



# OK Tigrod 4043

(OK Tigrod 18.04)

SFA/AWS A5.10: R 4043  
EN ISO 18273: S Al 4043 (AlSi5)  
EN ISO 18273: 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: 80 - 120 °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 (EN ISO 14175):

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

## 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