

Bond-Rite[®] REMOTE

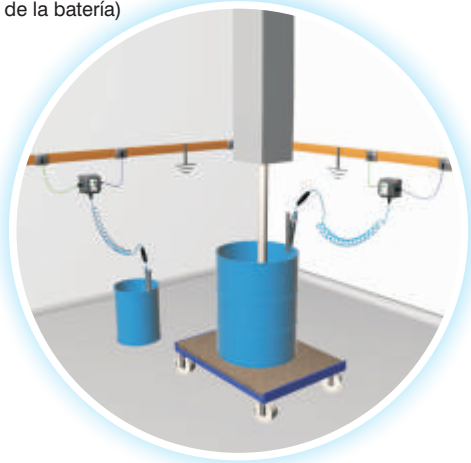
La pinza de toma de tierra estática con autocomprobación y módulo de supervisión montado en pared

El innovador diseño de **Bond-Rite[®] REMOTE** mejora la seguridad comprobando de forma continua la conexión de la pinza al contenedor o a otro elemento conductor de la planta en un circuito completo a través del punto de toma de tierra designado. **El operario verifica su estado de forma visual mediante un diodo verde intermitente situado en la parte frontal de la protección.**

La batería, el diodo intermitente y el sistema electrónico de supervisión intrínsecamente seguro están alojados dentro de dos protecciones opcionales diseñadas para su montaje en pared. La batería tiene energía para seis meses para los equipos conectados a tierra una media de seis horas al día.*

La protección de poliéster reforzado con fibra de vidrio estándar es disipadora de estática y adecuada para los entornos de procesamiento general. La protección de acero inoxidable está diseñada especialmente para las especificaciones de los entornos higiénicos o corrosivos. Ambas protecciones son IP66 (poliéster reforzado con fibra de vidrio) e IP65 (acero inoxidable) y adecuadas para la instalación tanto en interior como en exterior.

* (Vida útil declarada de la batería)



Protección de poliéster reforzado con fibra de vidrio



Protección de acero inoxidable



Bond-Rite REMOTE (EP)

La pinza de toma de tierra estática con autocomprobación y alimentación externa

Para aplicaciones en procesos que necesitan conexión a tierra durante más de seis horas al día, **Bond-Rite REMOTE EP** (con alimentación externa) utiliza una corriente de red de 220/240 V CA o 110/120 V CA para alimentar el circuito de supervisión de cada estación del indicador.

El circuito de supervisión de toma de tierra intrínsecamente seguro está alimentado mediante una fuente de alimentación eléctrica situada en la zona segura con estaciones del indicador montadas en la zona delimitada (clasificada).

La pinza Bond-Rite REMOTE (EP) con certificación **IECEx/ATEX** de **poliéster reforzado con fibra de vidrio** puede alimentar hasta **10** estaciones de indicadores a la vez.

La pinza Bond-Rite REMOTE (EP) con certificación **ATEX** de **acero inoxidable** puede alimentar hasta **4** estaciones de indicadores a la vez.

La pinza Bond-Rite REMOTE (EP) aprobada por **FM** de **acero inoxidable** puede alimentar **3** estaciones de indicadores a la vez.



Ideal para aplicaciones de suministro de tambores

La pinza **Bond-Rite REMOTE** es adecuada para:

IECEx / ATEX zones:
0 / 1 / 2 & 20 / 21 / 22

Zonas de la normativa NEC:
Class I, Div 1 & 2, Class II Div 1 & 2

(véase la hoja de especificación técnica para obtener información completa sobre aprobación de zonas de peligro)

Información sobre pedidos

Los códigos de pedido de producto principales para pinzas **Bond-Rite REMOTE** de **poliéster reforzado con fibra de vidrio** o de **acero inoxidable** y alimentadas con batería están en las tablas 1 y 2.

Para completar la instalación de la pinza **Bond-Rite REMOTE EP**, debe solicitarse el módulo de alimentación con módulos de supervisión de **poliéster reforzado con fibra de vidrio** (ER/UPS/AC) o de **acero inoxidable** (VESC90 o VESC91).

Códigos de pedido de productos

1. Main Codes - GRP option	
BRREMB05/IPX45	Bond-Rite REMOTE (GRP) + X45IP + 5m (16ft) retractable Cen-Stat™ cable.
BRREMB05/IPX90	Bond-Rite REMOTE (GRP) + X90IP + 5m (16ft) retractable Cen-Stat™ cable.
2. Main Codes - Stainless Steel option	
BRR05/IPX45	Bond-Rite REMOTE (SS) + X45IP + 5m (16ft) retractable Cen-Stat™ cable.
BRR05/IPX90	Bond-Rite REMOTE (SS) + X90IP + 5m (16ft) retractable Cen-Stat™ cable.
VESC62	Bond-Rite REMOTE (SS) + GAT-IP + 5m (16ft) retractable Cen-Stat™ cable.
/SH	Stainless Steel Sunlight Hood.
3. Power Supply options for Externally Powered Bond-Rite REMOTE in GRP	
ER/UPS/AC	Universal AC power supply (IECEx / ATEX) (Selectable 110/120V ac and 220/240V ac.)
VESM63	Multi-way Junction box (carbon loaded GRP).
4. Power Supply options for Externally Powered Bond-Rite REMOTE in Stainless Steel	
VESC90/VESC91	Bond-Rite REMOTE power supply 110/120V ac (VESC91). and 220/240 V ac (VESC90).
VESM63	Multi-way Junction box (carbon loaded GRP).

Pinza alternativa, opciones de longitud de cable y carrete disponibles a petición. Solicite lo que necesita en su oficina de ventas o su distribuidor local.

Bond-Rite REMOTE 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

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

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