



# RSP ENTRETIEN DU FLEXIBLE

Pour une durée de vie plus longue.



Accessoire



## Diminuer l'usure.

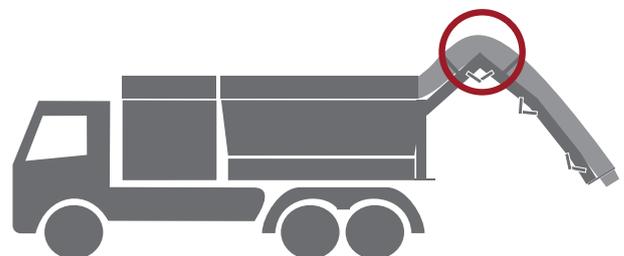
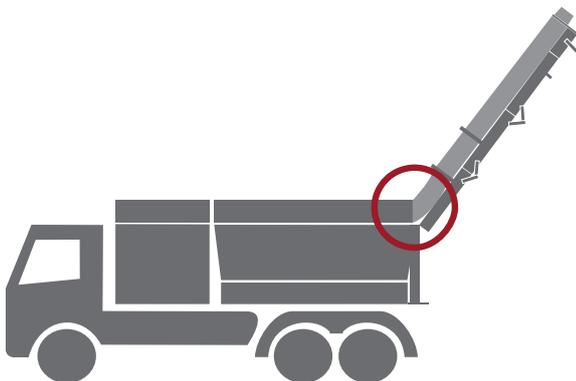
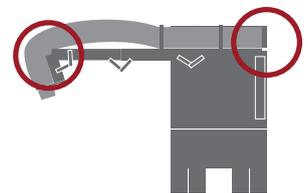
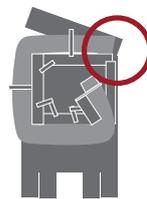
La vitesse de l'air est très grande lorsqu'une aspiratrice travaille. Ce flux d'air transporte les matériaux qui attaquent la cloison interne du flexible en fonction de leur consistance. Les mouvements du bras support du tuyau réalisés au moyen de vérins hydrauliques engendrent également des efforts dans le tuyau et donc il faut si possible éviter des angles de courbure de 90° ou plus.

Par la mise en œuvre optimale des divers segments du bras on peut influencer la glisse des matériaux et éviter de comprimer ou de tirer sur le flexible.

Souvent le mauvais positionnement du bras porte tuyau engendre des usures prématurées. Cela doit être évité. Un flexible utilisé par frottement de l'intérieur vers l'extérieur devra être remplacé car le système d'aspiration sera défectueux.

## Mouvements à éviter.

L'ouverture du couvercle lorsque le bras est en position repliée engendre des efforts importants. Le flexible est coincé dans le bras porte tuyau et la bride tournante au niveau du couvercle de par le mouvement d'ouverture s'éloigne, il en résulte une traction importante qui s'exerce sur le dernier morceau de flexible encore libre.





## Causes et conséquences.

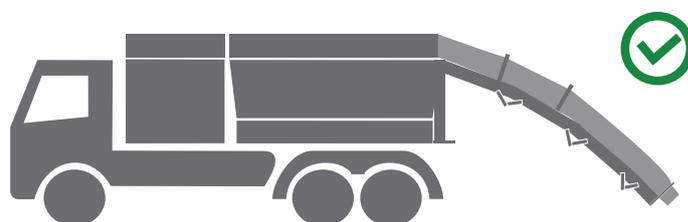
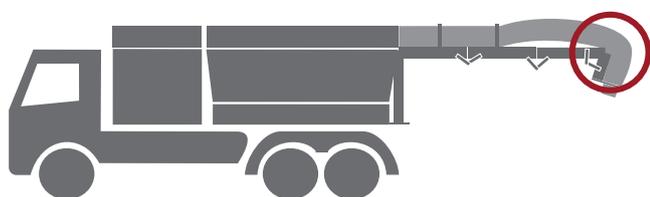
La durée de vie des flexibles avec mise à la terre est réduite en raison de la composition des matériaux. Des matériaux à angles vifs, des produits chimiques, des gaz ou des matériaux en provenance d'installation de biogaz peuvent décomposer le flexible à l'intérieur et en réduire la durée de vie.

Une usure unilatérale interne du flexible n'engendre pas forcément son remplacement mais un repositionnement. Les diverses positions du flexible sont repérées par les lettres A-D.

## Meilleure durée de vie.

Pour une durée de vie optimum, un contrôle régulier du flexible est nécessaire. Un examen hebdomadaire lors de l'entretien est conseillé.

Chaque flexible est muni d'un marquage tous les 90° à chaque extrémité. Les lettres A-D servent de repère. Le flexible peut être tourné en fonction de son usure plusieurs fois. On peut également inverser son sens de montage afin d'inverser les sens du flux d'air.



Votre interlocuteur local :

┌

┐

└

┘

Reschwitzer Saugbagger Produktions GmbH  
Zum Silberstollen 10, 07318 Saalfeld  
Phone +49 3671 5721-0  
Fax +49 3671 5721-21  
info@rsp-germany.com  
www.rsp-germany.com