



# OK TIGROD 4043

(OK TIGROD 18.04)

SFA/AWS A5.10: R 4043

EN ISO 18273

EN ISI 18273

S Al 4043 (AlSi5)

S Al 4043A (AlSi5(A))

## Použití:

Drát typu AlSi5 pro svařování hliníkových slitin typu AlMgSi a slitin typu AlSi s obsahem Si do 7%.

Předehřev: 150 - 200°C

Interpass teplota: 150°C

## Vhodnost pro svařování, např.:

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

## Klasifikace, certifikace:

CE EN 13479

DB 61.039.06

další: CWB

## Ochranný plyn (EN439):

I1, I3

Svařovací proud:

## Typické chemické složení drátu (%):

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

## Jiné údaje:

W.Nr. 3.2245

C

## Typické mechanické hodnoty čistého svarového kovu:

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

## Balení:

Ø (mm)	délka (mm)	balení	hmotnost (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