

OK Tigrod 310

OK Tigrod 310 on tulenkestävä ruostumaton TIG-hitsauslanka 25Cr-20Ni tyyppisten terästen hitsaukseen, esim. EN 1.4845, EN 1.4841, AISI 310 ja AISI 310S.
Suojakaasu: Ar.

Tekniset tiedot

Luokitukset	EN ISO 14343-A : W 25 20 SFA/AWS A5.9 : ER310
Hyväksynnot	CE : 13479 UKCA : 13479

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

Seostyyppi	Fully austenitic (25 % Cr - 20 % Ni)
Suojakaasu	I1, I2, I3 (EN ISO 14175)

Tyypilliset lujuusarvot

Tila	Myötöraja	Murtolujuus	Venymä
Hitsatussa tilassa	420 MPa	560 MPa	30 %

Charpy V -iskusitkeys

Tila	Testauslämpötila	Iskusitkeys
Hitsatussa tilassa	20 °C	230 J
Hitsatussa tilassa	-196 °C	130 J

Hitsiaineen Koostumus

C	Mn	Si	S	P	Ni	Cr	Mo	Cu
0.10	1.7	0.35	0.001	0.014	20.8	25.6	0.03	0.01

Langan Koostumus

C	Mn	Si	S	P	Ni	Cr	Mo	Cu
0.10	1.68	0.38	0.001	0.016	20.8	25.8	0.07	0.08