

Tuotekuvaus

OK Tigrod 13.12 on kromilla ja molybdeenillä seostettu hitsauslanka TIG-hitsaukseen. Se on tarkoitettu vastaavien kuumalujien terästen (esim. 13CrMo4-5) hitsaukseen. Lanka soveltuu myös erikoislujien terästen hitsaukseen, vaikkakaan hitsiaineen iskutilkeys ei ole erityisen hyvä. Esikuumennus ja jälkilämpökäsittely valitaan teräsoskohtaisten ohjeiden ja tuotestandardien mukaan.

Suojakaasu: Ar

Hitsausvirta

DC-

Vastaavia muita lisäaineita

MAG: OK AristoRod 13.12

MMA: OK 76.18

FCAW: OK Tubrod 15.20

Luokitukset

SFA/AWS A5.28	ER80S-G
DIN 8575	W.nr. 1.7339
EN ISO 21952-A	W CrMo1Si

Tyypillinen langan analyysi

C	Si	Mn	Cr	Mo
0,1	0,6	1,0	1,2	0,5

Tyyp. mek. ominaisuudet, puhdas hitsiaine

Myötöraja, MPa	560
Murtolujuus, MPa	720
Venymä, A5 %	24

Iskutilkeys

Lämpötila, °C	Iskutilkeys, J
+20	120
-20	50
-30	40
-40	20
-60	20

Hyväksymiset

UDT	DIN 8575
VdTÜV	04952

Pakkaustiedot

Halkaisija mm	Pituus mm	Paino kg/pkt
1,0	1000	5,0
1,6	1000	5,0
2,0	1000	5,0
2,4	1000	5,0
3,2	1000	5,0
4,0	1000	5,0