

DESCRIPCIÓN

Electrodo para fundeo o paso de raíz en aceros de bajo Carbono (C), constituido por un revestimiento de celulosa y con núcleo de acero de bajo Carbono (C), Fósforo (P) y Azufre (S).

- Su transferencia de metal a través del arco eléctrico es muy fina sin perder su alta penetración.
- Por su diseño ME 10 G es un electrodo apropiado para realizar soldaduras de alta calidad aun cuando sea necesario soldar fuera de posición.
- Su escoria es de muy rápida solidificación y remoción fácil

INFORMACIÓN TÉCNICA

Resistencia a la tensión mínima: 4,218 kg/cm² (60,000 PSI)

Propiedades Físicas

Estado físico: Sólido
Aspecto: Electrodo Recubierto
Color: Gris Claro

APLICACIONES

Excelente para soldar estructuras pesadas y gruesas.

- Placas
- Tuberías
- Ángulos
- Fabricación de embarcaciones pesqueras



PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

Equipo de Protección Personal

Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección facial. Úsense indumentaria protectora adecuada. Camisola de manga larga. Delantal resistente a las sustancias químicas. No es necesario equipo de protección adicional en condiciones normales de uso. (Consulte SDS completa)

Preparación

Limpie el área de la soldadura libre de contaminantes.

Procedimiento

Mantenga un arco corto o medio, deposite los cordones inclinando el electrodo en la dirección de avance y retire la escoria entre pases. Retire la escoria una vez que el cordón de soldadura se encuentre frío, con una piqueta y utilizando un cepillo para acero al carbón (Para evitar contaminación del aporte de soldadura).

Parámetros de Aplicación

CA-CD (+)

Diámetro	Pulgadas	Amperaje
2.5 mm	3/32"	60 – 90 A
3.2 mm	1/8"	100 – 120 A
4.0 mm	5/32"	120 – 140 A
5.0 mm	3/16"	140 – 160 A

Posiciones de Soldeo

PF: Vertical ascendente
PG: Vertical descendente
SC: Sobre cabeza
PC: Cornisa (en medio)
I: Inclínada
PA: Plana

EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

Empacados en cajas de cartón que protegen del medio ambiente. Mantener los recipientes cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado, no aireado.

Diámetro	Peso (kg)	ESC
2.5 mm	20 kg.	X10GM-25-20K
3.2 mm	20 kg.	X10GM-32-20K
4.0 mm	20 kg.	X10GM-40-20K
5.0 mm	20 kg.	X10GM-50-20K