

OK Tigrod 13.23

GTAW
ER80S-Ni1

Beskrivelse

OK Tigrod 13.23 er en forkobret massiv tråd, legeret med 0.9Ni (ER80S-Ni1). Specielt beregnet for svejsning af finkornsstål som benyttes f.eks. inden for offshore industrien, hvor der er krav om gode mekaniske egenskaber ned til -50°C. Som beskyttelsesgas anvendes ren Argon.

Svejsestrøm

DC(-)

Eksempel på tilsvarende tilsatsmaterialer

MAG: OK Autrod 13.23

MMA: OK 48.08

FCAW: OK Tubrod 14.05, 15.11.

Klassifikationer

SFA/AWS A5.28

ER80S-Ni1

Trådanalyse

C	Si	Mn	Ni	Mo
0,8	0,6	1	0,9	0,3

Mekaniske egenskaber, typiske

Flydespænding, MPa	500
Trækstyrke, MPa	600
Forlængelse, A4 %	25
Forlængelse, A5 %	25

Charpy V

Prøvetemperatur, °C	Slagsejhed, J
0	230
-20	200
-46	140
-60	90

Godkendelser

DNV

IVY40M

Pakke data

Ø, mm	Længde, mm	Kg/pak
1,0	1000	5,0
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

B