

OK Tigrod NiCrMo-4

OK Tigrod NiCrMo-4 is a corrosion and heat resistant nickel-chromium rod for TIG welding of high alloyed heat resistant steels as well as corrosion resistant 9Ni steels and similar steels with high impact toughness requirements at low temperatures. The grade has good resistance to stress corrosion cracking.

Specifiche

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

Le approvazioni si basano sulla posizione della fabbrica. Si prega di contattare ESAB per ulteriori informazioni.

Tipo di lega	Alloyed nickel (Ni + 16 % Cr + 16% Mo + 3.7% W + 5.9 % Fe + Low C)
---------------------	--

Proprietà tensili tipiche

Stato	Resistenza allo snervamento	Resistenza alla trazione	Allungamento
Come saldato	530 MPa	760 MPa	44 %

Proprietà prova Charpy con intaglio a V

Stato	Temperatura di prova	Valore tenacità
Come saldato	-110 °C	170 J
Come saldato	-196 °C	175 J

Typical Wire Composition %

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