

Product Data Sheet

SUPERTIG 347

Paslanmaz Kaynak Telleri Isıya ve Korozyona Dirençli Çelikler

Standartlar:

AWS A 5.9 : ER 347 UNS : S34780
EN ISO 14343-A : W 19 9 Nb

Özellikleri ve Uygulama Alanları:

SUPERTIG 347, Niobyum ile stabilize edilmiş 19Cr 9Ni kaynak metali veren W 19 9 Nb Si / ER 347Si sınıfında TIG kaynak telidir.

SUPERTIG 347, 321 ve 347 kalite paslanmaz çeliklerin kaynağı için kullanılır. Tel, boru, plaka ve kapların imalatı da dahil olmak üzere bir dizi kaynak uygulamasında kullanılır. Kaynak metali, 400°C servis sıcaklıklarına kadar korozyon ortamlara karşı yüksek direnç sağlar.

Niobyumun varlığı taneler arası krom karbür çökelme eğilimini azaltarak taneler arası korozyonu engeller.

Kaynak Edilebilen Malzemeler:

AISI 347, AISI321, 1.4541 (X6CrNiTi18-10), 1.4301(X4CrNi18-10), 1.4550 (X6CrNiNb18-10), 1.4541

Kaynak Telinin Tipik Kimyasal Özellikleri (%):

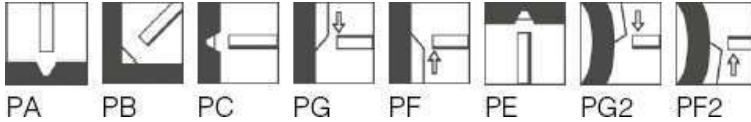
C	Mn	Si	Cr	Ni	Mo	Cu	S	P	Nb
max. 0.08	1.5-2.20	0.30-0.65	19.0-21.5	9.0-11.0	max. 0.75	max. 0.75	max. 0.03	max. 0.03	10xC 1.0

Kaynak Metalinin Tipik Mekanik Özellikleri:

Akma Dayanımı N/mm ²	Çekme Dayanımı N/mm ²	Uzama A5 (%)	Çentik Darbe Dayanımı ISO-V(J) 20°C
> 400	> 550	> 30	> 65

Akım Türü: DC (-)

Kaynak Pozisyonları:



Depolama Koşulları: Yoğunlaşmayı engelleyiniz ve kuru muhafaza ediniz.

Ambalaj Bilgileri:

Ebat (mm)	: 1.0x1000	1.2x1000	1.6x1000	2.0x1000	2.4x1000	3.2x1000	4.0x1000
Ağırlık (kg)	: 5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0

Superon Schweisstechnik India Ltd.

Plot no. 552, Sector – 37, Pace City – II,

Gurgaon (Haryana), 122001 India

Tel:+91-124-4940900

salesturkey@superonindia.com