

OK Tigrod 13.08

OK Tigrod 13.08 is een 1,5Mn-0,4Mo gelegeerde (ER80S-D2), verkoperde lasstaaf voor het TIG lassen van kruipvaststalen van gelijkaardig type, zoals pijpen in drukvaten en boilers met een werktemperatuur tot 500°C. Tevens geschikt voor het lassen van laaggelegeerde hogesterkstalen.

Specificaties

Classificaties	EN ISO 636-A : W 50 3 Z 2Mo EN ISO 636-B : W55A 3 4M31 EN ISO 636-A : Z 2Mo EN ISO 636-B : 4M31 SFA/AWS A5.28 : ER80S-D2
Goedkeuringen	NAKS/HAKC : 2.4MM

Goedkeuringen zijn gebaseerd op fabriekslocatie. Neem contact op met ESAB voor meer informatie.

Legering Type	Low alloyed steel (0.5 % Mo)
Beschermgas	I1 (EN ISO 14175)

Typische Mechanische Eigenschappen

Conditionering	Rekgrens	Treksterkte	Rek
Ar (I1) AWS			
Zoals gelast	520 MPa	615 MPa	28 %
Ar (I1) EN			
Zoals gelast	620 MPa	690 MPa	24 %

Kerfslageigenschappen

Conditionering	Testtemperatuur	Kerfslagwaarde
Ar (I1) AWS		
Zoals gelast	-30 °C	80 J
Ar (I1) EN		
Zoals gelast	-30 °C	110 J

draad samenstelling

C	Mn	Si	Ni	Mo
0.07	1.8	0.7	0.05	0.4