



OK Tigrod 4047

(OK Tigrod 18.05)

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

Použití:

Drát typu AlSi12 pro svařování hliníkových slitin typu AlSi, AlMgSi a slitin typu AlSi s obsahem více než 6% Si. Drát je často používán k opravám Al odlitků. Doporučuje se přehřev 150 - 200°C.

Vhodnost pro svařování, např.:

G-AlSi12, G-AlSi8Cu3, G-AlMg3Si a jiné

Klasifikace, certifikace:

CWB

Ochranný plyn (EN ISO 14175):

I1, I3

Svařovací proud: ~

Typické chemické složení drátu (%):

Si	Mn	Al	Fe	Zn
12,00	<0,15	základ	<0,80	<0,20

Jiné údaje:

W.Nr. 3.2585

Typické mechanické hodnoty čistého svarového kovu:

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