

Seul TyrFil élimine le Solid Shock

Le Solid Shock est un impact brutal qui transmet de très fortes vibrations (force G) aux chauffeurs de véhicules industriels lourds équipés de pneus alvéolés. Un Solid Shock n'est pas uniquement une source majeure d'usure des machines, il est également à l'origine de nombreux problèmes de santé des chauffeurs.



Solid Shock pour le chauffeur



Une exposition quotidienne aux Solid Shocks peut entraîner chez le chauffeur des maux de tête, des douleurs lombaires, des douleurs articulaires ainsi que de la fatigue. Une exposition prolongée peut déclencher le syndrome dit du « Whole Body Vibration (WBV) », vibrations de l'ensemble du corps, une pathologie physiologique grave.

Solid Shock sur l'équipement

Un Solid Shock transmet une force G excessive inutile pour l'équipement, causant ainsi une usure prématurée et coûteuse.

Le choix judicieux des pneus entrainera une réduction des Solid Shocks et une augmentation de la productivité

Dans le cadre de la prévention des Solid Shocks, le choix des pneus est crucial pour réduire l'exposition aux transmissions excessives de force G et ainsi, les risques néfastes pour la santé qui en résultent.

	Transmission de force G	Anti-crevaisson	Recyclable
 Pneus alvéolés	Extrêmement élevée	✓ Oui	Non
 TyrFil	✓ Très faible	✓ Oui	✓ Oui



Carlisle TyrFil GmbH
Buennerhelfstr. 19
44379 Dortmund, Germany
+49 231 534 679-100
international@carlisletyrfil.com

CarlisleTyrFil.com

©2020 Carlisle TyrFil. Tous droits réservés. Sauf mention contraire, toutes les marques déposées sont la propriété de ou concédées sous licence de la société Carlisle TyrFil.

POUR QUE VOS AFFAIRES ROULENT



Technologie anti-crevaisson
haute performance



Qu'est-ce que c'est, TyrFil?

TyrFil™ est un matériau polyuréthane pompé dans les pneus OTR pour remplacer l'air. Il devient un remplissage flexible et durable qui fonctionne comme un absorbeur de chocs et qui empêche immédiatement les crevaisons.

Pourquoi utiliser TyrFil?

En comparaison avec les autres produits anti-crevaison comme les pneus solides, les noyaux et renforts, TyrFil est la solution la plus efficace et économique fournissant une meilleure performance générale.



Prévention des crevaisons



Réduction des temps d'arrêt et immobilisations



Réduction des coûts de maintenance



Amélioration de la sécurité de l'opérateur

Prévention des crevaisons et augmentation de la productivité depuis plus de 45 ans.

Performance de TyrFil

- Prévient 100 % des crevaisons
- Réduit l'impact de force G sur le chauffeur et l'équipement
- Maintient une pression interne constante et distribue la charge de manière homogène
- Augmente la durée de vie du pneu
- Augmente la résistance à la chaleur
- Élimine le glissement des jantes
- Améliore la traction et la stabilité
- Rechapable—jusqu'à quatre fois

Sécurité

- Prévient le risque d'explosions graves
- Élimine les Solid Shocks et rebonds pneumatiques pour le chauffeur et l'équipement
- Améliore la stabilisation du véhicule, le confort de conduite, et réduit la fatigue du chauffeur

Pneus Alvólés



Pneus Remplis de TyrFil



Pneus remplis de TyrFil—réduction de 41% de transmission de force G (en cabine /au chauffeur) par rapport aux pneus alvólés. Les données ont été collectées sur une chargeuse frontale testée sur une piste simulant des conditions de travail réelles.

Seul TyrFil satisfait absolument toutes les exigences de sécurité et de performance.

	TyrFil	Pneumatiques	Pneus Alvólés
Prévention de 100% des crevaisons	✓		✓
Prévention du risque d'explosions graves	✓		✓
Élimination des rebonds pneumatiques pour le chauffeur et l'équipement	✓		
Amélioration de la stabilisation du véhicule	✓		