

OK Tigrod 13.12 GTAW

ER80S-G

Beskrivelse

OK Tigrod 13.12 er en tråd som nedsmelter et metal med ca. 1,2% krom og ca. 0,5% molybdæn. Anvendes til svejsning af varmekaste stål af tilsvarende analyse, f.eks. ståltyper svarende til DIN-betegnelsen 13 Cr Mo 44, som arbejder ved temperaturer op til ca. 550°C.
Som beskyttelsesgas anvendes ren argon

Svejestrøm

DC(-)

Eksempel på tilsvarende tilsatsmaterialer

MAG: OK AristoRod™ 13.12

MMA: OK 76.18

Rørtråd: OK Tubrod 15.20

Klassifikationer

SFA/AWS A5.28	ER80S-G
DIN 8575	W.nr. 1.7339
EN ISO 21952-A	W CrMo1Si

Trådanalyse

C	Si	Mn	Cr	Mo
0,1	0,6	1,0	1,2	0,5

Mekaniske egenskaber, typiske

Flydespænding, MPa	560
Trækstyrke, MPa	720
Forlængelse, A4 %	24
Forlængelse, A5 %	24

Charpy V

Prøvetemperatur, °C	Slagsejhed, J
+20	120
-20	50
-30	40
-40	20
-60	20

Godkendelser

VdTÜV	04952
-------	-------

Pakke­data

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