



OK Tigrod 1450

(OK Tigrod 18.11)*

EN ISO 18273: S Al 1450 (Al99,5Ti)
SFA/AWS: (ER1450)

Opis:

Spoivo aluminiowe z niewielkim dodatkiem tytanu, do spawania czystego aluminium. Zapewnia drobnoziarnistą strukturę stopiwa, zmniejsza ryzyko pęknięć. Odporne na działanie czynników chemicznych i korozję atmosferyczną. Posiada dobre właściwości spawalnicze. Cechą charakterystyczną stopu jest jasna barwa powierzchni poddanej anodyzowaniu. Stop nie jest obrabialny cieplnie.

Materiał spawany:

Al99,5; Al99 i inne

Dopuszczenia:

TUV 04663

Gaz ochronny (EN ISO 14175):

11, 13

Prąd spawania:



Typowy skład chemiczny stopiwa (%):

Si	Mn	Al	Fe	Ti
<0,25	0,05	>99,5	<0,40	0,15

Typowe własności mechaniczne stopiwa:

Warunki badań	Gaz	R _m MPa	R _{p0,2} MPa	A ₅ %
EN	11	90	40	35

* - poprzednia nazwa produktu

D