

OK Tigrod 385

OK Tigrod 385 on 20%Cr-25%Ni-4,5%Mo-1,5%Cu-seosteinen ruostumaton hitsauslanka TIG-hitsaukseen. Hitsiaine on täysin austeniittinen. Se on tarkoitettu vastaavien terästen, ns. erikoishaponkestävien, terästen hitsaukseen; esim. EN 1.4539 ja "904L". Hitsiaineen korroosionkestävyys on erinomainen, mm. jännityskorroosionkestävyys ja pistekorroosionkestävyys. Suojakaasu: Ar.

Tekniset tiedot	
Luokitukset	EN ISO 14343-A : W 20 25 5 Cu L SFA/AWS A5.9 : ER385
Hyväksynnot	VdTÜV : 05444

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

Seostyyppi	Fully austenitic (20 % Cr - 25 % Ni - 5 % Mo - 1.5 % Cu - Low C)
Suojakaasu	I1, I2, I3 (EN ISO 14175)

Tyypilliset lujuusarvot			
Tila	Myötöraja	Murtolujuus	Venymä
Hitsatussa tilassa	340 MPa	540 MPa	37 %

Charpy V -iskutitkeys		
Tila	Testauslämpötila	Iskutitkeys
Hitsatussa tilassa	20 °C	120 J

Langan Koostumus							
C	Mn	Si	Ni	Cr	Mo	Cu	N
0.01	1.7	0.4	25.0	20.0	4.4	1.5	0.05