

DESCRIPCIÓN

Aleación base níquel para soldar aceros aleados y altamente aleados, principalmente los de alta dificultad de soldabilidad por contaminación, fatiga o elementos aleantes. Sus contenidos de Cr Ni, le permiten resistir corrosión por temperatura, medio ambiente y en presencia de algunos productos químicos.

- Excelente resistencia a la tensión y alta elongación.
- Resistente a la temperatura de trabajo hasta 1,600°C.
- Ideal para soldar aceros disímiles en general.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Dureza al Trabajo:

Resistencia a la tensión mínima:

Propiedades Físicas

Estado físico: Sólido

Aspecto: Electrodo Recubierto

Color: Café/Gris

APLICACIONES

Ideal para su aplicación de unión y relleno, en las industrias de cemento, petróleo, azúcar. Acero y otras, en piezas tales como:

- Hornos cementeros y en general
- Tuberías
- Placas



PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

Equipo de Protección Personal

(Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección facial. Úsele 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

Los perfiles gruesos deben biselarse de 60° a 70°.

Procedimiento

Deposite hileras de cordones alternados sin vaivén, no se recomiendan cordones muy anchos, limpie la escoria con golpe suave entre pases.

Parámetros de Aplicación

CA-CD (+)

Diámetro	Pulgadas	Amperaje
2.4 mm	3/32"	80-100 A
3.2 mm	1/8"	100-120 A
4.0 mm	5/32"	120-150 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 Paquetes Dry Pack fabricados en plástico que protegen del medio ambiente y humedad. Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado, no aereado.

Diámetro	Peso (kg)	ESC
2.4 mm	5 kg.	2222-24-5k
3.2 mm	5 kg.	2222-32-5k
4.0 mm	5 kg.	2222-40-5K