

OK Tigrod 12.64

GTAW
ER70S-6

Beskrivelse

OK Tigrod 12.64 er en forkobret massiv silicium-mangeleret tråd til TIG-svejsning. Den anvendes til ulegerede og finkorns behandlede konstruktionsstål. Trådens høje silicium indhold bidrager til en porefri svejsning. Som beskyttelsesgas anvendes ren argon.

Svejsestrøm

DC(-)

Eksempel på tilsvarende tilsatsmaterialer

MAG: OK AristoRod™ 12.50, 12.63

MMA: OK 48.00, 53.05

Rørtråd: OK Tubrod 14.12, 14.13, 15.14

Klassifikationer

SFA/AWS A5.18	ER70S-6
EN 1668	W4Si1

Trådanalyse

C	Si	Mn
0,09	1,0	1,7

Mekaniske egenskaber, typiske

Flydespænding, MPa	525
Trækstyrke, MPa	595
Forlængelse, A4 %	26
Forlængelse, A5 %	26

Charpy V

Prøvetemperatur, °C	Slagsejhed, J
-30	70

Godkendelser

ABS	3, 3Y
CL	
DNV	III YM(I1)
GL	3Y
LR	3 3Y
VdTÜV	

Pakke data

Ø, mm	Længde, mm	Kg/pak
1,6	1000	5,0
2,0	1000	5,0
2,4	1000	5,0
3,2	1000	5,0
4,0	1000	5,0

A