

OK Tigrod NiCrMo-4

OK Tigrod NiCrMo-4 est une tige nickel-chrome résistante à la corrosion et à la chaleur pour le soudage TIG des aciers fortement alliés, résistants à la chaleur, résistants à la corrosion, 9Ni et des aciers similaires avec une résilience élevée à basse température. Bonne résistance à la corrosion sous contrainte.

Caractéristiques	
Classements	SFA/AWS A5.14 : ERNiCrMo-4 EN ISO 18274 : S Ni 6276 (NiCr15Mo16Fe6W4)
Agréments	ABS : 2.4mm DNV : 1.6 - 2.4mm

Les approbations sont basées sur l'emplacement de l'usine. Veuillez contacter ESAB pour plus d'informations.

Type d'alliage	Alloyed nickel (Ni + 16 % Cr + 16% Mo + 3.7% W + 5.9 % Fe + Low C)
----------------	--------------------------------------------------------------------

Propriétés de traction typiques			
Condition	Limite élastique	Résistance à la traction	Allongement
Brut de soudage	530 MPa	760 MPa	44 %

Résiliences Charpy-V		
Condition	Test de température	Valeur indicative de résilience
Brut de soudage	-110 °C	170 J
Brut de soudage	-196 °C	175 J

Composition du fil							
C	Mn	Si	Ni	Cr	Mo	W	Fe
0.01	0.45	0.05	Bal.	15.5	16.1	3.5	5.8