



506

萬能 506 “新一代” 高強度鋁合金氬焊焊枝



“新一代” 高強度 鋁合金 氬焊焊枝

- 出色的流動性，易於應用
- 較高的抗拉伸和抗剪切強度
- 全面的焊後熱處理
- 熱裂紋敏感性較低
- 優異的耐腐蝕性能
- 與鋁合金實現完美的色彩搭配
- 在最常用鋁合金的維修焊接方面效果極佳

萬能承諾：

- 使用方便
- 用途廣泛
- 效能卓越



TW

產品特點

萬能506是一款高級的“便於焊工使用”的高強度鋁合金氬焊焊枝，其高品質設計適用於大部分鋁合金的一般維修和維護應用：

- **萬能506**採用特殊化學品配方，可以在低熔點情況下提供極好的流動性。它能夠在橫焊、立焊和仰焊位置應用。
- **萬能506**在焊後狀態能夠提供優異的抗拉伸和抗剪切強度。應用一遍**萬能506**即可取代三遍常規鋁填料的角焊操作。
- **萬能506**可以進行全面的焊後熱處理。它並不依賴基體金屬稀釋來增加強度。經過適當的熱處理和時效處理，萬能506焊接金屬的強度可提升最多40%。

優異性能

除了高強度（焊後狀態和焊後熱處理之後）以外，**萬能506**還具有優異的物理和機械性能，包括：

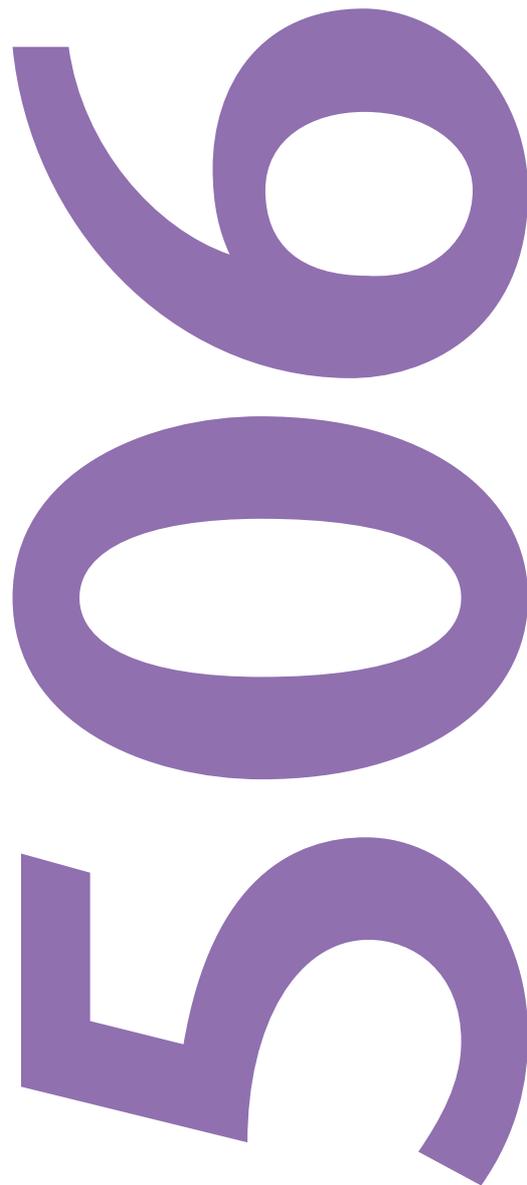
- 優異的耐腐蝕性能。
- 熱裂紋敏感性和收縮率較低。
- 發生焊接殘渣和變色的機率較低。
- 即使在陽極氧化之後，與鋁合金之間也能實現完美的色彩搭配。

適用範圍

萬能506是專為最常用鋁合金（1xxx，3 xxx，4 xxx，鎂含量<2.5%的5 xxx和6 xxx系列鋁合金）以及這些鋁合金組合之維修焊接所設計的高品質產品。

萬能506可用於下述物品的一般維修和保養（包括鋁合金356鑄件）：

- 汽車車架與車身面板，航天部件，化工設備，傳動軸，傢俱，娛樂設備，管道，船舶甲板，儲罐，轉輪等等。



ITW PP & F Korea Limited 保留修改或更改產品以提高產品性能特點的權利。
© 2016 ITW PP & F Korea Limited。

“萬能”商標為伊力諾工具製品集團所有。
並在 ITW PP & F Korea Limited 授權下使用。



本出版物中包含的信息應取代所有之前發佈的相關信息。
我們在2016年10月發佈本出版物時已經盡我們所知涵蓋了最準確的信息。