



COMPOSICIÓN QUÍMICA TÍPICA (%)

C	Mn	Si	Cr	Mo	V
0.75	0.3	0.65	7.2	0.57	0.45

PROPIEDADES MECÁNICAS TÍPICAS

Dureza	
Primera capa	50-60 HRC
Segunda capa	51-62 HRC
Tercera capa	55-62 HRC

PROPIEDADES DEL DEPÓSITO

- Buena resistencia al impacto
- Buena resistencia a la abrasión
- Depósito no maquinable con herramienta

APLICACIONES

Electrodo especialmente diseñado para la protección antidesgaste de las masas de molinos en los ingenios azucareros. Su formulación proporciona un depósito voluminoso, macizo libre de poros, que garantiza mayor densidad y por tanto mayor masa soportando el desgaste abrasivo.

Puede aplicarse con suave operación, fácil remoción de escoria y muy baja producción de humos, tanto sobre masas de fundición gris como de aceros al carbono.

El electrodo puede operarse con facilidad en las posiciones comúnmente utilizadas en el recubrimiento protector de las masas de molino. Puede aplicarse sin dificultad en las diversas formas geométricas acostumbradas y su adherencia es sobresaliente.

Máximo número de capas: tres (3).

AMPERAJES RECOMENDADOS

DIÁMETRO		LONGITUD		AMPERAJE
mm	Pulgadas	mm	Pulgadas	
4.0	5/32	450	18	120 -180
4.8	3/16	450	18	150 - 200

Empaque de 20 kg.

