

# Inhibiteurs de corrosion

Utilisez des produits anti-corrosion pour protéger les composants électroniques à l'intérieur de l'armoire contre la corrosion. Ils sont simples d'utilisation et économiques ; aucune préparation de surface n'est nécessaire, et ils permettent une utilisation immédiate de l'équipement protégé sans dégraissage ni retrait du revêtement. Chaque inhibiteur contient une combinaison chimique spéciale qui se vaporise et se condense sur toutes les surfaces d'une zone fermée. Les vapeurs se redéposent si nécessaire en cas de condensation d'humidité sur les surfaces. Ces vapeurs atteignent toutes les parties d'une armoire, protégeant tous les composants intérieurs. Elles n'interfèrent pas avec les propriétés électriques, optiques ou mécaniques de la surface. La protection est efficace même dans les atmosphères d'eau salée. Les émetteurs AHCI5E et AHCI10E ont des inhibiteurs de métal rouge supplémentaires pour une protection accrue. La durée de vie utile normale des inhibiteurs de corrosion Hoffman est supérieure à un an. Cependant, la durée de vie des inhibiteurs est raccourcie d'environ 25 % lorsqu'ils sont exposés à des températures supérieures à 40 °C (104 °F). Ce produit n'est pas recommandé pour une utilisation lorsque la température dépasse 92 °C (199 °F). Les inhibiteurs de corrosion sont une protection en phase vapeur, et toutes les surfaces à protéger doivent donc être soumises aux vapeurs. La distance maximale pouvant être parcourue par les vapeurs est d'environ 0,46 m (1,50 pi.). La protection des armoires longues et étroites peut être obtenue avec du ruban adhésif ou plusieurs inhibiteurs. Chaque produit est emballé individuellement dans un sac refermable pour une efficacité maximale au moment de l'utilisation. Ils doivent être entreposés à des températures ne dépassant pas 45 °C (120 °F). Les inhibiteurs de corrosion Hoffman ne sont pas retournables. Lors du choix du produit anti-corrosion adapté à votre application, prenez pour hypothèse que le volume de l'armoire à protéger est supérieur au calcul si (1) les portes du coffret sont ouvertes fréquemment, (2) l'armoire est située dans une zone extrêmement corrosive et/ou (3) la longueur de l'armoire divisée par la profondeur est supérieure à quatre.

La durée de vie utile normale des inhibiteurs de corrosion HOFFMAN est supérieure à un an. Cependant, la durée de vie des inhibiteurs est raccourcie d'environ 25 % lorsqu'ils sont exposés à des températures supérieures à 40 °C (104 °F). Ce produit n'est pas recommandé pour une



utilisation lorsque la température dépasse 92 °C (199 °F). Les inhibiteurs de corrosion HOFFMAN sont une protection en phase vapeur, et toutes les surfaces à protéger doivent donc être accessibles aux vapeurs. La distance maximale pouvant être parcourue par les vapeurs est d'environ 0,46 m (1,50 pi.). La protection des armoires longues et étroites peut être obtenue avec du ruban adhésif ou plusieurs inhibiteurs.

Chaque inhibiteur de corrosion nVent HOFFMAN est emballé individuellement dans un sac refermable pour une efficacité maximale au moment de l'utilisation. Ils doivent être entreposés à des températures ne dépassant pas 45 °C (120 °F). Les inhibiteurs de corrosion HOFFMAN ne sont pas retournables. Lors du choix du produit anti-corrosion adapté à votre application, prenez pour hypothèse que le volume de l'armoire à protéger est supérieur au calcul si (1) les portes du coffret sont ouvertes fréquemment, (2) l'armoire est située dans une zone extrêmement corrosive et/ou (3) la longueur de l'armoire divisée par la profondeur est supérieure à quatre.

## FONCTIONS

---

Fournit une protection continue contre la corrosion à long terme

Élimine le besoin de graissage, plaquage ou trempage du métal.

Les armoires contenant des produits anti-corrosion doivent être raisonnablement étanches, sinon un remplacement plus fréquent de l'inhibiteur de corrosion sera nécessaire.

Non toxique et sûr à manipuler et à appliquer

Tous les produits anti-corrosion (sauf l'aérosol) ont un support adhésif qui permet une installation rapide, sans outil.

## SPÉCIFICATIONS

Table 1/1

| Référence catalogue | Référence article | Volume protégé de l'armoire | Expédition rapide |
|---------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| AHCI5E              | 30600             | 141.6l                      | Oui               |
| AHCI10E             | 30610             | 283.2l                      | Oui               |
| AHCI1DV             | 30590             | 28.32l                      | No                |
| AHCI60R             | 30480             | 1699l                       | No                |
| AHCI238S            | 13474             | 1416l                       | No                |
| AHCI240R            | 30490             | 6797l                       | No                |

## AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur [www.nvent.com](http://www.nvent.com) et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.



Notre gamme complète de marques:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE**