

Alambre tubular auto-prottegido tipo metal cored, build up, ampliamente utilizado para la reconstrucción de piezas de aceros al carbono.

## Especificación

<b>DIN 8555</b>	<b>EN 14700</b>
MF 1-GF-300-P	T Fe 1-300

## Campo de aplicación

Excelente para la reconstrucción de partes gastadas de tractores y ruedas de máquinas de oruga, (rodillos, ruedas, guía, etc.) ejes, ruedas de vagonetas, eslabones de cadenas de tractores de oruga, ruedas de grúa viajera, ruedas de carros mineros, coronas, coples y cuadrados de molinos cañeros, etc.

## Características

Se utiliza como capa inicial (build up) en la reconstrucción en piezas de acero que deban resistir al desgaste por fricción, compresión e impacto, los depósitos se pueden maquinar sin problema.

## Análisis estándar del depósito ( % en peso )


C	Mn	Si	Cr	Mo	Ti	Fe
0.1	1.00	0.60	0.50	0.40	0.9	Resto

## Propiedades mecánicas

Dureza de depósito de soldadura pura: 275 - 325 HB

## Instrucciones para soldar

Limpiar el área a recuperar. Precaliente espesores gruesos un mínimo de 200°C. Utilice técnica de arrastre para aplicar la soldadura conservando el stick-out que se menciona en la tabla de parámetros.

Posiciones de soldadura	Tipos de corriente
	Corriente Directa / Electrodo Positivo (DC/EP)(= +)

## Parámetros recomendados

Diámetro (mm)	1.6*	2.4**
Amperaje (A)	180 - 200	250 - 300
Voltaje (V)	26 - 30	26 - 30
Stick - out (mm)	35 - 40	35 - 40

\* Diámetro sobre pedido.

\*\* Se puede utilizar con proceso SAW utilizando el fundente UV 306, UV 418TT ó UV 420TT.

## Presentaciones

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.