

OK Tubrod 14.03

Type Metalfyldt

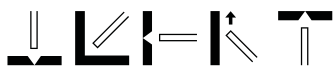
FCAW
E110C-G

Beskrivelse

OK Tubrod 14.03 er en metalfyldt rørtråd, som giver et svejsemetal med 2% Ni og 0,5% Mo. Svejsningen er nærmest sprøjtfr, og der dannes ingen slagge ved svejsning på rene materialer. Det betyder, at efterfølgende strenge kan udføres uden forudgående afslagning. Udbyttet er 95%. Anvendelsesområde: OK TUBROD 14.03 anvendes til svejsning af stump- og kantsømme af lavt-legerede højstyrkestål som f.eks. Weldom 700, Domex 700 MC og USS T 1. Som beskyttelsesgas anvendes Ar/20CO₂ (M21)

Svejsestrøm

DC-



Eksempel på tilsvarende tilsatsmaterialer

TIG: OK Tigrod 13.13
MAG: OK AristoRod™ 13.13, 13.29
MMA: OK 75.75
FCAW: OK Tubrod 15.09

Klassifikationer

SFA/AWS A5.28 E110C-G
EN ISO 18276-A T 69 4 Mn2NiMo M M
2 H10

Svejsemetalanalyse i ca. %:

C	Si	Mn	Ni	Mo
0,07	0,6	1,7	2,3	0,6

Mekaniske egenskaber, typiske

Flydespænding, MPa 757
Trækstyrke, MPa 842
Forlængelse, A5 % 23

Charpy V

Prøvetemperatur, °C Slagsejhed, J
-40 71

Godkendelser

Retningsgivende data for strøm, spænding og økonomi

Ø, mm	Strøm, A	Buespænding, V
1,2	100-320	16-32
1,4	120-380	16-34
1,6	140-450	18-36

B