

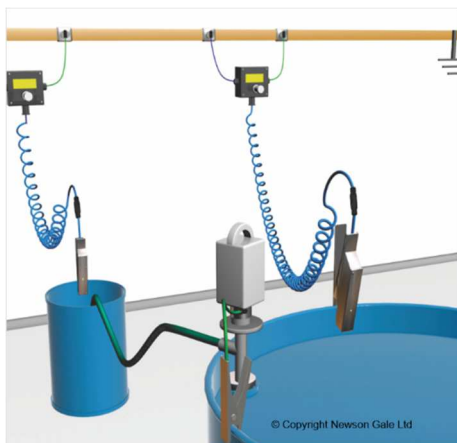
Système de mise à la terre BOND-RITE REMOTE

Avec indicateur Visuel

Zones 0, 1, 2, 20, 21, 22



© Copyright Newson Gale Ltd



© Copyright Newson Gale Ltd



APPLICATIONS

La pince BOND-RITE REMOTE permet :

- ✓ De mettre à la terre votre fût, container ou récipient choisi
- ✓ D'avoir un retour visuel de votre bonne connexion à la terre
- ✓ De s'assurer qu'une éventuelle charge électrostatique de votre fût, container ou récipient ne s'accumulera pas pendant votre opération (vidange, remplissage, malaxage, nettoyage...)

AVANTAGES

- Ce système est certifié ATEX pour les zones Gaz 0, 1 et 2 et Poussières 20, 21 et 22.
- Alimentation autonome par batterie 9V.
- LED verte indiquant la bonne connexion de la pince sur l'objet métallique et que la liaison par câble vers la terre est conforme.
- Accroche optimale par pointes en carbure de tungstène

CERTIFICATION ATEX	Ex II 1 G Ex ia IIC T4 Ga et Ex II 1 D Ex ta IIIC T135°C Da. Ta -40°C à +60°C
T° DE CERTIFICATION	T° ambiante : -40°C à +60°C
AUTRE CERTIFICATION	IECEX et cCSAus
ENSEMBLE	Le système BOND-RITE REMOTE standard se compose de : - une grande pince inox - son câble spiralé de 5 mètres (autres longueurs sur demande) - son boîtier d'alimentation en GRP doté d'une LED verte et son plot repose-pince De ce boîtier partent deux câbles simples prévus pour être reliés à la terre de votre site. De plus, des connecteurs rapide « Quick-Connect » situés aux deux extrémités du câble spiralé permettent une déconnexion rapide entre la pince, le câble et/ou le boîtier repose-pince. Ceci permet de nettoyer ou remplacer l'une ou l'autre partie très rapidement.
PINCE	La grande pince est en inox (SS 304) de grande taille et pourvue de deux pointes en carbure de tungstène. Ces pointes permettent de passer au travers des couches de peinture, de rouille et tous dépôts sur vos fûts et autres containers.
CABLE	Câble double fil spiralé de 5 mètres, de couleur bleu, en Hytrel pour une très bonne résistance aux produits chimiques. Le câble spiralé au repos est entre 8 et 10 fois plus court que le câble tendu.
OPTION	Câble spiralé de 3, 10 ou 15 mètres ou enrouleur automatique 15,2 mètres Autres pinces selon vos besoins, nous consulter. Boîtier d'alimentation repose-pince en version inox (SS 304)
ETANCHEITE	Boîtier IP65
RECOMMANDATIONS	NFPA77 et IEC/CEI 60079-32-1 : Recommandations pour le chargement : "toutes les connexions équipotentielles et de mise à la terre doivent être réalisées avant le démarrage des opérations". Avant toute opération , s'assurer que l'objet métallique sur lequel la pince doit être connectée n'a pas de charge électrostatique susceptible de générer un arc électrique. Le système effectue les opérations suivantes : 1 : Vérification d'une résistance inférieure à 10 Ohms sur la boucle formée par les deux points de terre, le boîtier d'alimentation repose-pince, le câble spiralé, la pince et le container accueillant la pince. 2 : Dès l'obtention d'une résistance inférieure à 10 Ohms, une LED verte puissante clignote. 3 : Vérification continue de la boucle de Terre (Résistance < 10 Ohms)
PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT	
ALIMENTATION	Par batterie Lithium-Manganèse 9V. Batterie recommandée dans certificat ATEX, la VARTA E BLOCK 6122



Système de mise à la terre BOND-RITE REMOTE

Avec indicateur Visuel

Zones 0, 1, 2, 20, 21, 22

OPTIONS



Version boîtier inox



Enrouleur ATEX 15mètres

SCHEMA DIMENSIONNEL (Boîtier en GRP)

