

# HYDROBELT®

La solution pour prolonger la durée des bandes en milieu humide

Prolongez la  
durée de vie de  
votre tapis



HYDROBELT® est un développement spécifiquement destiné aux bandes transporteuses qui sont en contact fréquent avec l'eau. Les dommages causés aux bandes de traction par l'effet de l'eau et de l'humidité sont une cause majeure de rupture des bandes.

**HYDROBELT® a été développé pour minimiser l'influence de l'eau et de l'humidité et pour prolonger la durée de vie des tapis**

#### **Influence de l'eau, de l'humidité et de la saleté**

L'influence de l'eau et de l'humidité sur les bandes de traction des tapis est considérable. L'eau pénètre dans les inserts en tissu des courroies par les côtés ce qui entraîne une diminution importante de la résistance à la traction et de la flexibilité de la courroie. Ce phénomène accélère le processus de vieillissement de la bande. La solidité d'un tapis à barreaux dépend de son maillon le plus faible, et dans l'utilisation des bandes qui entrent fréquemment en contact avec l'eau, c'est pratiquement toujours la bande de traction, en combinaison avec la jonction.

HYDROBELT® a été spécialement développé pour les tapis utilisés dans l'industrie de transformation et de lavage des pommes de terre et légumes. Le tressage de cette bande de traction est protégée par du caoutchouc, processus qui empêche l'eau et l'humidité ambiante d'y pénétrer.



**Bande standard**

**HYDROBELT®**



#### **Votre avantage**

La prolongation de la durée de vie des bandes de traction a un impact direct sur les coûts de maintenance de la ligne de production et assure la continuité des proces de production. Les intervalles de maintenance peuvent être plus espacés et les temps d'arrêt de production réduits.

En combinaison avec notre jonction de bandes de type DLS unique et spécifique, Broekema vous offre la liaison parfaite.

**Contactez Broekema pour des renseignements et conseils sur les possibilités que vous offre l'HYDROBELT®.**