OK Tigrod 385
OK Tigrod 16.55

TIG

Általános leírás

20Cr25Ni4Mo2Cu ötvözésű (AISI 385) hegesztőpálca argonvédőgázas volfrámelektródás ívhegesztéshez. A teljesen ausztenites varratfém nagyon jó szemcseközi- és feszültségkorrózió-állóságot mutat, valamint kiválóan alkalmazható nem oxidáló savas közegekhez. A késél- és lyukkorrózióval szembeni ellenállása lényegesen jobb, mint az AISI 308, 316, 309, stb. típusoknak.

Védőgáz (MSZ EN 439)
I1, I2, I3

Besorolás

EN ISO 14343-A	W 20 25 5 Cu L
SFA/AWS A5.9	ER385

Jóváhagyások

VdTÜV 05444 (IT)

Hegesztőpálca átlagos vegyi összetétele, %

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo
max 0,025	max 0,5	1,4-2,2	19,5-21,5	24-26	4,2-5,2

Cu	S	P
1,2-2	0,02	0,02

Deltaferrit (FN) ~0

Varratfém átlagos mechanikai jellemzõi

Folyáshatár (MPa)	340
Szakítószilárdság (MPa)	540
Nyúlás (%)	37

Ütõmunka (KV)

Vizsgálati hőmérséklet	Ütőmunka (J)
+20°C	120

Csomagolási adatok

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