



OK Tigrod 347Si

(OK Tigrod 16.11)*

SFA/AWS A5.9: ER347Si
EN ISO 14343-A: W 19 9 NbSi

Opis:

Spoivo austenityczne stabilizowane Nb, do spawania stali odpornych na korozję, zawierających ok. 18% Cr i 8% Ni. Stopiwo o dużej odporności na korozję międzykrystaliczną, zalecane przy pracy w podwyższonej temperaturze. Zwiększona zawartość krzemu polepsza właściwości spawalnicze.

Material spawany:

AISI 347 i AISI 321, W.Nr. 1.4827, 1.4878 i inne

Dopuszczenia:

TÜV 09736

Gaz ochronny (EN ISO 14175):

I1

Prąd spawania: (=)

Typowy skład chemiczny spoiwa (%):

C	Si	Mn	Cr	Ni	Nb
<0,08	0,80	1,70	20,0	10,0	<1,00

Typowe własności mechaniczne stopiwa:

Warunki badań	Stan	Gaz	R _m MPa	R _{p0,2} MPa	A ₅ %	KV (J)/°C +20
EN	TZ 0	I1	640	440	35	90

TZ 0 - po spawaniu

* - poprzednia nazwa produktu

D