

Shield-Bright 347

%18 Cr-%8 Ni-Nb paslanmaz çelik için özlü tel. Her konumda kaynak için. 347, 304, 304L ve 321 tipi paslanmaz çelikleri kaynaklamak için geliştirilmiştir. Niyobyum ilavesi, gelimi korozyon direnci salarken, krom karbür çökmesini en aza indirmeye yardımcı olur.

Teknik Özellikler	
Snflandrmalar	SFA/AWS A5.22 : E347T1-1 SFA/AWS A5.22 : E347T1-4 JIS Z 3323 : TS347-FB1 KS D 3612 : YF347C EN ISO 17633-A : T 19 9 Nb P C1 2 EN ISO 17633-A : T 19 9 Nb P M21 2
Onaylar	DNV-GL : VL 347 (C1) NAKS/HAKC : 1.2mm

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

Kaynak Akm	DC+
Alam Tipi	C Cr Ni
Koruyucu Gaz	M21, C1 (EN ISO 14175)

Tipik Çekme Özellikleri			
Koul	Akma Dayanm	Çekme Dayanm	Uzama
C1 Shielding Gas			
Kaynakl Olarak	430 MPa	620 MPa	45 %

Tipik Charpy V-Çentik Özellikleri		
Koul	Test Scakl	Darbe Deeri
C1 Shielding Gas		
Kaynakl Olarak	-196 °C	29 J
Kaynakl Olarak	-29 °C	55 J

Tipik Kaynak Metali Analizi %							
C	Mn	Si	S	P	Ni	Cr	Cu
C1 Shielding Gas							
0.04	1.10	0.80	0.01	0.02	9.95	19.0	0.15

Yma Verileri				
Çap	Akm	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