

Beskrivelse

OK Tigrod 347 bruges til sammensvejsning af stabiliserede austenitiske rustfrie stål som f.eks. AISI 347 og AISI 321.

Svejsestrøm

DC(-)

Klassifikationer

EN ISO 14343	W 19 9 Nb
SFA/AWS A5.9	ER347
Werkstoffnummer	~1.4551

Trådanalyse

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	Nb	Cu
<0,08	0,5	1,4	20,0	10,0	<0,3	<1,0	<0,3

Mekaniske egenskaber, typiske

Flydespænding, MPa	>350
Trækstyrke, MPa	>550
Forlængelse, A4 %	>25
Forlængelse, A5 %	>25

Charpy V

Prøvetemperatur, °C	Slagsejhed, J
-20	90

Eksempel på tilsvarende tilsatsmaterialer

MMA:	OK 61.80, 61.81
MAG:	OK Autrod 347Si (16.11)
FCAW:	OK Tubrod 14.34
SAW:	OK Flux 10.93/OK Autrod 347 (16.21)

Pakke data

Ø, mm	Længde, mm	Kg/pak
1,6	1000	5
2,0	1000	5
2,4	1000	5
3,2	1000	5