

## Bond-Rite EZ

Dispositivo portatile per il collegamento di terra e di equipotenzialità.

**Bond-Rite EZ** è un dispositivo portatile e facile da utilizzare per il collegamento di terra, in grado di verificare e di stabilire rapidamente e con sicurezza il collegamento equipotenziale tra l'apparecchiatura e la terra durante le operazioni in aree pericolose, ad esempio il travaso di prodotti infiammabili o combustibili.

Una volta stabilito un collegamento equipotenziale sicuro, il LED verde di **Bond-Rite EZ** inizia a lampeggiare continuamente per confermare che l'operatore può iniziare l'operazione oppure il processo di travaso del prodotto infiammabile in tutta sicurezza.

**Bond-Rite EZ** è particolarmente utile nelle situazioni che richiedono una messa a terra temporanea o di emergenza, in cui non è pratico effettuare il collegamento ad un sistema di messa a terra permanente, ma dove le procedure o direttive di sicurezza richiedono collegamenti di messa a terra e di equipotenzialità testati e verificati.



Il LED lampeggiante conferma la buona condizione di messa a terra.



Collegamento equipotenziale di un camion di aspirazione all'asta di messa a terra.

## Applicazioni

- **Camion di servizio per il recupero delle sostanze chimiche fuoriuscite e dei rifiuti.**
- **Operazioni di pulizia e di manutenzione delle sostanze chimiche.**
- **Camion di aspirazione.**
- **Materiali pericolosi/equipaggio di risposta alle emergenze.**
- **Rifornimento di aerei e uso di camion-cisterne.**
- **Evacuazione di sostanze chimiche da reattori, serbatoi di stoccaggio e contenitori.**
- **Impianti di dosaggio e di taratura.**
- **Pompe mobili di trasferimento, soffianti e impianti di miscelazione.**
- **Veicoli per il trasporto di liquidi infiammabili e di gas liquefatto.**



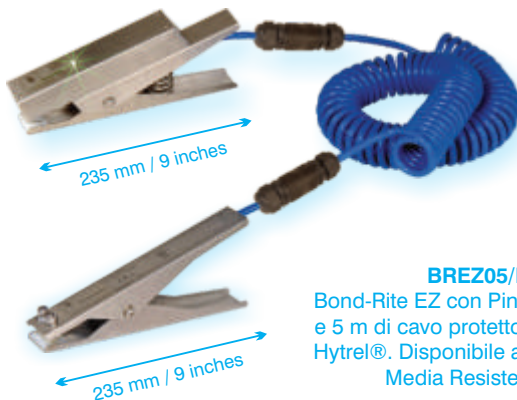
- Conforme alle norme **CLC/TR: 50404, NFPA 77 & API** – il sistema elettronico intrinsecamente sicuro verifica il circuito equipotenziale attraverso la pinza per garantire che la resistenza non superi i 10 Ohm.
- Progettato per un impiego di **Lunga Durata**, il corpo della pinza in **Acciaio Inossidabile** è meccanicamente robusto ed è ideale per le industrie pesanti, essendo resistente agli attacchi chimici ed alla corrosione ambientale.
- Dotate di un potente meccanismo a molla, le Punte al **Carburo di Tungsteno** penetrano attraverso gli strati di depositi induriti, di ruggine e di sporcizia del prodotto per garantire il contatto diretto con tutte le superfici metalliche conduttive dell'attrezzatura.
- I connettori Rapidi **in linea permettono** di sostituire con facilità pinze di varie dimensioni e cavi di diverse lunghezze – questo è utile per lo stoccaggio e la sostituzione di pinze e cavi.
- I circuiti **intrinsecamente sicuri** omologati permettono di utilizzare Bond-Rite EZ nella più ampia gamma di atmosfere con presenza di liquidi, gas, vapori e polveri infiammabili.



Punte al carburo di tungsteno



Connettore Rapido in Linea



#### BREZ05/IPX90

Bond-Rite EZ con Pinza X90IP Robusta e 5 m di cavo protetto con rivestimento Hytrel®. Disponibile anche con Pinza a Media Resistenza X45IP.

#### Certification



DIV. 1 & 2 e tutti i gruppi di gas

#### Batteria

Litio-Manganese 9v

Batteria ULTRALIFE U9VL-J inclusa

#### Punto di Monitoraggio

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

*(combinazioni alternative di pinze/cavi disponibili su richiesta)*

*\*VESX90-IP è dotato di una ganascia a presa universale e può essere fissato direttamente all'asta di messa a terra.*

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

Bond-Rite forma parte della gamma di apparecchiature per il collegamento di messa a terra e di equipotenzialità Bond-Rite disponibili presso 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)