

OK Tigrod 1070

OK Tigrod 1070 (pvodní název OK Tigrod 18.01) je hliníkový svaovací drát vysoké čistoty. Je široce používán pro svaování trubek malých průměrů a tenkých plechů. Má dobré svaovací vlastnosti. Svarový kov je odolný vůči působení chemikálií a povtrnostních vlivů. Povrch svaru je vhodný pro úpravu anodickou oxidací. Svarový kov se tepelně nepracovává.

Specifikace

Klasifikace	EN ISO 18273 : S Al 1070 (Al99,7)
-------------	-----------------------------------

Typ legování	Al
Ochranný plyn	I1, I3 (EN ISO 14175)

Typické vlastnosti v tahu

Podmínky	Mez kluzu	Mez pevnosti v tahu	Prodloužení
Po svaení	35 MPa	75 MPa	33 %

Typické složení drátu %

Mn	Si	V	Al	Cu	Fe
0.01	0.02	0.01	99.80	0.01	0.13