

OK 53.16 SPEZIAL MMA

Típus Bázikus

E7016

Általános leírás

Az OK 53.16 kettős bevonatú elektróda, egyesíti a rutilos elektródák jó hegesztési tulajdonságait a bázikus elektródák kiváló ömledékjellemzőivel. Egyenáramra (DC) és váltakozóáramra (AC) egyaránt alkalmas, fröcskölése minimális.

Kihozatal

105%

Hegesztőáram

DC: +; AC: $U_0 > 65$ V



Besorolás

AWS A5.1	E7016
DIN 1913	E 51 43 B(R)10
ISO 2560	E 51 4 B 21(H)
EN 499	E 38 2 B 32 H10

Hegesztési ömledék vegyi összetétele, %

C	Si	Mn
0.07	0.6	0.9

Hegesztési ömledék mechanikai jellemzői

Folyáshatár	450 MPa
Szakítószilárdság	530 MPa
Nyúlás	28%

Ütőmunka

Vizsgálati hőmérséklet -20°C	Ütőmunka (KV) 120 J
---------------------------------	------------------------

Jóváhagyások

ABS	3, 3YH10
BV	3, 3YH
CO	
DB	10.039.29
DnV	3YHH
GL	3YHH
LR	3 3YHH
TÜV	

Hegesztési paraméterek

Átmérő mm	Hossz mm	Áram- erősség A	Ív- feszültség V	N (kg/kg) Ömledéktö- meg/elektro- datömeg	B (db/kg) 1kg ömledékhez szükséges elektróda	H (kg/h) Ömledék- tömeg/ 1 óra idő	T (s/db) 1 elektróda leolvasztási ideje
2.5	350	50-90	26	0.63	77	0.86	54
3.2	350	90-150	25	0.65	46	1.4	57
4.0	450	120-190	26	0.64	24	1.9	79
5.0	450	160-230	26	0.63	15	2.4	99