

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.

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

Schválení jsou založena na umístění závodu. Pro více informací kontaktujte ESAB.

Typ legování	Alloyed nickel (Ni + 16 % Cr + 16% Mo + 3.7% W + 5.9 % Fe + Low C)
--------------	--

Typické vlastnosti v tahu			
Podmínky	Mez skluzu	Mez pevnosti v tahu	Prodloužení
Po svaení	530 MPa	760 MPa	44 %

Vrubová houževnatost		
Podmínky	Testovací teplota	Vrubová houževnatost
Po svaení	-110 °C	170 J
Po svaení	-196 °C	175 J

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