

OK 48.00

Az OK 48.00 egy megbízható, általános felhasználású, alacsony diffúzióképes hidrogéntartalmú elektróda ötvözetlen és gyengén ötvözött acélokhoz. Az OK 48.00 egy minden pozícióban használható elektróda, stabil ívet, megbízható és állandó mechanikai tulajdonságokat kínál. Akár nehezen hozzáférhet körülmény között, bármely vastagság esetén is kiváló minőség és ers, jó mechanikai tulajdonságokkal rendelkező hegesztett kötést biztosít.

Mszaki leírás	
Osztályozások	SFA/AWS A5.1 : E7018 H4 R EN ISO 2560-A : E 42 4 B 42 H5
Jóváhagyások	ABS : 3Y H5 BV : 3Y H5 CE : EN 13479 DB : 10.039.12 DNV-GL : 3 YH5 LR : 3Y H5 PRS : 3Y H5 RINA : 3Y H5 UKCA : EN 13479 VdTÜV : 00690
Ipar	Civil Construction Energy Industrial and General Fabrication Light Fabrication Marine and Offshore Ipari és általános gyártás Tengeri és Offshore Építőipar Energia Könny alkatrészgyártás

Hegesztési áramersség	DC+(-)
Diffúzióképes hidrogén	< 4.0 ml/100g
Ötvözetítípus	Carbon Manganese
Bevonattípus	Basic covering

Jellemző szaktípuszárdsági tulajdonságok			
?llapot	Folyáshatár	Szaktípuszárdság	Szakadási nyúlás
ISO			
Hegesztett állapot	475 MPa	565 MPa	29 %

Charpy-féle V-horony tulajdonságok		
?llapot	Tesztelési hőmérséklet	Ütmunka érték
AWS		
Hegesztett állapot	-30 °C	130 J
ISO		
Hegesztett állapot	-40 °C	115 J

Varratfém analízis		
C	Mn	Si
0.06	1.1	0.5

OK 48.00

Felrakási adatok					
?tmér	Amper	Feszültség	Hatékonyág (%)	Fúziós id elektrodánként 90%- os I max mellett	Leolvasztási teljesítmény @ 90% I max
1.6 x 300.0 mm	30-55 A	24 V	59 %	50 sec	0.38 kg/h
2.0 x 300.0 mm	55-90 A	22 V	65 %	45 sec	0.63 kg/h
2.5 x 350.0 mm	70-110 A	24 V	67 %	57 sec	0.96 kg/h
3.2 x 350.0 mm	90-140 A	23 V	70 %	68 sec	1.24 kg/h
3.2 x 450.0 mm	90-140 A	23 V	73 %	85 sec	1.33 kg/h
4.0 x 350.0 mm	120-190 A	24 V	70 %	75 sec	1.63 kg/h
4.0 x 450.0 mm	120-190 A	24 V	71 %	92 sec	1.76 kg/h
5.0 x 450.0 mm	190-260 A	24 V	75 %	99 sec	2.61 kg/h
6.0 x 450.0 mm	220-340 A	26 V	80 %	97 sec	3.88 kg/h
7.0 x 450.0 mm	280-410 A	27 V	79 %	104 sec	4.83 kg/h