

# OK Tubrod 15.15 Porbeles huzal

Típus Rutilos

E71T-1M, E71T-1

## Általános leírás

Az OK Tubrod 15.15 külső gázvédelmű, minden hegesztési helyzetre alkalmas, kis- és közepes szilárdságú ( $R_m < 510$  MPa) acélokhoz kifejlesztett porbeles huzal. Az 1,2 és 1,4 mm átmérőjű huzalt Ar/CO<sub>2</sub> vagy CO<sub>2</sub> védőgázzal függőleges helyzetben is finomscsappes anyagátvitellel lehet használni, ami nagy leolvastási teljesítményt és jelentős időmegtakarítást tesz lehetővé. A hegfürdő függőlegesen felfelé és lefelé hegesztve egyaránt jól kezelhető, a salakleválás gyorsan bekövetkezik. Az OK Tubrod 15.15 huzalt széleskörű alkal-mazásra tervezték, elsősorban olyan helyekre, ahol a hegesztendő szerkezet forgatása nem oldható meg.

## Hegesztőáram

DC+



## Besorolás

AWS A5.20-95	E71T-1M, E71T-1 T 46 2 P C 2 H10, T 46 2 P M 2 H10
EN 758:1997	

## Hegesztési ömledék vegyi összetétele, %

C	Si	Mn
0.05	0.3	1.3

## Hegesztési ömledék mechanikai jellemzői

Folyáshatár	520 MPa
Szakítószilárdság	580 MPa
Nyúlás	28%

## Ütőmunka

Vizsgálati hőmérséklet -20°C	Ütőmunka (KV) 140 J
---------------------------------	------------------------

## Jóváhagyások

ABS	3SA 3YSA	Ar/CO <sub>2</sub> &CO <sub>2</sub>
BV	SA3 3YM	Ar/CO <sub>2</sub> &CO <sub>2</sub>
CO		Ar/CO <sub>2</sub> &CO <sub>2</sub>
DB	42.039.14	Ar/CO <sub>2</sub> &CO <sub>2</sub>
DnV	III YMS	Ar/CO <sub>2</sub> &CO <sub>2</sub>
DS	E51 3R(H)	
GL	3YHHS	Ar/CO <sub>2</sub> &CO <sub>2</sub>
LR	3S 3YS H15	Ar/CO <sub>2</sub> &CO <sub>2</sub>
MRS	3YMSHH	Ar/CO <sub>2</sub> &CO <sub>2</sub>
TÜV		Ar/CO <sub>2</sub> &CO <sub>2</sub>

## Hegesztési paraméterek

Átmérő, mm	Hegesztőáram, A	Ívfeszültség, V
1.2	120-300	22-32
1.4	140-320	23-32
1.6	150-360	24-34