



OK Tigrod 4047

(OK Tigrod 18.05)*

SFA/AWS A5.10: R 4047
EN ISO 18273: S Al 4047 (AlSi12)

Opis:

Spoivo alumirowe o zawartości 12% krzemu do napraw odlewów ze stopów typu Al-Mg-Si i Al-Si zawierających powyżej 7% Si. Może być stosowane do różnych stopów Al dla zmniejszenia ryzyka gorących pęknięć. Odpowiednie do konstrukcji pracujących w podwyższonej temperaturze. Stop nie jest obrabialny cieplnie.

Materiał spawany:

G-AISi12, G-AISi8Cu3, G-ALMg3Si i inne

Dopuszczenia:

CWB

Gaz ochronny (EN ISO 14175):

I1, I3

Prąd spawania:



Typowy skład chemiczny spoiwa (%):

Si	Mn	Al	Fe	Zn
12,00	<0,15	reszta	<0,60	<0,20

Typowe własności mechaniczne stopiwa:

Warunki badań	Gaz	R _m MPa	R _{p0.2} MPa	A ₅ %	HB
EN	I1	170	80	12	~ 45

* - poprzednia nazwa produktu