

Kobatek 578

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Electrodo de recargue de alto contenido en carburo de cromo diseñado para garantizar una alta resistencia al desgaste bajo presión combinado con impactos moderados causados principalmente por arena gruesa y minerales duros.
- El depósito de soldadura es liso y regular con mínima cantidad de escoria.
- Las soldaduras solo pueden ser mecanizadas mediante esmerilado.

APLICACIONES TÍPICAS

- Excavadoras (cucharones, puntas, filos de corte, dientes)
- Cuchillas raspadoras y mezcladoras
- Cadenas transportadoras
- Palas mezcladoras
- Bombas de lodo
- Martillos de machacadoras
- Mandíbulas trituradoras
- Placas de guía
- Bulldozers y perforadoras
- Cadenas de clinquer
- Transportador sinfín
- Molinos trituradores
- Guías y conductos
- Segmentos de carcasas moldeadas
- Bandas sujetas a desgaste



TIPO DE CORRIENTE

CC(-); CA

PROPIEDADES MECÁNICAS, METAL DEPOSITADO

Dureza
(HRC)

60-63

CORRIENTE DE SALIDA

Diámetro x Longitud (mm)	Corriente de soldadura (A)
3,2 x 350	150-170
4,0 x 450	190-220

DIÁMETROS/EMPAQUETADO

Diámetro (mm)	Empaquetado	Peso neto / paquete (kg)	Referencia del producto
3,2 x 350	PE Tubo	5,0	78457832
4,0 x 450	PE Tubo	5,0	78457840

RESULTADOS DE PRUEBAS

Los resultados de las pruebas de las propiedades mecánicas, la composición del metal depositado o del electrodo y los niveles de hidrógeno difusible se obtuvieron a partir de una soldadura producida y probada de acuerdo con las normas prescritas, y no deben asumirse como los resultados esperados en una aplicación o soldadura particular. Los resultados reales variarán dependiendo de muchos factores que incluyen, aunque no limitado a ellos, el procedimiento de soldadura, la composición química y la temperatura de la chapa, el diseño de soldadura y los métodos de fabricación. Antes de proceder con la aplicación prevista, los usuarios deben confirmar mediante pruebas de cualificación, o otros medios apropiados, si los consumibles o los procedimientos de soldadura son adecuados.

Las hojas de datos de seguridad (SDS) están disponibles aquí:



Posibilidad de modificaciones: Esta información es precisa y se adecua a los conocimientos de los que dispone la empresa en el momento de la impresión. Por favor, consulte www.lincolnelectric.eu para cualquier información actualizada.