

FICHA TÉCNICA

NAZCA
ELECTRODOS PREMIUM SOLDEXA

ELECTRODOS (SMAW)
ELECTRODOS - RECUBRIMIENTO PROTECTOR



SOLDEXA
UNA COMPAÑÍA ESAB

NAZCA ZUCAR



Electrodo especial de alto rendimiento y fácil reencendido, desarrollado para la reparación de masas de trapiches en la industria azucarera. El material depositado es una aleación muy resistente a la abrasión, corrosión e impacto moderado. Presenta buena soldabilidad, un arco de soldadura potente y de buena estabilidad, incluso en superficies irregulares y en movimiento. Buena adherencia al metal base en condiciones drásticas como son presencia de agua, bagazo, jugo de caña, etc. Ampliamente utilizado en la industria de la caña de azúcar, se aplica sobre la masa de los molinos de trapiches mejorando su vida útil y dejando un depósito de botones dispersos uniformemente con una superficie áspera, la cual le permite incrementar el arrastre de la caña evitando que ésta patine y de esta manera aumentar la velocidad de giro, como consecuencia, se obtiene un incremento de la producción durante la molienda de caña.

Tipo de Corriente:	CCEP
Aplicaciones:	Soldadura de relleno de trapiches de hierro fundido gris en la industria azucarera, también se puede emplear para el relleno de martillos de molino, desfibradores de caña, etc.

Propiedades Mecánicas Típicas

Condición	Resistencia a la abrasión	Resistencia al impacto	Resistencia a la corrosión	Dureza
Como soldado	Excelente	Moderada	Moderada	52-57 HRc

Información Técnica Adicional

Diámetro	Intensidad de Corriente
3.25 mm (1/8")	120 - 140 A
4.00 mm (5/32")	140 - 220 A

Información para pedidos

NAZCA ZUCAR 3.25x450mm 5.00kg LT	0505590
NAZCA ZUCAR 4.00x450mm 5.00kg LT	0505591

