

DESCRIPCIÓN:

Varilla tubular; deposita un metal de soldadura con alto contenido de carburos de cromo que le otorgan muy buena resistencia a la abrasión con moderada resistencia al impacto.

Depósito sin escoria, elevado rendimiento > 95%.

Al ser varilla tubular requiere menores amperajes que productos similares de núcleo sólido lo que garantiza bajo niveles de dilución.

Industria siderúrgica, trituradores de coque, quebrantadores de sinter, cribas, guías, barrenas.

Minería, mantos, placas, uñas.

Piezas, partes y equipos sometidos a desgaste de cualquier actividad.

CARACTERISTICAS DEPÓSITO:

Resistencia a la abrasión:	Muy Buena
Resistencia al impacto:	Buena
Resistencia a la corrosión:	Buena
Dureza:	55 / 60 HRc
Dureza en caliente:	Buena hasta 600 °C.
Cantidad de pasadas:	3 máximo
Fisura alivio tensión:	Si
Maquinabilidad:	Con abrasivos
	No se corta con soplete
Especificaciones:	AWS A5.13:2000
	AWS A5.21:2001
	DIN 8555

PARÁMETROS APLICACIÓN:

Corriente continua (+)	CC (+)
Diámetro	Amp
3,50 mm	90 - 130
5,00 mm	120 - 160
7,20 mm	150 - 200
Posición de soldadura:	Plana con varilla vertical

Para reconstrucción o recargues de mucho espesor, se recomienda el aporte de un colchón con un electrodo del tipo AWS-7018 y luego AgroTec 600 / 1400.

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

(Del metal de aporte puro – wt%)

Carbón	3,50
Cromo	30,00
Mn	
Si	
Fe	

MEDIDAS / EMPAQUE:

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

APLICACIONES TÍPICAS:

Piezas agrícolas, rejas, subsoladores.

Chapas de desgaste de tolvas, martillos de molienda, mandíbulas, conos, roscas transportadoras.

Dientes, labios, cuchillas de baldes de palas, excavadoras, escarificadores, zapatas y garras de oruga.

Uñas de dragas, baldes, cuchillas cortadoras.

Industria azucarera, piezas de cosechadoras, cuchillas, martillos, insertos de martillos, peines bagaceros.

Industria cementera, tornillos, paletas, raspadores.

Cerámica, mezcladores, tornillos de prensas, molinos.

COLOR IDENTIFICACIÓN: naranja

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 Electrodo

Av. Industria Nacional y Calle Nº 5

Parque Industrial Comirsa

2915 – Ramallo

Buenos Aires - Argentina

Te / fax: 54-336-4462460

Web: www.cuarepoti.com.ar

E-mail: cuarepoti@cuarepoti.com.ar

2014-07 ®