

OK Tigrod 12.60

OK Tigrod 12.60 is a copper-coated Mn-Si-alloyed W2Si/ER70S-3 solid rod for the GTAW of non-alloyed steels, as used in general construction, pressure vessel fabrication and shipbuilding.

Metallo saldato - Classificazioni	EN ISO 636-A: W 38 3 W2Si
Elettrodo filo - Classificazioni	EN ISO 636-A: W2Si SFA/AWS A5.18: ER70S-3
Approvazioni	ABS 3Y

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

Tipo di lega	Carbon-manganese steel
---------------------	------------------------

Proprietà tensili tipiche

Stato	Resistenza allo snervamento	Resistenza alla trazione	Allungamento
Ar (I1) EN			
Come saldato	420 MPa	515 MPa	29 %
Ar (I1) AWS			
Come saldato	450 MPa	540 MPa	33 %

Composizione % tipica del filo

C	Mn	Si
0.10	1.11	0.72