

MAGNA 402 AC - DC

CUBIERTA DE ENDURECIMIENTO, ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO Y AL DESGASTE

CONTROL ELEMENTAL EN LA MANUFACTURA:

La mayor parte de los electrodos de acero manganeso se rompen bajo impacto debido a las inclusiones de fósforo y azufre en el depósito. Magna 402 se fabrica bajo un nuevo tipo de control que hace posible reducir el fósforo y el azufre casi al punto de eliminarlos. Esto previene quebraduras y fallas bajo impacto o condiciones de alto stress. De igual importancia es el hecho de que este electrodo esta virtualmente libre de hidrógeno y de nitrógeno.

ALTA ESTABILIZACION:

Magna 402 está tan estabilizado que no es solamente resistente a quebraduras, sino que se usa tanto para unir acero manganeso como también para recubrirlo. Se puede cortar con una antorcha de oxiacetileno. Los depósitos de Magna 402 son fraguables.

ALTA SOLIDEZ:

Magna 402 se endurece rápidamente a 50 Rockwell C con una fuerza de tensión de 155.000 P.S.I.

APLICACIONES TIPICAS:

Ferrocarril: interruptores, cruces, terminales de rieles, conmutadores.

Minas: bocas de trituradoras, segmentos, cojinetes de pala, dientes de pala, dientes de rueda cadena.

Excavadoras: eslabones de cadena, dientes de rueda de cadena, diente de cucharón, Magna 402 es un electrodo resistente al impacto que es ideal en construcciones pesadas y equipos de cubiertas mineras.

COMO APLICAR MAGNA 402:

Se puede aplicar con AC o DC con polaridad directa o reversa. Golpee el electrodo y sujete un arco corto. Ondee para obtener deposito suave. Magna 402 está tan bien balanceada que no es posible quebradura alguna, no se necesita ninguna técnica especial. Martíllese después que se haya enfriado para endurecer el depósito y darles mas resistencia al desgaste. Cuando se requiera gran espesor, es recomendable, martillar entre pasadas. Las aplicaciones en acero manganeso requieren el mas bajo amperaje posible.

CONTENIDO DE ALTA ALEACION:

Magna 402 contiene un alto porcentaje de nickel, manganeso, cromo y molibdeno. Este contenido de alta aleación le da una resistencia al desgaste mucha mayor que con cualquier otro electrodo ordinario de acero manganeso.

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