



# OK Tigrod 4047

(OK Tigrod 18.05)

SFA/AWS A5.10: R4047  
EN ISO 18273: S AI 4047 (AlSi12)

## Použitie:

Drôt typu AlSi12 na zváranie hliníkových zliatin AlSi s obsahom Si viac ako 6% a AlSiMg. Drôt sa často používa na opravy Al odliatkov.  
Odporúčaný predhrev 150 – 200°C.

## Vhodnosť na zváranie, napr.:

G-AlSi12, G-AlSi8Cu3, G-AlMg3Si a iné

## Klasifikácia/certifikácia:

CWB

## Ochranný plyn (EN ISO 14175):

I1, I3

## Zvárací prúd:



## Typické chemické zloženie drôtu (%):

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

## Iné údaje:

W.Nr. 3.2585

## Typické mechanické hodnoty čistého zvarového kovu:

Podmienky	Plyn	R <sub>m</sub> MPa	R <sub>p0,2</sub> MPa	A <sub>5</sub> %	HB
EN	I1	170	80	12	~ 45