

OK Tigrod 13.23

OK Tigrod 13.23 is a 0.9Ni-alloyed (ER80S-Ni1), copper-coated rod for the GTAW of low-temperature, fine-grained steels. The wire provides good impact toughness down to -50 °C and is especially suitable for use in the offshore industry.

Elettrodo filo - Classificazioni	SFA/AWS A5.28 : ER80S-Ni1
Approvazioni	DNV-GL IV Y40M (I1) NAKS/HAKC 2.0MM-2.4MM

Le approvazioni si basano sulla localizzazione della fabbrica. Contatta ESAB per maggiori informazioni.

Tipo di lega	Low alloyed steel (1 % Ni)
---------------------	----------------------------

Proprietà tensili tipiche

Stato	Resistenza allo snervamento	Resistenza alla trazione	Allungamento
Ar (I1) AWS			
Come saldato	500 MPa	600 MPa	25 %

Typical Charpy V-Notch Properties

Condition	Testing Temperature	Impact Value
Ar (I1) AWS		
Come saldato	0 °C	230 J
Come saldato	-20 °C	200 J
Come saldato	-46 °C	140 J
Come saldato	-60 °C	90 J

Typical Wire Composition %

C	Mn	Si	Ni	Cr	Mo
0.07	1.11	0.57	0.9	0.07	0.29