

OK Tigrod 4047

OK Tigrod 4047 on AISi12-seosteinen alumiiniseosten TIG-hitsauslanka. Se soveltuu erilaisille AISi-valuseoksille, mm. ns. silumiineille. Korkean piipitoisuuden ansiosta hitsisulan jäähmetyksen lämpötila on matala ja lämpötila-alue hyvin kapea. Hitsisulan juoksevuus on suuri. Hitsiaine on hyvin vastustuskykyinen kuumahalkeamia vastaan. Ei sovellu anodisointiin eikä lämpökäsiteltäväksi.

Tekniset tiedot	
Luokitukset	SFA/AWS A5.10 : R4047 EN ISO 18273 : S Al 4047 (AISi12)
Hyväksynät	CWB : AWS A5.10

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

Seostyyppi	Alloyed aluminium (Al + 12 % Si)
Suojakaasu	I1, I3 (EN ISO 14175)

Tyypilliset lujuusarvot			
Tila	Myötöraja	Murtolujuus	Venymä
Hitsatussa tilassa	55 MPa	124 MPa	12 %

Langan Koostumus					
Mn	Si	Al	Cu	Zn	Fe
0.01	11.5	Rem	0.01	0.01	0.18