

DESCRIPCIÓN:

Varilla tubular; deposita un acero semiaustenítico con alto contenido de carburos de cromo le otorgan muy buena resistencia a la abrasión con moderada resistencia al impacto aún a temperaturas medias.

Aplicado con soplete, la dilución es nula y con una sola pasada de 1 a 2 mm se obtiene una gran resistencia a la abrasión.

Ideal para desgaste metal-metal y para abrasión por fricción con la tierra.
Particularmente apropiado para recargues donde es necesario un depósito de poco espesor.
El depósito exhibe muy bajo coeficiente de fricción y con el uso en la tierra se pule
Puede ser aplicado a aceros al carbón, baja aleación y con contenidos de manganeso.

CARACTERISTICAS DEPÓSITO:

Resistencia a la abrasión:	Muy buena
Resistencia al impacto:	Buena
Resistencia a la corrosión:	Buena
Dureza:	55 / 62 HRC
Dureza en caliente:	Buena hasta 600 °C.
Cantidad de pasadas:	Ilimitada
Fisura alivio tensión:	Si
Maquinabilidad:	Con abrasivos
	No se corta con soplete
Especificaciones:	AWS A5.13:2000
	AWS A5.21:2001
	DIN 8555

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

(Del metal de aporte puro – wt%)	
Carbón	3,50
Cromo	30,00
Mn	
Si	
Fe	

APLICACIONES TÍPICAS:

Piezas y partes dónde se necesita un buen acabado sin maquinar, en las cuáles el aporte debe ser en espesores delgados.

Apto para proteger las zonas activas de elementos de roturación de tierra y de cosecha tales como rejas, discos de arado, botas de siembra, codos, tubos, partes de cosechadoras.

Excepcional comportamiento en sinfines para movimiento de cereal, cangilones.

PARÁMETROS APLICACIÓN:

Soplete oxiacetileno - OAW:

Diámetro	Pico	Llama
5,00 mm	5-6	3X-4X
7,20 mm	5-6	3X-4X
Posición de soldadura:	Plana.	

MEDIDAS / EMPAQUE:

Diámetro	Largo	Peso
3,50 mm	350 mm	2,50 Kg
5,00 mm	500 mm	5,00 Kg.
7,20 mm	1000 mm	30,00 Kg.

COLOR IDENTIFICACIÓN:

natural

Notas:

La información contenida aquí es precisa y confiable.
Es presentada sin garantía ni responsabilidad de nuestra parte.

Los datos exhibidos son obtenidos por procedimientos internos de la Empresa. Otras pruebas y procedimientos pueden producir diferentes resultados.
La Empresa se reserva el derecho de introducir modificaciones sin aviso previo.

Cuarepoti Electroodos

Av. Industria Nacional y Calle Nº 5
Parque Industrial Comirsa
(2915) Ramallo, Buenos Aires - Argentina

Tel.: +54 336 4347644 / +54 336 4347647
E-mail: cuarepoti@cuarepoti.com.ar
Web: www.cuarepoti.com.ar