

Reglas rectas RAP1000, RB500, RB700 y RB1000

Maquinaria de soldadura y de mantenimiento de vía



Las Reglas Rectas de Pandrol son herramientas de fácil uso y larga duración concebidas para asegurar una alineación exacta antes de realizar una soldadura aluminotérmica, así como para comprobar la tolerancia de amolado una vez finalizada.

Realizar comprobaciones y ajustes constituye una parte importante del proceso de soldadura y mantenimiento, en particular en los extremos de los carriles. Una vez hecho esto correctamente, puede ayudar a lograr unas alineaciones perfectas en horizontal y vertical.

La regla recta RAP1000 se caracteriza por unos topes planos y ajustables y ha sido concebida para ajustes previos a la soldadura. Utilice ambos extremos de la herramienta para comprobar con la máxima precisión las alineaciones del repunte, trazado y revirado, de la cabeza, el alma y el patin del carril.

Las reglas rectas RB500, RB700 y RB1000 son herramientas biseladas y han sido concebidas para realizar comprobaciones y ajustes en la cabeza y alma del carril así como del peralte. Utilícelas tras la soldadura para asegurar que el carril está totalmente plano.

→ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Graduación grabada por láser (RAP1000)

La regla recta RAP1000 cuenta con una información grabada por láser en su banda para mejorar su trazabilidad.

Estabilidad máxima (RAP1000)

Un apoyo magnético asegura una estabilidad óptima, con larguerillos en ambos lados de la herramienta que sirven para mejorar su manipulación, flexibilidad y precisión.

Pomos de altura ajustables (RAP1000)

Los topes ajustables del útil facilitan la colocación del nivel y la alineación con precisión de la cabeza y del alma del carril.

Acero tratado (RB500, RB700 y RB1000)

Los modelos RB500, RB700 y RB1000 son de acero tratado para aumentar su resistencia mecánica, de alta calidad, lo que garantiza una durabilidad máxima en un gran abanico de condiciones de trabajo.

Marcado grabado por láser (RB500, RB700 y RB1000)

La información está marcada en la banda, con una graduación grabada por láser para hacer posibles comprobaciones de trazabilidad y longitud.

Manilla ergonómica (RB500, RB700 y RB1000)

La manilla de aluminio anodizado de los modelos proporciona una empuñadura duradera y ergonómica, con un solo punto de fijación para asegurar que la banda no sufra una deformación.

RAP1000

- La banda grabada por láser de la Regla Recta RAP1000 proporciona toda la información que necesitan los soldadores para asegurar una trazabilidad máxima.
- La herramienta es fácil de utilizar, duradera y ergonómica, con un soporte magnético que hace que el proceso de medición sea lo más estable y controlado posible.
- Los larguerillos estratégicamente ubicados maximizan la precisión de las mediciones, mientras que los topes ajustables garantizan un ajuste de precisión que garantiza una alineación sin errores.

RB500, RB700 and RB1000

- Los modelos de Regla Recta RB500, RB700 y RB1000 presentan una graduación grabada por láser en sus bandas, lo que proporciona a los soldadores toda la información que necesitan para maximizar la trazabilidad y comprobar la longitud exacta del amolado necesario.
- Estas herramientas, fabricadas con un acero de alta resistencia y calidad suprema, aseguran unos niveles máximos de durabilidad, siendo perfectas para un uso práctico repetido en la vía.
- Las reglas RB500, RB700 y RB1000 son muy duraderas y ergonómicas gracias a una manilla de aluminio anodizada y a un único punto de fijación. Cada modelo se ha fabricado para obtener unos resultados continuamente consistentes con la mayor facilidad posible.



RAP 1000

1. Rueda de ajuste graduada
2. Apoyos ajustables con tuercas moleteadas
3. Imán para sujetar la regla
4. Marcado de trazabilidad en la regla



RB 1000

1. Marcado láser de trazabilidad en la regla recta
2. Manilla de aluminio anodizado ergonómica
3. Graduaciones láser
4. Acero tratado

Características técnicas					
Descripción	Regla recta de acero de 1 m - RP1000, calibrada	Regla recta magnética de 1 m con apoyo ajustable - RAP1000, calibrada	Regla recta biselada de 0,5 m - RB 500, calibrada	Regla recta biselada de 0,7 m - RB1000, calibrada	Regla recta biselada de 1 m - RB 1000, calibrada
Número de artículo	19123024	19123022	19123021	19123023	19123020
Estuche protector	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido
Paso del proceso	Antes de soldadura	Antes de soldadura	Después de soldadura	Después de soldadura	Después de soldadura
Longitud de la regla	1000 mm	1000 mm	500 mm	700 mm	1000 mm
Estuche protector	Estuche blando (29123012)	Estuche PEHD (42005001)			

Accesorios	
42005001	Estuche protector PEHD para Herramientas tipo Regla Recta de un metro (19123022 y 19123017)
29123012	Estuche protector blando para Herramienta tipo Regla Recta de un metro (19123024)
TOC00035	Calibre de desgaste de carril GAR 1

Servicios	
87010100	Regla recta RAP1000 con apoyos ajustables: control, mecanizado y calibración
87010003	Regla recta biselada: mecanizado (hasta 3 mm), calibración y certificado

Conformidad a las normas

Directiva de Máquinas 2006/42/CE
Directiva de Máquinas
Norma europea NF EN 13977

