

OK Tigrod NiCu-7

TIG-hitsauslanka Ni-Cu seoksille, joissa 30% kuparia. Sopii myös näiden hitsaamiseen teräkseen. Hyvä merivesikorroosionkesto ja kestää myös fluorivetyhappoa, rikkihappoa ja alkaalisia aineita.

Tekniset tiedot

Luokitukset	SFA/AWS A5.14 : ERNiCu-7 EN ISO 18274 : S Ni 4060 (NiCu30Mn3Ti)
Hyväksynät	VdTÜV : 12661 (MV) VdTÜV : 12669 (FP)

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

Seostyyppi	Alloyed nickel (Ni + 30 % Cu + 2 % Ti + 2 % Fe)
Suojakaasu	I1 (EN ISO 14175)

Tyypilliset lujuusarvot

Tila	Myötöraja	Murtolujuus	Venymä
Hitsatussa tilassa	300 MPa	520 MPa	35 %

Hitsiaineen Koostumus

C	Mn	Si	S	P	Ni	Al	Cu	Nb	Ti
0.01	3.2	0.06	0.001	0.001	64	0.1	30	0.002	1.8

Hitsiaineen Koostumus

Ta	Fe	Nb+Ta
0.003	0.7	0.005

Langan Koostumus

C	Mn	Si	Ni	Al	Cu	Ti	Fe	Nb+Ta
0.03	3	0.3	64	0.03	28	2	2	< 0.5