



# OK Autrod 347

## OK Autrod 16.21

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

### Použití:

Drát typu 18Cr8Ni stabilizovaný niobem pro svařování nerezavějících ocelí stejného typu, stabilizovaných titanem nebo niobem, např. AISI 347 a AISI 321. Svarový kov má dobrou odolnost proti působení kyseliny dusičné a je žáruvzdorný a opaluvzdorný do teploty 800°C. Používá se s tavidly OK Flux 10.92 a 10.93.

### Klasifikace, certifikace drátu:

DB 52.039.07  
CE EN 13479  
VdTÜV 12101  
NARS/HAKC 2,4/3,2/4,0 CZ

### Typické chemické složení drátu (%):

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

### Typické chemické složení čistého svarového kovu a jeho mechanické vlastnosti v kombinaci s tavidly (DC+):

OK 347+	C	Si	Mn	Cr	Ni	Nb	R <sub>m</sub> MPa	R <sub>p0,2</sub> MPa	A <sub>5</sub> %	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		9
OK 10.93	0,035	0,5	1,1	19,2	9,6	0,5	635	455	36	105	85	60	30	8

### Klasifikace/certifikace kombinace OK Autrod 347 + tavidlo:

OK 10.92 TÜV  
OK 10.93 TÜV, CE, DB

