



506

“新一代” 高强度铝合金氩弧焊焊枝



“新一代” 高强度 铝合金 氩弧焊焊枝

- 出色的流动性，易于应用
- 较高的抗拉伸和抗剪切强度
- 全面的焊后热处理
- 热裂纹敏感性较低
- 优异的耐腐蚀性能
- 与铝合金实现完美的色彩搭配
- 在最常用铝合金的维修焊接方面效果极佳

万能承诺：
• 使用方便
• 用途广泛
• 效能卓越



产品特点

万能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：

- **万能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。
- **万能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**万能506**即可取代三遍常規鋁填料的角焊操作。
- **万能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%。

优异性能

除了高強度（焊後狀態和焊後熱處理之後）以外，**万能506**還具有優異的物理和機械性能，包括：

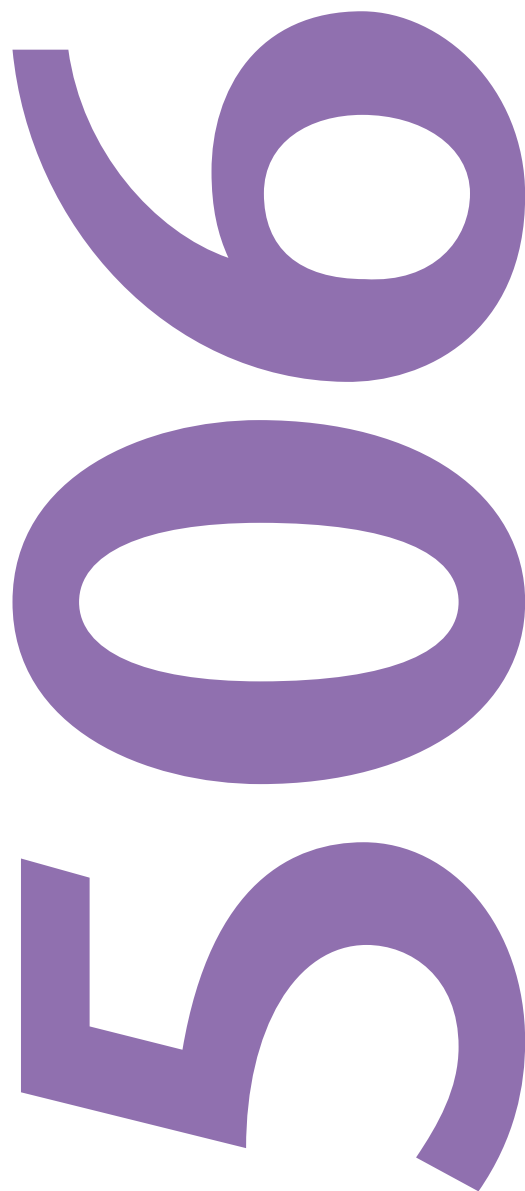
- 優異的耐腐蝕性能。
- 熱裂紋敏感性和收縮率較低。
- 發生焊接殘渣和變色的機率較低。
- 即使在陽極氧化之後，與鋁合金之間也能實現完美的色彩搭配。

适用范围

万能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。

万能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 保留修改或更改产品以提高产品性能特点的权利。
© 2016 ITW PP & F Korea Limited。

“万能”商标为伊力诺工具制品集团所有。
并在 ITW PP & F Korea Limited 授权下使用。



本出版物中包含的信息应取代所有之前发布的相关信息。
我们在2016年10月发布本出版物时已经尽我们所知涵盖了最准确的信息。