

MAGNA 400 AC - DC

“VARILLA TRITURADORA” RESISTE ABRASION SEVERA CON IMPACTO MODERADO.

La varilla trituratora Magna 400 fue específicamente desarrollada para darle un máximo de servicio a todo tipo de máquinas trituradoras y también para reducir los costos de mantenimiento causados normalmente por las roturas en los depósitos de soldadura ordinarios bajo las severas condiciones presentes en los procesos de trituración. Ningún otro electrodo puede emular la soldabilidad de este electrodo Magna. Magna 400 es usado no solamente en aplicaciones trituradoras, sino también en otras aplicaciones donde se encuentren presentes severas condiciones de abrasión.

ECONOMICO

Magna 400 es el más económico electrodo jamás fabricado. Los electrodos ordinarios producen de 40 - 50 Lb., de depósito de cada 100 Lb. de electrodos, debido a pérdidas por residuos, por salpicaduras y por exceso de humo. En cambio, Magna 400 no tiene estas desventajas y por cada 100 Lb. de electrodos pueden producir casi 97 Lb. de depósito. Magna 400 esta casi completamente libre de residuo y el revestimiento va también al depósito, aumentando la cantidad de metal depositado.

VERSATILIDAD

Magna 400 se puede aplicar a todo acero de carbón, de aleación y de manganeso soldable, con suma facilidad. Los electrodos ordinarios se limitan solamente a ciertos tipos de metales, teniendo necesidad de identificar el tipo de metal para obtener los resultados deseados. En cambio, Magna 400 se puede aplicar a cualquier tipo de metal con excepción del acero inoxidable, eliminando el proceso de identificación de los metales.

APLICACIONES TIPICAS

Magna 400 da muy buenos resultados en aplicaciones de extrema abrasión. A continuación algunas de estas aplicaciones típicas:

Desintegración de barras a partir de la combinación de trituradores de cilindros. Hojas agitadoras en máquinas de pavimentación.

Rompedores, rotadores y barras de impacto.

Diente de palas mecánicas.

Hojas de niveladora.

End Bits.

Rodillos trituradores

Cucharones de cintas transportadoras.

Cubos de transportación.

El depósito de Magna 400 tiene excelente fuerza compresiva y la habilidad de auto aliviar el stress, con la consiguiente reducción de toda distorsión y quebradura en el material de base.

COMO APLICAR MAGNA 400

Magna 400 se aplica usando equipo AC o DC. Si se usa DC, se prefiere polaridad reversa (electrodo positivo).

Como Magna 400 se transfiere suavemente, se puede utilizar arco corto o largo. Aplíquese haciendo depósitos no conectados en el área completa y después depósitos adicionales llenando los espacios dejados por los depósitos previos.

Magna 400 se deberá limitar al máximo de dos capas.

Si se requieren mas de dos capas para llegar al espesor deseado, entonces se deberá usar Magna 402 antes de la aplicación de Magna 400.

El depósito de Magna 400 no es maquinable ni se puede tratar al calor.

Tamaños disponibles:

Pulgadas	Métrico	Ajuste de corriente
5/32	4.0 mm	130 -190 Amps
3/16	4.8 mm	170 - 250 Amps

Distribuidor Exclusivo:

PEUTRONICS S.R.L.

Suipacha 834 5^{to} A – (C1008AAR) - Capital Federal - República Argentina

Tel: 4328-7400 / 7500 Fax: (54-11) 4328-7400

E-mail: magna@peu.net Internet Homepage: www.peu.net