

Alambre tubular auto-protégido tipo metal cored utilizado para el recubrimiento y chapeado de superficies resistentes a extrema abrasión y temperatura.

## Campo de aplicación

Placas antidesgaste, 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 aglomerados, placas anti-desgaste en campanas de altos hornos, labios, dientes y faldones de cucharones, sistemas dosificadores de minerales, etc.

## Características

Aleación a base de cromo-niobio-molibdeno con adiciones de tungsteno y vanadio, apropiado para resistir extrema abrasión con ligero impacto, erosión por sólidos, y temperaturas de servicio hasta 650 °C. Los depósitos presentan grietas de alivio de tensiones.

**Dureza del depósito de soldadura pura: 62 -67 HRC**

## Análisis estándar del depósito (% en peso)

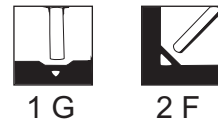
C	Mn	Si	Cr	Mo	Nb	W	V	Fe
5,30	0,20	0,70	21,0	6,30	6,0	1,90	1,0	Resto

## Instrucciones para soldar

Limpiar el área a recuperar y remover material fatigado, el precalentamiento generalmente no es necesario, pero la temperatura entre pases depende del material base y el espesor a revestir. Utilice técnica de arrastre para aplicar la soldadura conservando el stick-out que se menciona en la tabla de parámetros.

## POSICIÓN DE SOLDADURAS

**Tipos de corriente: ( = + )**



## Parámetros recomendados

Diámetro	Amperaje (A)	Voltaje (V)	Stick-out (mm)	Presentación
1,6	180 - 200	26 - 30	35 - 40	15 Kg.*
2,4	250 - 300	26 - 30	35 - 40	15 Kg.
2,8	300 - 350	26 - 30	35 - 40	15 Kg.*
2,8	300 - 350	26 - 30	35 - 40	25 Kg.*

\* Material sólo sobre pedido.

Los valores y datos que aparecen en este manual son obtenidos en nuestros Laboratorios de Aseguramiento de Calidad y se basan en un amplio desarrollo en tecnología de materiales. No asumimos responsabilidad por su exactitud en cada aplicación y sugerimos al usuario, verificar bajo su propia evaluación los datos en su aplicación específica.