

## Bond-Rite EZ

### Conjunto portátil de toma de tierra y conexión equipotencial estáticas

**Bond-Rite EZ** es un dispositivo de conexión equipotencial estática de mano fácil de usar que puede establecer y verificar de forma rápida y segura la conexión equipotencial entre el equipo y la toma de tierra durante las operaciones en entornos peligrosos, por ejemplo durante la transferencia de productos inflamables combustibles.

Cuando se ha establecido una conexión equipotencial segura y fiable, el diodo verde de la pinza **Bond-Rite EZ** parpadea de forma constante, confirmando así que es seguro comenzar la operación o el proceso de transferencia de productos inflamables.

El sistema **Bond-Rite EZ** resulta especialmente útil en situaciones que requieran una toma de tierra estática temporal o de emergencia cuando no se considere práctico conectar un sistema de toma de tierra permanente, pero los procedimientos o las normas de seguridad exijan que las conexiones equipotenciales y de toma de tierra se comprueben y se verifiquen.



El diodo intermitente confirma que la conexión equipotencial es correcta



Conexión equipotencial de un camión cisterna aspirante a una pica de tierra

## Aplicaciones

- **Camiones de recuperación de residuos y vertidos químicos.**
- **Operaciones de mantenimiento y limpieza química.**
- **Camiones cisterna aspirantes.**
- **Materiales peligrosos/equipos de respuesta a emergencias.**
- **Repostaje de aviones y utilización de cisternas móviles**
- **Evacuación de productos químicos de reactores, tanques de almacenamiento y contenedores.**
- **Sistemas de medición y calibración.**
- **Bombas móviles de transferencia, ventiladores y sistemas de mezcla.**
- **Vehículos de reparto de gas líquido y licuado inflamable.**



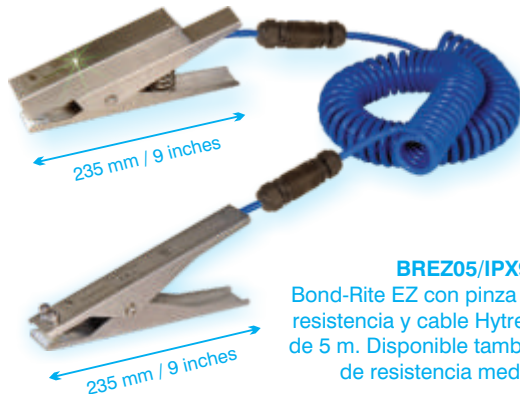
- Cumple con las normativas **CLC/TR: 50404, NFPA 77 y API**; el sistema electrónico intrínsecamente seguro supervisa el circuito de conexión equipotencial a través de la pinza garantizando que la resistencia no supere los 10 ohmios.
- Diseñado para una **larga duración**, el cuerpo de la pinza de **acero inoxidable** es mecánicamente robusto y adecuado para su uso en entornos industriales con trabajo intenso; resistente a las sustancias químicas y a la corrosión medioambiental.
- Con la ayuda de la acción de fuertes resortes, las puntas de **carbón de tungsteno** eliminan las capas endurecidas de residuos de producto, el óxido y las capas de suciedad para garantizar el contacto directo con todas las superficies metálicas conductoras del equipo.
- Conectores rápidos **en línea que permiten intercambiar** de forma flexible el tamaño de la pinza y la longitud del cable. Útil para almacenar y reemplazar pinzas y cables.
- Los circuitos **intrínsecamente seguros** certificados permiten utilizar el sistema **Bond-Rite EZ** en todos los entornos habituales de polvo, vapor, gas y líquido inflamables.



Puntas de carbono de tungstenoide



Conexión rápida en línea



### BREZ05/IPX90

Bond-Rite EZ con pinza X90IP de alta resistencia y cable Hytrel® protegido de 5 m. Disponible también con pinza de resistencia media X45IP.

### Certification



II 1 GD EEx ia IIC T4



IS, Class I, II & III,

DIV. 1 & 2 y todos los grupos de gas

### Batería

9v Litio-Manganeso

ULTRALIFE U9VL-J Batería incluida

### Punto de referencia de supervisión

10 Ohms

Ordering Code	Product Description	Approvals		
BREZ05/IPX45	Bond-Rite EZ with 5 mtr (16ft) Retractable Cable and X45-IP (stainless steel) Medium Duty Clamp	ATEX	FM	CSA
BREZ05/IPX90	Bond-Rite EZ with 5 mtr (16ft) Retractable Cable and X90-IP (stainless steel) Heavy Duty Clamp*	ATEX	FM	CSA
BREZ10/IPX90	Bond-Rite EZ with 10 mtr (32ft) Retractable Cable and X90-IP (stainless steel) Heavy Duty Clamp*	ATEX	FM	CSA
VESC50U/G11/C25U	Bond-Rite EZ with 5 mtr (16ft) Retractable Cable and REB-IP (cast aluminium) Clamp		FM	CSA
VESC50U/G11/C26	Bond-Rite EZ with 10 mtr (16ft) Retractable Cable and GAT-IP (cast aluminium) Clamp		FM	CSA

(Pinza alternativa/combinaciones de cables disponibles a petición)  
\*VESX90-IP viene con una mordaza de pinza universal que puede conectarse directamente a la pica de tierra.

Bond-Rite® is a registered Trademark of Newson Gale®

Bond-Rite EZ pertenece a la gama Bond-Rite de equipos de toma de tierra y conexión equipotencial de estática de Newson Gale.



Leading the way in hazardous area static control

[www.newson-gale.com](http://www.newson-gale.com)

**Newson Gale Inc**  
460 Faraday Avenue  
Unit B, Suite 1  
Jackson, NJ 08527  
USA

Tel: +1 732 987 7715

Fax: +1 732 791 2182

Email: [groundit@newson-gale.com](mailto:groundit@newson-gale.com)

**Newson Gale Ltd**  
Omega House  
Private Road 8  
Colwick, Nottingham  
NG4 2JX, UK

Tel: +44 (0)115 940 7500

Fax: +44 (0)115 940 7501

Email: [groundit@newson-gale.co.uk](mailto:groundit@newson-gale.co.uk)