

OK Tigrod 308LSi

GTAW
ER 308LSi

Tuotekuvaus

OK Tigrod 308LSi on 19%Cr-9%Ni -seosteinen ruostumaton hitsauslanka TIG-hitsaukseen. Se on tarkoitettu vastaavien austeniittisten ruostumattomien terästen hitsaukseen, esim. EN 1.4307 (AISI 304L) ja EN 1.4301 (AISI 304). Se soveltuu myös stabiiloitujen terästen hitsaukseen, paitsi kun vaaditaan perusaineen veroista viru-
mislujuutta korkeissa lämpötiloissa. Langassa on korotettu Si-pitoisuus, mikä parantaa hitsisulan juoksevuutta.

Suojaakaasu: Ar

Hitsausvirta

DC-

Vastaavia muita lisäaineita

MAG: OK Autrod 308LSi (16.12)
MMA: OK OK 61.30, 61.41
FCAW: Shield-Bright 308L,
Shield-Bright 308L X-tra
SAW: OK Flux 10.92, OK Flux 10.93/
OK Autrod 308L (16.10)

Luokitukset

EN 12072 W 19 9 LSi
SFA/AWS A5.9 ER308LSi
Raaka-ainero ~1.4316

Tyypillinen langan analyysi

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	Cu
<0,03	0,8	1,8	20,3	10,0	<0,3	<0,3

Tyyp. mek. ominaisuudet, puhdas hitsiaine

Myötöraja, MPa 510
Murtolujuus, MPa 555
Venymä, A5 % 36

Iskusitkeys

Lämpötila, °C Iskusitkeys, J
+20 170
-60 150
-110 140
-196 100

Hyväksymiset

DB 43.039.11
DNV 308L
VdTÜV 05335
CE 13479

Pakkaustiedot

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