

**PRODUIT EN
VEDETTE**

Têtes d'accouplement

- La plaque de connexion annulaire favorise une résistance supérieure
- En outre, la plaque de connexion thermolaquée résiste à la corrosion
- Les têtes d'accouplement anticorrosion sont anodisées pour assurer une protection renforcée contre le chlorure de magnésium, le sel de voirie et les produits chimiques
- QWIK-E® est l'union d'une valve de desserrage rapide et d'une tête d'accouplement



Hivérisation de vos faisceaux de câbles

La qualité des faisceaux de câbles modernes est nettement supérieure à celle des anciens faisceaux. Néanmoins, même si vos faisceaux sont de qualité supérieure, ils ne serviront à rien si leurs têtes ne sont pas protégées. En effet, si la tête du faisceau n'est pas étanche, la corrosion et les saletés s'infiltreront et l'engorgeront; le faisceau deviendra alors pratiquement inutilisable.

Têtes étanches

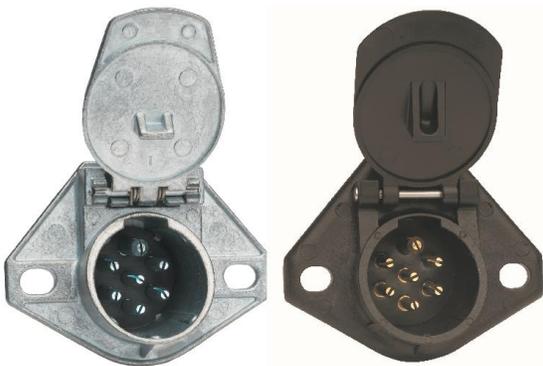
L'utilisation d'un connecteur qui résiste à l'humidité et à la corrosion est d'une importance primordiale. De nos jours, les parcs automobiles ont l'embaras du choix à ce sujet. Les connecteurs en métal sont une solution. Leur rapport coût-efficacité est excellent, et ils font le travail. Toutefois, le zinc anticorrosion aidera seulement à maintenir l'intégrité du boîtier de ce genre de connecteur, et non les câbles électriques qu'il abrite. Cela est dû au fait que tous les connecteurs en métal fuient, car leur boîtier n'est jamais parfaitement hermétique. Quelles mesures doit donc prendre un parc automobile? Avant tout, remplacer les connecteurs en métal par des connecteurs en nylon renforcé à la fibre de verre; s'assurer qu'ils sont formés par moulage sur prisonnier. Le moulage sur prisonnier incorpore les broches au boîtier et le rend étanche; l'infiltration des polluants dans le faisceau de câbles est ainsi évitée. Ce genre de connecteur est votre meilleur allié pour lutter contre la corrosion à l'endroit même où elle est susceptible de se produire.

Les têtes de faisceau ne peuvent être remplacées? Quelles mesures doit prendre un parc s'il ne peut

remplacer les têtes alors que l'entretien du système électrique devient nécessaire avant la rigueur du froid hivernal? Voici quelques conseils :

- D'abord, débranchez les queues de cochon, puis injectez une couche fraîche de graisse diélectrique anticorrosion.
- Fixez ou nouez avec une attache-câble les queues de cochon lâches aussi près que possible de l'ampoule. Vous devez prévenir une accumulation de verglas à l'ampoule, car il risque de provoquer une déconnexion fortuite de la queue de cochon.
- Pour protéger les fils des arêtes vives, utilisez au besoin des petits passe-câble aux trous d'entrée de câble dans le châssis de la remorque. Faites une découpe depuis le bord extérieur vers le centre. Insérez le fil dans le centre, puis attachez le passe-câble au châssis. Un autre « truc du métier » consiste à appliquer un joint de tête d'accouplement avec membrane antipoussière sur les trous d'entrée connectant les feux arrière.
- L'isolant du faisceau de câbles doit être intact; réparez-le au besoin avec des connecteurs thermorétractables pour faire une nouvelle connexion. Envisagez d'utiliser des connecteurs thermorétractables transparents pour voir si la connexion est parfaite. Si vous ne disposez pas de connecteurs thermorétractables, du ruban thermorétractable est une autre possibilité. Coupez simplement une courte bande, puis enroulez-la sur le fil abîmé. Ce ruban sèche à l'air en quelques minutes et favorise une excellente étanchéité.
- Veillez à bien nettoyer les prises et les connecteurs à 7 voies avec une brosse pour connecteurs et prises. Appliquez ensuite une abondante quantité de graisse diélectrique sur tous les contacts.

Ces conseils vous aideront à lutter contre la corrosion pendant la saison hivernale. Et avec, par surcroît, des têtes étanches, la résistance aux intempéries de vos faisceaux de câbles est quasi garantie.



CONSEILS

Vous avez des questions d'ordre technique? Recevez les tout derniers conseils d'un ingénieur Phillips averti!

Téléphone : 888 959-0995 OU courriel : techtips@phillipsind.com

- Remplacez les connecteurs en métal par des connecteurs hermétiques en nylon renforcé à la fibre de verre.
- Fixez les queues de cochon aussi près que possible des ampoules pour prévenir l'accumulation de verglas.
- Appliquez de la graisse diélectrique sur les queues de cochon et nettoyez les connexions à 7 voies (connecteurs et prises).
- Vérifiez l'isolant du faisceau de câbles; réparez-le au besoin avec des bornes thermorétractables.

*À notre connaissance, les renseignements dans ce document proviennent de sources qui, de l'avis de Phillips Industries, font autorité. Néanmoins, Phillips Industries refuse toute responsabilité quant à l'exactitude de ces renseignements.

VISITEZ-NOUS SUR LE
WEB
À :

www.phillipsqwiktechtips.com

POUR TOUS LES
NUMEROS
ANTÉRIEURS