



OK Tigrod 4043 2,5kg 1,6x1000 mm

OK Tigrod 4043 är en kisellegerad aluminiumtråd för gasmetallbågs svetsning av Al-Si- legeringar med kiselhalter upp till 7% motsvarande EN-AW-6063, EN-AW-6082, EN-AW-42000, EN-AW-42100.

OK Autrod 4043 är en av de mest använda legeringstyperna för svetsning och lödning och kan sägas vara en universallösning som tillsatsmaterial. Kiselhalten ger god flytbarhet hos smältan med bra vätningsegenskaper och är ett bra val för svetsaren.

Legeringen är inte känslig för sprickor och ger en ljus nästan sotfri svets. Legeringstypen rekommenderas inte för anodisering och kan inte värmebehandlas.

Typiska mekaniska värden

As welded

BrottgränsFörlängningSträckgräns
124 MPa18 %55 MPa

Svetsgodsanalys

MnCuZnTiSiAlFe

0.01 %0.02 %0.01 %0.01 %5.00 %Rem %0.14 %

ELEMENTVALUES

MnCuZnTiSiAlFe

Godkännanden:CE; EN 13479; DB; 61.039.06; JIS; For lot numbers starting with RB; JIS Z 3232; CWB; For lot numbers starting with RB; AWS A5.10/A5.10M:2012 (ER4043)
Klassning:R4043; Wire Electrode; SFA/AWS A5.10; S Al 4043 (AlSi5); Wire Electrode; EN ISO 18273; A4043; Wire Electrode; JIS Z 3232

Legeringstyp:AlSi

617 kr

OK Tigrod 4043

1,6 mm

Specifikation

Artikelnr: IAE180416R120