

# OK Tigrod 1070

## OK Tigrod 18.01

TIG



### Általános leírás

"Tiszta" alumínium hegesztőpálca, erős korrózió- és időjárásállósággal. Viszonylag kis szilárdsága miatt könnyen deformálódik, így széleskörben alkalmazzák a kis méretű csövek és fóliák gyártásához. Jó hegesztési tulajdonságai vannak. Ha szükséges a varrat fényes felülete "eloxálással" (anódos oxidálással) elérhető. Nem hőkezelhető.

### Védőgáz (EN ISO 14175)

I1, I3

### Polaritás

AC

### Besorolás

EN ISO 18273 S Al 1070 (Al99,7)

### Jóváhagyások

Nincs

### Hegesztőhuzal átlagos vegyi összetétele, %

Al	Si(max)	Fe(max)	V(max)	Mn(max)	Cu(max)
>99,7	0,2	0,25	0,05	0,03	0,04
Ti(max)	Zn(max)	Mg(max)	Zr(max)	Cr(max)	Egyéb
0,03	0,04	0,03	-	-	max0,2

### Varratfém átlagos mechanikai jellemzői

Folyáshatár (MPa)	35
Szakítószilárdság (MPa)	75
Nyúlás (%)	45

### Csomagolási adatok

A hegesztőpálcák hossza: 1000 mm.  
Forgalmazott átmérők: 1,6; 2,0; 2,4; 3,2 és 4,0 mm.  
Az egységnyi csomagolás tömege: 2,5kg.

### Megjegyzés

Alumínium hegesztésekor mindig rendkívül alapos tisztítást alkalmazzunk! Távolítsuk el a zsírokat, olajokat, nedvességet, festékmaradványokat, szerves és szervetlen anyagokat a hegesztés helyéről! Csiszolóanyag és drótkéfe használata esetén korrózióálló acélhoz használható típust válasszunk!