

Bond-Rite[®] REMOTE

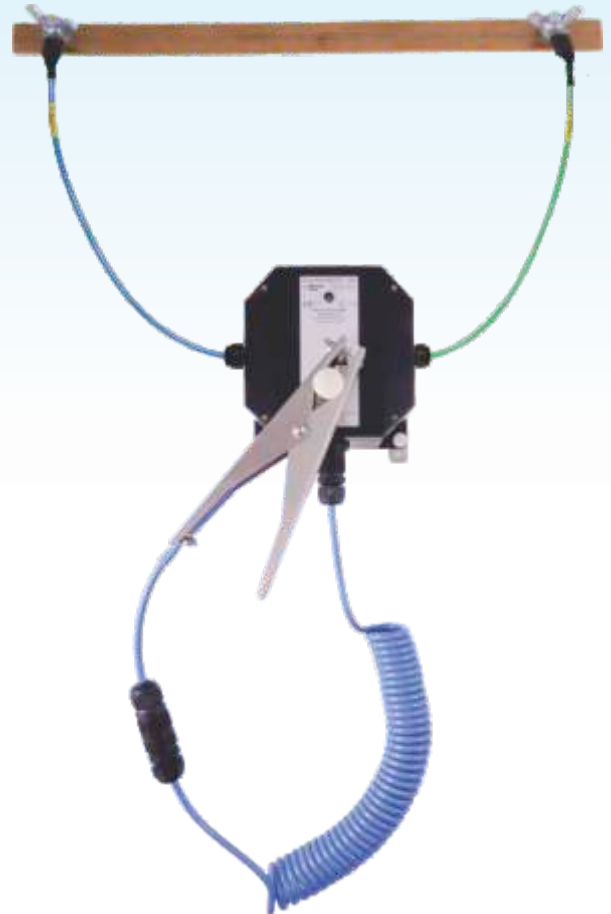
La pinza de toma de tierra estática con autocomprobación y módulo de supervisión montado en pared

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 electrónica de control de seguridad intrínseca, el LED parpadeante y la fuente de alimentación a batería están alojados en dos encapsulados opcionales diseñados para su montaje en pared. La batería suministra energía al equipo puesto a tierra durante 6 meses con una media de conexión de hasta 6 horas al día.*

El encapsulado SDP estándar es disipador de estática y adecuado para entornos de procesamiento general. El encapsulado de acero inoxidable está diseñado para cumplir los requisitos de entornos higiénicos o corrosivos. Ambos encapsulados poseen al menos los niveles de protección contra intrusión IP 65 y son adecuados para su instalación en interiores o exteriores.

* (Vida útil declarada de la batería)



Encapsulado en
poliéster disipador estático

**IECEx**

Bond-Rite® REMOTE (EP)

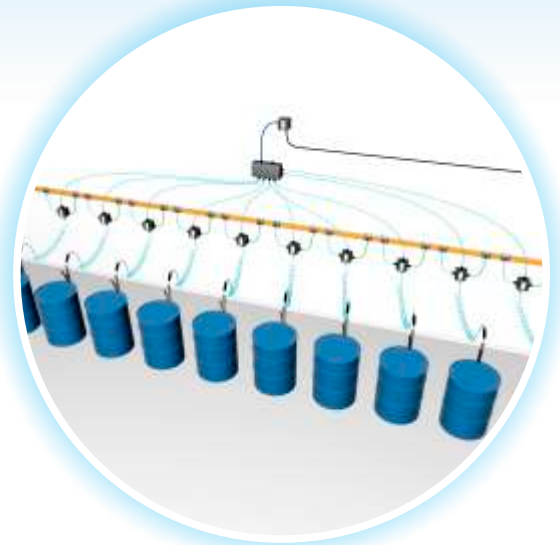
La pinza de toma de tierra estática con autocomprobación y alimentación externa

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.

La fuente de alimentación suministra al circuito de control de tierra de seguridad intrínseca (I.S.) y se puede instalar tanto en zonas "peligrosas" como "no peligrosas", con estaciones indicadoras montadas en las zonas clasificadas.

Si se utiliza en combinación con la fuente de alimentación Newson Gale Universal, se pueden alimentar hasta 10 estaciones indicadoras Bond-Rite REMOTE a la vez. Esto permite a los diseñadores controlar hasta 10 elementos del equipamiento de la planta bajo riesgo de carga (p. ej., tambores) independiente unos de otros.

Otra ventaja más de esta configuración es que la fuente de alimentación se puede instalar dentro de la zona de peligro. Para obtener información más detallada, consulte los archivos PDF de las características técnicas ATEX/IECEx o CSA de Bond REMOTE EP.



Ideal para aplicaciones de suministro de tambores



Protección de acero inoxidable

IECEx & ATEX certification

IP:	IP 65
Ambient Temperature Range:	-40°C a +60°C
Certificación IECEx / ATEX:	Ex II 1 GD Ex ia IIC T4 Ga Ex ta IIIC T74°C Da
Rango de control permisivo: <i>(no permisivo por encima de 10 ohmios)</i>	10 ohmios o menos

North American certification

IP:	Type 4X
Ambient Temperature Range:	-40°C a +60°C (-40°+140°F)
Certificación CSA: <i>(EE. UU. y Canadá)</i>	Clase I, Div. 1, Grupos A, B, C, D. Clase II, Div. 1, Grupos E, F, G. Clase III, Div.1.
Rango de control permisivo: <i>(no permisivo por encima de 10 ohmios)</i>	10 ohmios o menos

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.