

OK Tubrod 15.16

Porbeles huzal

Típus Rutilos

E70T-1

Általános leírás

Az OK Tubrod 15.16 külső gázvédelmű porbeles huzal, amelyet nagy leolvadási teljesítményt igénylő alkalmazásokra fejlesztettek ki.

A 87%-os kizozatalú, 2,4 mm átmérőjű huzallal, 450 A áramerősséggel 8 kg/h feletti teljesítmény érhető el. Kis- és közepes szilárdságú acélok ($R_m < 520$ MPa) vályú- és haránthelyzetű hegesztéséhez tervezték. Ajánlott védőgáz: CO_2 .

Hegesztőáram

DC+



Besorolás

AWS A5.20-95 E70T-1
EN 758:1997 T 42 0 R C 3 H10

Hegesztési ömledék vegyi összetétele, %

C	Si	Mn	Ni
0.06	0.5	1.2	0.4

Hegesztési ömledék mechanikai jellemzői

Folyáshatár 510 MPa
Szakítószilárdság 580 MPa
Nyúlás 28%

Ütőmunka

Vizsgálati hőmérséklet -20°C
Ütőmunka (KV) 50 J

Hegesztési paraméterek

Átmérő, mm	Hegesztőáram, A	Ívfeszültség, V
2.4	450-650	32-38