

OK Autrod 347

%18 Cr-%8 Ni tipi östenitik krom nikel alaşımlarının kaynağında kullanılan korozyona dayanıklı kesintisiz krom-nikel masif tel. OK Autrod 347'nin genel korozyona karşı direnci iyidir. Bu alaşım, kaynak metalinin taneler arası korozyona karşı direncini artırmak için niyobyum ile stabilize edilir. Niyobyum içeriği nedeniyle bu alaşımın yüksek sıcaklıklarda kullanılması önerilir. OK Autrod 347, OK Flux 10.92, OK Flux 10.93 ve OK Flux 10.94 ile birlikte kullanılabilir.

Teknik Özellikler

Klasifikasyonlar	EN ISO 14343-A : S 19 9 Nb SFA/AWS A5.9 : ER347
Onaylar	CE : EN 13479 DB : 52.039.07 NAKS/HAKC : 2.4 - 4.0 mm VdTÜV : 12101

Alaşım Tipi

Austenitic (with approx. 10 % ferrite) 19% Cr - 9% Ni - Nb

Tipik Kimyasal Analiz (%)

C	Mn	Si	Ni	Cr	N	Nb	FN WRC-92
0.04	1.4	0.4	9.5	19.2	0.05	0.6	7