

AL-47FX

ลวดเชื่อมอลูมิเนียม WELDMAXX AL-47FX

CHARACTERISTICS

- **Flux Core**
No extra flux required when operation. It's much easy to brazing than former, also reduce waste.
- **Seamless surface**
Seamless surface can make the flux adequate distribution; avoid the flux leak out and damp the flux by water vapor.
- **Non corrosive**
No special treatment after brazing.
- **Unique Surface Treating**
Oxidation is one of the difficult problem for aluminum brazing, we use a special surface treating process which can brighten the surface and reduce oxidation

คุณสมบัติของลวดเชื่อม

- **ฟลักซ์คอร์**
ไม่จำเป็นต้องใช้ฟลักซ์เมื่อใช้งาน
ประสานง่ายกว่าเมื่อก่อนมาก และยังช่วยลดของเสียอีกด้วย
- **พื้นผิวไร้รอยต่อ**
พื้นผิวที่ไร้รอยต่อสามารถทำให้ฟลักซ์กระจาย หลีกเลี่ยงการไหลของฟลักซ์และทำให้ฟลักซ์ขึ้นด้วยไอน้ำ
- **ไม่กัดกร่อน**
ไม่มีการดูแลเป็นพิเศษหลังจากการประสาน
- **การรักษาพื้นผิว**
การเกิดออกซิเดชันเป็นปัญหาที่ยากสำหรับการประสานอลูมิเนียม เราใช้กระบวนการชุบผิวแบบพิเศษที่สามารถทำให้พื้นผิวสว่างขึ้นและลดการเกิดออกซิเดชันได้

Mode \ C.A	Alloy	Flux	Brazing Temp. Range (°C)	Appliance
AL-47FX	Al Si	KALF4, CsALF4	570-590	Al-Al