

OK Tigrod 19.12

OK Tigrod 19.12 är en kopparbaserad trådelektrod för TIG-svetsning av syrefri, ren koppar och koppar med låga legeringshalter. OK Tigrod 19. 12 är legerat med tenn och har goda svetsningsegenskaper. Svetsgodset är lättbearbetat. För svetsning av större arbetsstycken rekommenderas förvärmning. (Art nr 1912)

Tekniska data

Klassificeringar

SFA/AWS A5.7 : ERCu
EN ISO 24373 : CuSn1

Legeringstyp

Copper (Cu + 0.7 % Sn)

Typiska mekaniska värden

Villkor	Sträckgräns	Brottgräns	Förlängning
Helsvetsgods	75 MPa	220 MPa	30 %

Trådens sammansättning %

Mn	Si	Cu	Fe
0.2	0.2	Bal	0.05