

**Medidor N.º 236-382A**

Los medidores de obstrucción se utilizan para cumplir con las pruebas de interruptores de vías requeridas por la Administración Ferroviaria Federal (Federal Railroad Administration, FRA). Se utilizan para determinar si un interruptor de accionamiento eléctrico o uno de accionamiento manual y el movimiento de bloqueo se han ajustado correctamente. Se considera que se produce un ajuste adecuado cuando el interruptor no se puede bloquear cuando la obstrucción del tamaño adecuado se coloca entre el punto del interruptor y el riel estándar, a seis pulgadas del extremo del punto del interruptor.

El concepto de diseño que ha empleado S&C Distribution Company proporciona cuatro medidores de separación de valores estándar y en combinaciones que permiten un cambio rápido a los valores utilizados para diferentes pruebas. El diseño también asegura un montaje más estable y autosuficiente en el riel durante las pruebas.

El medidor N.º 236-382B (ilustración en la página siguiente) ofrece los medidores de separación más comunes para las pruebas de señales (estándar de la Asociación Americana de Ingeniería y Mantenimiento de Vías Ferroviarias [American Railway Engineering and Maintenance-of-Way Association, AREMA]). El medidor N.º 236-382A (ilustración anterior) proporciona un medidor de separación de 5/16 de pulgada que aborda el ajuste especial de las máquinas de interruptores M-23 donde ocurre la práctica de flotar fuera de las barras de bloqueo. En lugares donde se opera un descarrilamiento de punto dividido con una máquina de interruptor o un interruptor manual y movimiento de bloqueo, ofrecemos un medidor especial (N.º 236-382C, ilustración en la página siguiente) donde se proporciona un medidor de separación de 1/2 pulgada, con un medidor de separación inicial de 3/16 in. Una segunda configuración con el medidor de separación de 1/2 in, comienza con un medidor de separación de 1/8 in (N.º 236-382D, ilustración en la página siguiente).

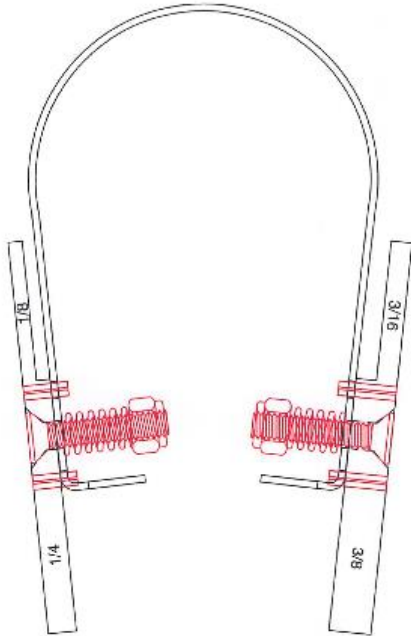
Con nuestras versiones E, F y G se proporcionan más medidores especializados.

- a. 236-382E - Incluye medidores de 2 mm y 4 mm especificados por las máquinas de interruptores fabricadas en Europa.
- b. 236-382F - Incluye un emparejado especial de 1/8 y 1/4 o 1/2 pulgada.
- c. 236-382G - Incluye un emparejado especial de 1/8 y 3/8 o 1/2 pulgada.

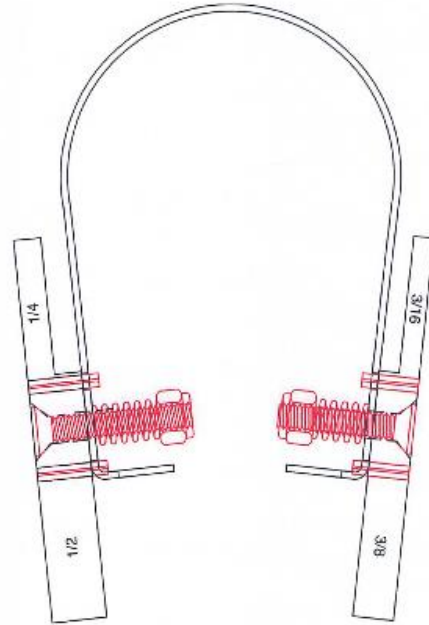
Por motivos de seguridad o áreas con alto número de interruptores, como apostaderos, se encuentran disponibles manijas de 18 y 29 pulgadas para usar con estos medidores. Consulte la página 3 para ver más detalles.

Hay diseños y configuraciones especiales disponibles para usar con sujeciones de punta móvil de diferentes marcas. Solicite información en las coordenadas de contacto que figuran en la última página del folleto.

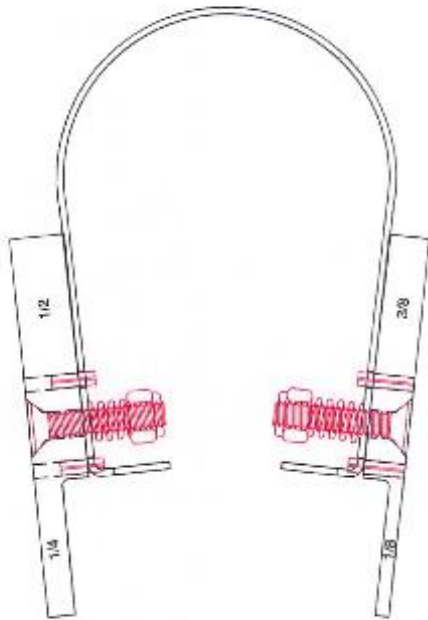
### Medidor N.º 236-382B



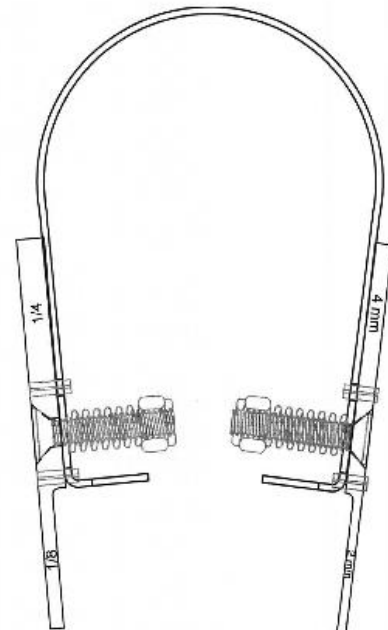
### Medidor N.º 236-382C

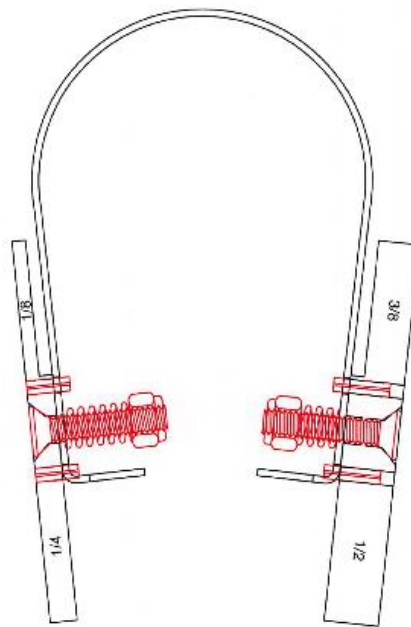
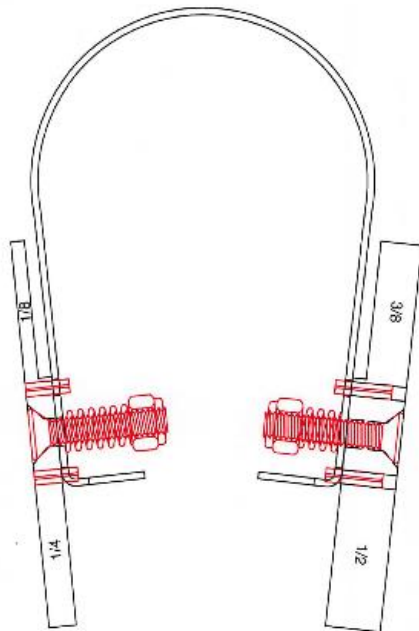


### Medidor N.º 236-382 D



### Medidor N.º 236-382E

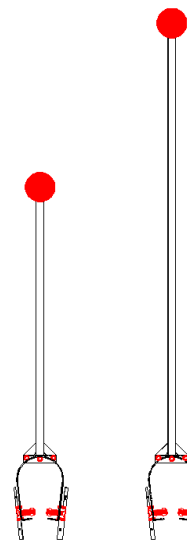




**Referencias de pedidos: solo manijas**

18"	236-H-18
29"	236-H-29

**Para pedir juegos de medidores y manijas,**  
 use el número de pieza del medidor y agregue  
 "H-" y la longitud de la manija.  
 Por ejemplo: 236-382CH-18.  
 Juegos de medidores y manijas ilustrados a la derecha



**REFERENCIAS DE PEDIDOS**

**NÚMERO DE PIEZA**

236-382 Medidor de obstrucción para interruptores con medidores de separación	236-382A
---	----------

# S&C DISTRIBUTION COMPANY

## 236-382 Medidores de obstrucción de interruptores

Página 4

de 3/16, 1/4, 5/16 y 3/8 in Lado 1 con separaciones de 3/16 y 5/16 in y lado 2 con separaciones de 1/4 y 3/8 in	
236-382 Medidor de obstrucción para interruptores con medidores de separación de 1/8, 3/16, 1/4 y 3/8 in Lado 1 con separaciones de 1/8 y 1/4 in y lado 2 con separaciones de 3/16 y 3/8 in	236-382B
236-382 Medidor de obstrucción para interruptores con medidores de separación de 3/16, 3/8, 1/4 y 1/2 in Lado 1 con separaciones de 3/16 y 3/8 in y lado 2 con separaciones de 1/4 y 1/2 in	236-382C
236-382 Medidor de obstrucción para interruptores con medidores de separación de 1/8, 3/8, 1/4 y 1/2 in Lado 1 con separaciones de 1/8 y 3/8 in y lado 2 con separaciones de 1/4 y 1/2 in	236-382D
236-382 Medidor de obstrucción para interruptores con medidores de separación de 1/8, 1/4, 5/16 y 3/8 in Lado 1 con separaciones de 1/8 y 1/4 in y lado 2 con separaciones de 2 mm y 4 mm	236-382E
236-382 Medidor de obstrucción de interruptor con medidores de separación de 1/8, 3/16, 1/4 y 1/2 in Lado 1 con separaciones de 1/8 y 3/16 in y lado 2 con separaciones de 1/4 y 1/2 in	236-382F
236-382 Medidor de obstrucción de interruptor con medidores de separación de 1/8, 1/4, 3/8 y 1/2 in Lado 1 con separaciones de 1/8 y 1/4 in y lado 2 con separaciones de 3/8 y 1/2 in	236-382G
Manija, 18 in, con accesorios de montaje para cualquiera de los medidores anteriores	236-H-18
Manija, 29 in, con accesorios de montaje para cualquiera de los medidores anteriores	236-H-29
Para pedir manijas con medidores adjuntos, especifique el número de pieza del medidor y agréguele "H-" y la longitud de la manija: Por ejemplo: 236-382CH-18	

### PEDIDO DE

**S & C DISTRIBUTION COMPANY**  
Tinley Park, IL 60477

**TELÉFONO: 708-444-4908**  
**correo electrónico: [info@sandcco.com](mailto:info@sandcco.com)**

### REPRESENTANTES FUERA DE LOS ESTADOS UNIDOS

#### AMERICA DEL SUR

##### AMERICA DEL SUR

##### **CF Equipamentos**

Osasco - SP, Brasil

Telefone: 11 97029-0079

E-mail: [carlos.oliveira@cfequipamentos.com.br](mailto:carlos.oliveira@cfequipamentos.com.br)

Website: [www.cfequipamentos.com.br](http://www.cfequipamentos.com.br)