

OK Tigrod NiCr-3 (старое название OK Tigrod 19.85)

Bare Ni-Cr rods for welding of high alloyed heat-resisting and corrosion resisting materials, 9%Ni-steels and similar steels with high notch toughness at low temperatures. Also for joining of dissimilar metals of the types mentioned. The weld metal has very good mechanical properties at high and low temperatures. Good resistance to stress corrosion.

Классификация сварочной проволоки	SFA/AWS A5.14 : ERNiCr-3 EN ISO 18274 : S Ni 6082 (NiCr20Mn3Nb)
Одобрения	NAKS/HAКC 2.4 mm VdTUV 19531

Одобрения на материалы выдаются с привязкой к заводу изготовителю. Подробную информацию можно получить в представительствах ESAB.

Тип сплава	Alloyed nickel (Ni + 20 % Cr + 3 % Mn + 2.5 % Nb)
Защитный газ	I1, R1 (EN 439)

Typical Charpy V-Notch Properties

Condition	Testing Temperature	Impact Value
После сварки	20 °C	220 J
После сварки	-196 °C	180 J

Хим. состав проволоки

C	Mn	Si	Ni	Cr	Fe	Nb+Ta
0.04	3.0	0.2	bal	20.0	1.3	2.5