

OK Tigrod 1100

OK Tigrod 18.02

TIG



Általános leírás

Rézzelel mikroötvtözött 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 1100 (Al99,0Cu)
SFA/AWS A5.10 R1100

Jóváhagyások

CWB AWS A5.10 (Item no ending of A only)

Hegesztőhuzal átlagos vegyi összetétele, %

Al	Si+Fe(max)	V(max)	Mn(max)	Cu	
>99,0	0,95	0,05	0,05	0,05-0,2	
Ti(max)	Zn(max)	Mg(max)	Zr(max)	Cr(max)	Egyéb
0,03	0,1	-	-	-	max0,15

Varratfém átlagos mechanikai jellemzői

Folyáshatár (MPa)	30
Szakítószilárdság (MPa)	75
Nyúlás (%)	35

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 drótkefe használata esetén korrózióálló acélhoz használható típust válasszunk!