

Alambre tubular autoprotegido tipo flux core principalmente para las aplicaciones de chapisco en mazas azucareras durante la zafra.

## Especificación

No estandarizada

## Campo de aplicación

Alambre tubular autoprotegido tipo metal cored desarrollado principalmente para la aplicación de chapisco en mazas azucareras, para mejorar el arrastre del bagazo y evitar el excesivo en el perfil de los dientes de las mazas, su aleación especial a base de carburos de cromo y vanadio, proporciona una aplicación en forma de gotas finas homogéneamente distribuidas durante su aplicación.

## Características

UTP AF VANADIO 500 deposita un metal de soldadura del tipo aleación de carburos de cromo y vanadio, en forma de pequeños glóbulos duros y abrasivos, proporcionan resistencia al desgaste y aumentan el área superficial de arrastre de bagazo en la maza, su formulación esta diseñada para ser aplicado en la maza durante la molienda de la caña o en la temporada de reparación

## Análisis estándar del depósito (% en peso) carburos de Vanadio y Cromo

C	Si	Mn	Cr	V
1.4 - 1.8	1.4 - 1.8	0.9 - 1.30	6.5 - 8.0	0.40 - 0.6

## Propiedades mecánicas del depósito

### Dureza del depósito de soldadura

#### Sobre acero al carbono

~ 60 RC

#### Sobre hierro fundido

~ 66 RC

## Instrucciones para soldar

UTP AF VANADIO 500 se deposita en los laterales de los dientes, con una gran velocidad de giro en la maza comprendida entre 5 a 7 RPM, (con el molino trabajando), logrando una superficie áspera que incrementa el arrastre de la caña

## Posiciones de soldadura



## Tipos de corriente

Corriente Directa / Electrodo Positivo (DC/EP) (= +)

## Parámetros recomendados

Diámetro (mm)	2.4	2.8
Amperaje (A)	280 - 350	300 - 350
Voltaje (V)	26 - 36	26 - 36
Stick - out (mm)	50 - 80	35 - 40

## Presentación

Presentación Estándar	Otras presentaciones*
Bobina de 15 Kgs.	Bobina de 25 Kgs, tambor de 200 Kgs.
	* Consultar previamente con su Representante Técnico

Los datos e información contenidos en esta ficha técnica son exclusivamente para dar orientación acerca de la aplicación de ciertos productos. El usuario es totalmente responsable de la debida utilización de dichos productos para dar cumplimiento con los estándares, especificaciones, procedimientos de mantenimiento y códigos de construcción, fabricación, montaje o reparación aplicables.