

OK Tigrod 19.49

OK Tigrod 19.49 on 70%Cu-30%Ni-seosteinen hitsauslanka kuparinikkeliseosten TIG-hitsaukseen, esim. 90Cu10Ni, 80Cu20Ni ja 70Cu30Ni. Nikkeliseostus lujittaa hitsiainetta parantaa korroosionkestoa erityisesti merivedessä. OK Tigrod 19.49 lankaa käytetään teräskappaleiden pinnoitukseen ja kuparinikkelikappaleiden liitoshitsaukseen. Suojakaasu: Ar.

Tekniset tiedot

Luokitukset	SFA/AWS A5.7 : ERCuNi EN ISO 24373 : S Cu 7158 (CuNi30Mn1FeTi)
Hyväksynnät	ABS : ERCuNi VdTÜV : 11600

Hyväksynnät perustuvat tehtaan sijaintiin. Ota yhteyttä ESAB:iin saadaksesi lisätietoja.

Seostyyppi	Alloyed copper (Cu + 30 % Ni)
Suojakaasu	I1, I2, I3 (EN ISO 14175)

Tyypilliset lujuusarvot

Tila	Myötöraja	Murtolujuus	Venymä
Hitsatussa tilassa	180 MPa	350 MPa	40 %

Langan Koostumus

C	Mn	Si	Ni	Fe
0.02	0.7	0.05	31	0.5