

OK Tigrod 19.30

Filo a base rame debolmente legato al silicio (3%) per la saldatura TIG di leghe Cu- Si e leghe Cu-Zn. L OK Tigrod 19.30 si impiega principalmente per la saldatura di lamiera sottili zincate nell'industria automobilistica ma pu essere anche utilizzato per l'unione di acciai al carbonio/debolmente legati e ghisa. Gas di protezione generalmente consigliato: argon puro.

Specifiche

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

Tipo di lega	Alloyed copper (Cu + 3 % Si)
Gas di protezione	I1, I2, I3 (EN 439)

Proprietà tensili tipiche

Stato	Resistenza allo snervamento	Resistenza alla trazione	Allungamento
Come saldato	150 MPa	350 MPa	40 %

Typical Wire Composition %

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