

OK Tigrod 19.30

OK Tigrod 19.30 är en kopparbaserad elektrod för TIG-svetsning av koppar-zinklegeringar och koppar med låga legeringshalter. OK Tigrod 19.30 är legerat med kisel och mangan och har goda svetsningsegenskaper och svetsgodset har god slitstyrka. OK Tigrod 19.30 rekommenderas för skarvsvetsning av zinkbelagd plåt och olegerade och läglegerade stål och gjutjärn. Som skyddsgas används i allmänhet ren argon. (Art nr 1930)

Tekniska data

Klassificeringar	SFA/AWS A5.7 : ERCuSi-A EN ISO 24373 : CuSi3Mn1
-------------------------	--

Legeringstyp	Alloyed copper (Cu + 3 % Si)
---------------------	-------------------------------

Skyddsgas	I1, I2, I3 (EN 439)
------------------	---------------------

Typiska mekaniska värden

Villkor	Sträckgräns	Brottgräns	Förlängning
Helsvetsgods	150 MPa	350 MPa	40 %

Trådens sammansättning %

Mn	Si	Cu	Sn	Zn	Fe
0.9	3	96	0.01	0.05	0.05