

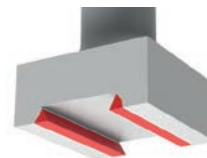
Kobatek 520

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Electrodo de recargue, especialmente diseñado para aceros de baja aleación con resistencia a la tracción de hasta 900 N/mm², expuestos a fricción metal-metal bajo alta presión.
- El depósito, fácilmente mecanizable, da lugar a un acero aleado que ofrece excelentes propiedades mecánicas y puede someterse a tratamiento térmico.
- También es adecuado para aplicaciones donde se requiere resistencia a las deformaciones durante el servicio, asegurando la máxima durabilidad.

APLICACIONES TÍPICAS

- Rodillos
- Matrices de forja
- Yunques
- Guías de yunque
- Martillos
- Rodillos de mesa
- Palas de turbina
- Capas intermedias antes del recargue



TIPO DE CORRIENTE

CC +

PROPIEDADES MECÁNICAS, METAL DEPOSITADO

Resistencia a la tracción (kg/mm ²)	Límite elástico (kg/mm ²)	Alargamiento (L = 5d)	Dureza (HB)
92-96	76-80	12-16	300-360

CORRIENTE DE SALIDA

Diámetro x Longitud (mm)	Corriente de soldadura (A)
4,0 x 350	110-150
5,0 x 350	

DIÁMETROS/EMPAQUETADO

Diámetro (mm)	Empaquetado	Peso neto / paquete (kg)	Referencia del producto
4,0 x 350	PE Tubo	5,0	78352040
5,0 x 350	PE Tubo	5,0	78352051

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.