

Esab Tigrod 4047 2,0x2,5kg TIG LANKA ALSI-12



Tuote

Tuotekoodi: 180520R120
Viivakoodi: 0000000030687

Tekniset tiedot

Paino: 1 kg

OK Tigrod 4047 on AlSi12-seosteinen alumiiniseosten TIG-hitsauslanka. Se soveltuu erilaisille AlSi-valuseoksille, mm. ns. silumiineille. Korkean piipitoisuuden ansiosta hitsisulan jäähmettymisen 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 (AlSi12)
CE : EN 13479
Hyväksynät CWB : R4047
UKCA : EN 13479

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

Hitsatussa tilassa 125 MPa 230 MPa

Langan Koostumus

Mn Si Al Cu Zn Fe

0.01 11.5 Rem 0.01 0.01 0.18

