

**Alambre tubular auto-protégido tipo metal cored, utilizado para el recubrimiento y chapeado de superficies resistentes a extrema abrasión y bajo impacto**

## Especificación

DIN 8555

EN 14700

MF 10-GF-65-G

T Fe 16 - 65

## Campo de aplicación

Trituradoras de minerales, placas anti desgaste de hornos de cemento, ventiladores de tiro forzado en plantas de cemento, ingenios azucareros y plantas peletizadoras de mineral de hierro, trituradoras de aglomerado, placas anti-desgaste en campanas de altos hornos, labios, dientes y faldones de cucharones, sistemas dosificadores de minerales etc.

## Características

Alambre tubular de alto cromo diseñado para resistir abrasión con alta carga con bajo impacto. El depósito presenta grietas de alivio. Microestructura : Carburos primarios y carburos eutecticos M7C3 en matriz austenítica.

## Análisis estándar del depósito ( % en peso )

C	Mn	Si	Cr	Mo	Fe
5.40	0.20	1.30	27.00	6.30	Resto

## Propiedades mecánicas

Dureza de depósito de soldadura: >62 HRC y ≤ 67 HRC

## Instrucciones para soldar

Limpiar el área a recuperar y remover material fatigado, el precalentamiento generalmente no es necesario, en aceros templados es necesaria la aplicación de una capa de base con UTP AF 402-O, UTP AF 309-O ó UTP AF 400-O, 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)	2.4	2.8	3.2
Amperaje (A)	250-300	300-500	300 - 350
Voltaje (V)	26-30	26 - 30	26 - 30
Stick - out (mm)	35 - 40	35 - 40	35 - 40

## Presentaciones

### Presentacion Estándar

Bobina de 15 Kgs.

### Otras presentaciones\*

Bobina de 15 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.