

MAGNA 400

Recubrimiento Duro para Trituradores

DESCRIPCION:

La Aleación Trituradora **Magna 400** está específicamente diseñada para aplicaciones en todo tipo de maquinaria trituradora.

Por lo que se conoce hasta el momento, ningún otro electrodo, ya sea con la varilla interior fundida, revestida, etc., e incluso a un precio superior al de **Magna 400**, puede equipararse en soldabilidad y características de trituración a este electrodo de la casa **Magna**.

Este electrodo viene a ser la culminación de muchos años de experiencia y pruebas; de hecho, se tardaron 3 años en conseguir la fórmula final.

PROPIEDADES:

Dureza Rockwell C:	61
Resistencia a la Abrasión:	Importante
Resistencia al Impacto:	Buena

FORMULACIÓN:

Excelente tanto para CA como para CC, su arco es muy estable, es 100% libre de cadmio y sin salpicaduras. El revestimiento penetra en el depósito incrementando significativamente la cantidad de metal depositado y su ritmo de depósito es extremadamente elevado.

ECONOMIA:

Magna 400 es el electrodo para máquinas trituradoras más económico, la mayor parte de los electrodos de superficie dura aportan 18 kgrs. de 45 kgrs. de electrodos, debido a la pérdida de residuos, escoria, salpicaduras y humos. **Magna 400** es el electrodo de superficie dura más eficaz, no presenta pérdidas de escoria ni de salpicaduras y de 45 kgrs. de electrodos proporcionan aproximadamente 44 kgrs. de depósito (97,7%).

La mayor parte de los operarios funden incluso los residuos en el depósito. Cuando ud. adquiere una caja de Magna 400 compra también un depósito y no una caja de escoria como ocurre con la mayor parte de los electrodos.

UTILIZACION:

A pesar que **Magna 400** está diseñada para máquinas trituradoras, se puede utilizar con excelentes resultados en aquellas aplicaciones en las que el objetivo final sea similar. Algunos de los usos más importantes son los siguientes:

- Desintegración de barras a partir de la combinación de trituradores de cilindros
- Engranajes escarificadores
- Montacargas de canguilones de arrastre
- Engranajes de palas mecánicas
- Paletas mezcladoras de máquinas
- Fragmentos finales
- Plantillas
- Cucharones de cintas transportadoras
- Rodillos trituradores
- Rotores y barras machacadoras de impactos
- Paletas niveladoras

MODO DE APLICACION:

Magna 400 puede aplicarse a aceros al carbono ó aleados así como a aceros al manganeso utilizando bien equipos de CA y de CC (con polaridad inversa). Como **Magna 400** se transfiere uniformemente, puede utilizarse tanto con un arco corto como con uno largo.

Aplique el producto realizando depósitos discontinuos sobre toda la superficie que se va a revestir, luego suelde cordones adicionales que sirvan de relleno entre los depósitos originales y pueden realizarse hasta dos capas de depósito.

Cuando sean necesarias más de dos capas, un revestimiento inicial de **Magna 402** ayudará a conseguir un resultado mucho mejor. Las soldaduras de **Magna 400** no pueden mecanizarse o termotratarse.

TAMAÑOS DISPONIBLES:

Métrico	Pulgadas	Calibre	Amperaje .Máximo
4,0 mm	5/32"	8	130 amps.

Para ver demostraciones visita

<https://www.youtube.com/channel/UC6QFw2u34i97y00ki8DkIpA>

COMERCIALIZADORA IZHE S.A.

Asesoría: Leonardo Haichelis +56994793408

Avenida Macul 4810, Macul - Santiago

Fono: (56-2)22942203

Sitio Web www.neumaticoprotegido.cl