

# Pince de mise à la terre BOND-RITE EZ

## Avec indicateur Visuel

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



© Copyright Newson Gale Ltd

### APPLICATIONS

La pince BOND-RITE EZ permet :

- ✓ De s'assurer de l'équipotentialité entre deux vos fûts, containers ou récipients connectés ensemble
- ✓ D'avoir un retour visuel d'une bonne équipotentialité

### 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 les deux objets métalliques simultanément.
- Accroche optimale par pointes en carbure de tungstène

<b>CERTIFICATION ATEX</b>	Ex II 1 G Ex ia IIC T4 Ga et II 1 D Ex ia III C T135°C Da. Ta -40°C à +60°C
<b>T° DE CERTIFICATION</b>	T° ambiante : -40°C à +60°C
<b>AUTRE CERTIFICATION</b>	IECEx, cCSAus et FM
<b>ENSEMBLE</b>	<p>L'ensemble BOND-RITE EZ standard se compose de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Une pince BOND-RITE avec sa LED Verte puissante. Cette pince en inox est 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</li> <li>• Une grande pince inox avec pointes en carbure de tungstène</li> <li>• Son câble spiralé de 5 mètres</li> <li>• De connecteurs rapide « Quick-Connect » situés aux deux extrémités du câble permettent une déconnexion rapide entre les deux pinces et le câble. Ceci permet de nettoyer ou remplacer l'une ou l'autre partie très rapidement</li> </ul>
<b>CABLE</b>	<p>Câble spiralé double conducteurs de 5 mètres, de couleur bleu, en Hytrel pour une très bonne résistance aux produits chimiques.</p> <p>Le câble spiralé au repos est entre 8 et 10 fois plus court que le câble tendu.</p> <p>Option câble : Câble spiralé de longueur 3, 10 ou 15 mètres.</p> <p>Option pince : Une petite pince en inox ou autres sur demande.</p>
<b>ETANCHEITE</b>	IP64
<b>RECOMMANDATIONS</b>	<p>NFPA77 et IEC/CEI 60079-32-1 : Recommandations pour le chargement : "toutes les connexions équipotentielle et de mise à la terre doivent être réalisées avant le démarrage des opérations ».</p> <p><b>Avant toute opération</b>, s'assurer que les objets métalliques sur lesquels les pinces doivent être connectées n'ont pas de charge électrostatique susceptible de générer un arc électrique.</p> <p><b>Le système effectue les opérations suivantes :</b></p> <p>1 : Vérification d'une résistance inférieure à 10 Ohms sur la boucle formée par la première pince BOND-RITE, le câble spiralé et la deuxième pince.</p> <p>2 : Dès l'obtention d'une résistance inférieure à 10 Ohms, une LED verte puissante clignote.</p> <p>3 : <b>Vérification continue</b> d'une résistance &lt; 10 Ohms</p>
<b>PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT</b>	
<b>ALIMENTATION</b>	<p>Par batterie Lithium-Manganèse 9V présente dans la pince BOND-RITE.</p> <p>Batterie recommandée dans certificat ATEX, la VARTA E BLOCK 6122</p>

