



# OK TIGROD 4043

(OK TIGROD 18.04)

SFA/AWS A5.10: R 4043

EN ISO 18273: S AI 4043 (AISI5)

S AI 4043A (AISI5(A))

## Použitie:

Drôt typu AISI5 na zváranie hliníkových zliatin typu AlMgSi a zliatin typu AlSi s obsahom Si do 7%.

Odporúčany predhrev 150 – 200°C.

Interpass teplota: 150°C

## Vhodnosť na zváranie, napr.:

AlMgSi0,5, AlMgSi1, AlMgSi1Cu, G-AlSi6Cu4 a iné.

## Klasifikácia/certifikácia:

CE EN 13479

DB 61.039.06

ďalšie: CWB

## Ochranný plyn (EN ISO 14175):

I1, I3

## Zvárací prúd:



## Typické chemické zloženie drôtu (%):

Si	Mn	Al	Fe	Zn
5,00	<0,05	základ	<0,60	<0,10

## Iné údaje:

W.Nr. 3.2245

C

## Typické mechanické hodnoty čistého zvarového kovu:

Podmienky	Plyn	R <sub>m</sub> MPa	R <sub>p0.2</sub> MPa	A <sub>5</sub> %
EN	I1	165	55	18

## Balenie:

Ø (mm)	dĺžka (mm)	balenie	hmotnosť (kg)
1,6	1000	R120	2,5
2,0	1000	R120	2,5
2,4	1000	R120	2,5
3,2	1000	R120	2,5
4,0	100	R120	2,5