



MAZABLIN 99

Identificación punto: NATURAL

DESCRIPCIÓN

Electrodo para blindaje de maza de molienda en la industria azucarera, contiene elementos que forman un depósito de alta resistencia a la abrasión y corrosión en medios húmedos. Utilizable con CDPI (electrodo al positivo), o bien, con corriente alterna.

APLICACIONES

Depósito utilizado en los laterales de los dientes de la maza cañera, ya sea detenida y/o en movimiento (4-6 r.p.m.); su acabado es rugoso, el cual permite un mejor desplazamiento de caña y mayor extracción de jugo.

VENTAJAS

Mazablin 99 tiene una inmejorable adherencia en los dientes de la maza aún en medios húmedos, proporcionando una superficie rugosa, la cual permite obtener un mejor arrastre de caña, logrando una mayor extracción de jugo, garantizando alargar el tiempo de vida del diámetro de la maza durante más tiempo durante el trabajo efectuado. La transferencia del metal es suave en forma de finísimas gotas de rocío. No requiere limpieza extrema.

PROPIEDADES MECÁNICAS TÍPICAS DEL METAL DEPOSITADO *

Dureza 53,7 R_C

COMPOSICIÓN QUÍMICA TÍPICA DEL METAL DEPOSITADO *

Carbono	4,30 %
Manganeso	1,59 %
Cromo	23,00 %
Azufre	0,01 %
Silicio	2,19 %

TÉCNICA DE SOLDEO

Aunque no se requiere una limpieza extrema en la pieza por recubrir, es conveniente retirar grasa, óxidos o cualquier otro contaminante con la finalidad de ayudar a obtener una mejor adherencia del depósito, encender por el método de contacto o de rayado y mantener un ángulo aproximado de 20 a 30° respecto a la superficie del diente de la maza. También se puede aplicar por medio de punteo (graneado). No requiere acabado posterior.

MEDIDAS DISPONIBLES

milímetros	pulgadas	Amperes
4,0 x 356	5/32 x 18	150 – 180

EMPAQUE

Caja de 20 kg con 4 bolsas plásticas de 5 kg c/u

*** Recopilación Marzo 2006**