OK Tigrod 312
OK Tigrod 16.75

TIG

Általános leírás

29Cr9Ni ötvözésű (AISI 312) hegesztőpálca argonvédőgázas volfrámelektródás ívhegesztéshez. Az ausztenit-ferrites varratfém kiváló hőálló (reveálló) a magas krómtartalom következtében. Továbbá széleskörben alkalmazott hegesztőanyag vegyeskötésekhez - különösen olyan esetekben amikor az egyik anyag teljesen ausztenites szövetszerkezetű - valamint nehezen hegeszthető acélokhoz, mint gépacélok (pl.: fogaskerekek, gépalapok, acélöntvények), szerszámacélok és ausztenites mangánacélok.

Védőgáz (MSZ EN 439)
I1, I2, I3

Besorolás

EN ISO 14343-A	W 29 9
SFA/AWS A5.9	ER312

Jóváhagyások

Nincs

Varratfém átlagos vegyi összetétele, %

C	Si	Mn	Cr	Ni
0,1	0,5	1,7	29	9

S	P
0,01	0,02

Deltaferrit (FN) ~50

Varratfém átlagos mechanikai jellemzõi

Folyáshatár (MPa)	610
Szakítószilárdság (MPa)	770
Nyúlás (%)	20

Ütõmunka (KV)

Vizsgálati hőmérséklet	**Ütőmunka (J)**
+20°C	50

Csomagolási adatok

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