



# MAGNA 51 FLUX

## Fundente especial para Magna 51

### MAGNA 51 FUNDENTE

Este es un fundente no corrosivo para aplicaciones en metales blancos. Tiene la capacidad de detener la oxidación y ayuda enormemente la fluidez de MAGNA 51, Así la aleación se humedece perfectamente y penetra en la superficie del metal base formando soldaduras suaves y resistentes. Debido a estas cualidades anti-corrosivas, no es necesario remover partículas de fundente. Esto es de gran Importancia en piezas que no pueden limpiarse después de soldarse, tal como sucede en tubos de refrigeración por ejemplo.

### Forma de aplicar Magna 51 a matrices de Zinc Fundido.

Biselar los lados de las piezas a soldar para lograr una soldadura efectiva. Con una brocha ponga el fundente 51 sobre las partes a soldar, precalentándolas con una llama de oxiacetileno con boquilla corta y una llama generosa de oxiacetileno.

Pase la llama sobre la zona hasta que el fundente comience a oscurecerse. Aplique Magna 51 manteniendo la antorcha a un ángulo de 10° C a la base del metal trabajando rápidamente para evitar el sobrecalentamiento del metal base. Deje enfriar cada aplicación antes de aplicar capas adicionales. Cuando se use MAGNA 51 para hacer una pieza, dirija la antorcha solamente dentro de la varilla para soldar. Una vez completado el trabajo, déjelo enfriar para que se solidifique a la temperatura del taller antes de sacarlo. Cepille las partículas usando agua caliente o fría.

MAGNA 51 puede aplicarse con arco de argón sobre matrices de Zinc sin fundente y usando procedimientos normales para éste método.

### Aplicaciones de aluminio usando antorcha de oxiacetileno.

Pinche la pieza a trabajar con MAGNA 51 fundente. Emplee una boquilla ancha y una llama con exceso de oxiacetileno. Precaliente el aluminio para que MAGNA 51 se funda al contacto con el metal. Cuando se logre calor suficiente, cepille MAGNA 51 sobre la zona y aplique la aleación sobre el aluminio.

**Siga este procedimiento hasta lograr el grosor deseado.**

**El MAGNA FUNDENTE eliminará automáticamente los óxidos en el aluminio sin necesidad de frotarlo. Para soldar aluminio u otros metales como cobre o latón debe usarse el Magna 51 Fundente.**

**Distribuidor Exclusivo: COMERCIALIZADORA IZHE S.A.**

**Asesoría:** Leonardo Haichelis +56994793408

Avenida Macul 4810, Macul - Santiago

Fono: (56-2)22942203

E-mail [ventas@magnaindustrial.cl](mailto:ventas@magnaindustrial.cl)

Sitio Web [www.magnaindustrial.cl](http://www.magnaindustrial.cl)

[www.neumaticoprotegido.cl](http://www.neumaticoprotegido.cl)

Para ver demostraciones visita nuestro canal youtube  
Magna ITW

<https://www.youtube.com/channel/UC6QFw2u34i97y00ki8DklpA>