



OK Autrod 347

(OK AUTROD 16.21)*

SFA/AWS A 5.9: ER347
EN ISO 14343-A: S 19 9 Nb

Opis:

Drut do spawania pod topnikiem stali odpornych na korozję, zawierających ok. 18% Cr i 8% Ni, stabilizowanych Ti lub Nb. Stopiwo o dużej odporności na korozję międzykrystaliczną, zalecane przy pracy w podwyższonej temperaturze. Używany jest w kombinacji z topnikiem OK Flux 10.92 lub 10.93.

Dopuszczenia drutu:

CE EN 13479
DB 52.039.07
TÜV 12101

Typowy skład chemiczny drutu (%):

C	Si	Mn	Cr	Ni	Nb
0,06	0,40	1,30	19,5	9,50	0,80

Typowy skład chemiczny (%) i własności mechaniczne stopiwa w kombinacji z topnikiem (DC+):

OK 347+	C	Si	Mn	Cr	Ni	Nb	R _m MPa	R _{p0,2} MPa	A ₅ %	KV (J)/°C				FN
										+20	-60	-110	-196	
OK 10.92	<0,040	0,75	0,9	20,0	10,0	0,5	640	470	35	65	55	40		8
OK 10.93	0,035	0,5	1,1	19,2	9,6	0,5	635	455	36	105	85	60	30	9

Dopuszczenia kombinacji OK Autrod 347 + topnik:

OK 10.92 TÜV
OK 10.93 TÜV

H

*- poprzednia nazwa produktu