

OK Tigrod 19.49

Niepowlekany, miedziany drut elektrodowy, przeznaczony do spawania metod TIG (GTAW) stopów miedziano-niklowych z maksymalną zawartością niklu do 30%. Spoiwo OK Tigrod 19.49 zawiera dodatek niklu, jest cenione za dobrą odporność na korozję. Jest używane w przemyśle stoczniowym i chemicznym. Podczas spawania przy użyciu spoiwa OK Tigrod 19.49 jako gaz osłonowy zazwyczaj stosuje się czysty Ar.

Dane techniczne	
Klasyfikacje	SFA/AWS A5.7 : ERCuNi EN ISO 24373 : S Cu 7158 (CuNi30Mn1FeTi)
Aprobaty	ABS : ERCuNi VdTÜV : 11600

Zatwierdzenia są oparte na lokalizacji fabryki. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z ESAB.

Rodzaj stopu	Alloyed copper (Cu + 30 % Ni)
Gaz osłonowy	I1, I2, I3 (EN ISO 14175)

Typowe właściwości mechaniczne			
Warunki	Granica plastyczności	Wytrzymałość na rozciąganie	Wydłużenie względne
Po spawaniu	180 MPa	350 MPa	40 %

Skład drutu %				
C	Mn	Si	Ni	Fe
0.02	0.7	0.05	31	0.5