

Beskrivelse

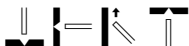
OK Tubrod 15.17 er en rutil, pulverfyldt rørtråd til svejsning i alle stillinger. Specielt velegnet, hvor gode slagsejhedsegenskaber ned til -40^o er påkrævet. Giver et svejsemetal med 1% Ni.

Anvendelsesområde:

OK Tubrod 15.17 anvendes til konstruktionsstål med trækstyrke på 520-650 N/mm². Typiske anvendelsesområder er byggebranchen, skibsværfter og off-shore konstruktion, hvor der forekommer mange forskellige fugeformer.

Svejestrøm

DC+



Eksempel på tilsvarende tilsatsmaterialer

TIG: OK Tigrod 13.23
MAG: OK Autrod 13.23
MMA: OK 48.08
FCAW: OK Tubrod 14.05

Klassifikationer

SFA/AWS A5.29	E81T1-Ni1M
EN ISO 17632-A	T 46 3 1Ni P C 2 H5
EN ISO 17632-A	T 46 4 1Ni P M 2 H5

Svejsemetalanalyse i ca. %:

C	Si	Mn	Ni
0,06	0,3	1,1	0,9

Mekaniske egenskaber, typiske

Flydespænding, MPa	560
Trækstyrke, MPa	600
Forlængelse, A5 %	25

Charpy V

Prøvetemperatur, °C	Slagsejhed, J
-40	130

Godkendelser

ABS	3YSAH5	Ar/20%CO ₂ &CO ₂
BV	SA3YM	Ar/20%CO ₂
DB	42.039.26	Ar/20%CO ₂ &CO ₂
DNV	IVY42MS H10	Ar/20%CO ₂
LR	3S 3YS H15 (C1)	Ar/20%CO ₂
LR	4Y40S H15 (M21)	CO ₂
MoD	MS>25mm, B&BX>12mm	Ar/20%CO ₂ &CO ₂
RS	4YMSHHH	Ar/20%CO ₂
VdTÜV	05198	Ar/20%CO ₂ &CO ₂
CE	EN 13479	
RINA	3Y S H10, 4Y40S H10 (M21)	
RS	4YMSHH (1,6mm and M21)	

Retningsgivende data for strøm, spænding og økonomi

Ø, mm	Strøm, A	Buespænding, V
1,2	110-300	21-32
1,6	150-360	24-34