

Tuotekuvaus

OK Tigrod 4043 on AlSi5-seosteinen alumiiniseosten TIG-hitsauslanka. Se soveltuu erilaisille AlSi- ja AlMgSi-seoksille. Hitsausominaisuudet ovat hyvät, koska pii parantaa hitsisulan juoksevuutta. Hitsiaine on vastuskykyisempi kuumahalkeamia vastaan ja pinnaltaan kirkaampi kuin Mg-seosteinen hitsiaine.

Suojakaasu: Ar tai Ar+He (paksut aineet)

Hitsausvirta

AC

Luokitukset

SFA/AWS A5.10	R4043
EN ISO 18273	S Al 4043 (AlSi5)
EN ISO 18273	S Al 4043A (AlSi5(A))

Tyypillinen langan analyysi

Si	Mn	Cr	Cu	Ti	Zn	Fe
5,0	<0,05	<0,05	<0,05	<0,15	<0,10	<0,6

Tyyp. mek. ominaisuudet, puhdas hitsiaine

Myötöraja, MPa	55
Murtolujuus, MPa	165
Venymä, A5 %	18

Hyväksymiset

CWB	AWS A5.10
DB	61.039.06
CE	13479

Pakkaustiedot

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