

Bond-Rite[®] REMOTE

La pince de test autonome de mise à la terre de l'électricité statique et son module de surveillance installé au mur

Le concept novateur du produit **Bond-Rite[®] REMOTE** met à votre disposition un environnement grandement sécurisé grâce à ses tests permanents de la connexion de la pince au conteneur (ou à un autre élément conducteur de l'usine) en se servant d'une boucle complète passant par le point de mise à la terre prévu. **L'opérateur peut surveiller visuellement la connexion grâce à une LED verte se trouvant à l'avant du boîtier.**

Le circuit électronique de surveillance à sécurité intrinsèque, le voyant LED clignotant et l'alimentation électrique à pile sont logés à l'intérieur de deux habitacles à choisir en option qui sont conçus pour être posés au mur. La pile assure jusqu'à 6 mois d'alimentation pour du matériel relié à la terre pendant une durée moyenne de 6 heures par jour.*

Le boîtier standard en polyester antistatique est adapté aux environnements industriels standard. Le boîtier en inox est spécifiquement conçu pour répondre à des spécifications d'environnements corrosifs et hygiéniques. Tous deux confèrent des niveaux de protection de pénétration d'au moins IP 65 et conviennent pour une pose sous couvert ou en plein air.

* (Durée de vie moyenne reconnue)



**Boîtier en
polyester antistatique**

**IECEx**

Bond-Rite® REMOTE (EP)

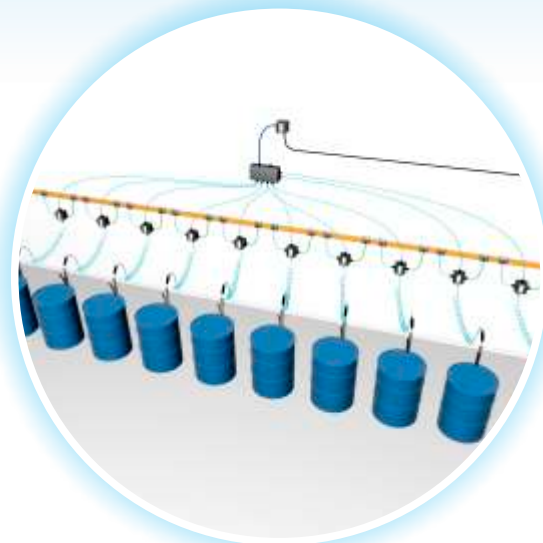
La pince de test autonome de mise à la terre de l'électricité statique alimenté extérieurement

Concernant les utilisations nécessitant une mise à la terre de plus de 6 heures par jour, le produit **Bond-Rite REMOTE EP** (alimenté extérieurement) utilise des alimentations en 220 V, 240 V, 110 ou 120 V, toutes en CA pour alimenter le circuit de surveillance de chaque poste d'indication.

Le circuit de surveillance de mise à la terre à sécurité intrinsèque est assuré par l'alimentation électrique qui peut se trouver autant dans des zones « dangereuses » que « non dangereuses », des postes indicateurs étant montés dans la zone classifiée.

Lorsqu'ils sont utilisés conjointement avec l'alimentation électrique universelle de Newson Gale, il est possible d'alimenter simultanément jusqu'à 10 postes indicateurs Bond-Rite REMOTE. Les préconisateurs peuvent ainsi contrôler jusqu'à 10 appareils à risque de chargement (comme par ex. des barils) indépendamment les uns des autres.

Un autre avantage à cette configuration tient au fait que l'alimentation électrique peut elle-même être posée à l'intérieur de la zone dangereuse. Pour en savoir plus, se reporter aux fichiers PDF de spécification technique ATEX / IECEx ou CSA de Bond REMOTE EP.



Idéal pour raccorder sur plusieurs bidons



Boîtier en acier inoxydable

IECEx & ATEX certification

Etanchéité:	IP 65
Plage de température ambiante:	-40°C à +60°C
Certification IECEx / ATEX:	Ex II 1 GD Ex ia IIC T4 Ga Ex ta IIIC T74°C Da
Plage de surveillance d'autorisation de transfert:	Valeur inférieure ou égale à 10 ohms
<i>(transfert non autorisé au-delà de 10 ohms)</i>	

North American certification

Etanchéité:	Type 4X
Plage de température ambiante:	-40°C à +60°C (-40° + 140°F)
Homologation CSA (États-Unis et Canada):	Classe I, Div. 1, Groupes A, B, C, D. Classe II, Div. 1, Groupes E, F, G. Classe III, Div.1.
Plage de surveillance d'autorisation de transfert:	Valeur inférieure ou égale à 10 ohms
<i>(transfert non autorisé au-delà de 10 ohms)</i>	

D'autres options de pince, longueurs de câble et tourets sont disponibles sur demande. Contactez votre bureau de ventes local ou votre distributeur pour leur faire part de vos exigences.

L'Bond-Rite fait partie de la gamme Bond-Rite de matériel de liaison et de mise à la terre de l'électricité statique disponible chez Newson Gale.