr	Mo	Cu	Ti
CO2 Shielding gas									
0.02	1.45	0.45	0.002	0.01	58.5	19.0	8.15	0.01	0.12

Tipik Kaynak Metali Analizi %	
Fe	Nb+Ta
CO2 Shielding gas	
9.0	3.00

Yma Verileri				
Çap	Akım	Gerilim	Tel Besleme Hz	Yma Hz
1.2 mm	130-220 A	24-29 V	5.8-14.4 m/min	1.9-4.6 kg/h