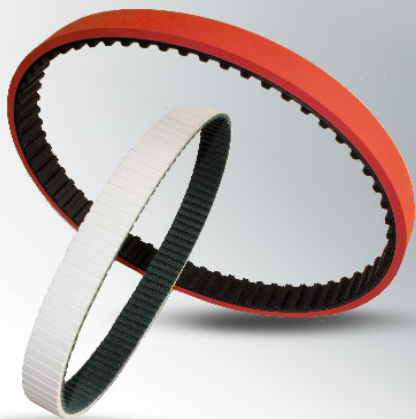


Les revêtements APSOdrive®



Les courroies crantées revêtues sont utilisées dans de nombreuses industries. Avec l'augmentation des fonctionnalités essentielles de ces dernières, et l'objectif d'optimiser leurs propriétés (en particulier l'adhérence), un large éventail d'applications peut être réalisé avec les courroies revêtues dans le domaine de la technologie du transport. Grâce à son expertise interne en technologie du collage, Angst+Pfister offre une grande flexibilité dans la fabrication de courroies à façon pour atteindre les exigences du client. Bénéficiez de notre longue expérience dans ces domaines et n'hésitez pas à programmer une rencontre avec nos ingénieurs spécialisés.

Nous proposons une grande variété de revêtements de courroies appliqués sur le dos de cette dernière. Le bon choix de matériau et son application sur la courroie permettent d'accomplir les fonctions suivantes :

- Transport et positionnement d'objets
- Serrage doux des objets à transporter et/ou pousser
- Protection de la courroie et/ou des objets à transporter
- Transport de denrées alimentaires
- Transport sécurisé en cas de hautes températures de contact
- Isoler électriquement



Un savoir-faire reconnu et un processus de production à la pointe de la technologie garantissent une liaison solide et haute performance du revêtement sur les courroies polyuréthane ou caoutchouc sélectionnées.

Caractéristiques

Notre expertise en matériaux (PU, caoutchouc, PVC et autres matériaux), en technologie de collage et en systèmes d'entraînements nous permet de proposer à nos clients la meilleure solution de courroie revêtue, grâce à notre large choix de matériaux adaptés à toutes les applications.

Avantages















- Technologie de collage certifiée selon les normes DIN6701 et DIN2304
Connaissance des fondamentaux du collage, et exécution garantie par notre personnel qualifié:
 - Qualification EAS (European Adhesive Specialist)
 - Qualification EAB (European Adhesive Bonder)
- Plus de 50 revêtements standard, et plus de 20 revêtements développés spécialement pour nos clients sont disponibles
- Réalisation de revêtements multi-couche
- Mutualisation de nos compétences et expertises internes en étanchéité, matières plastiques et technologie antivibratoire

Contact

Angst+Pfister AG
info@angst-pfister.com
www.angst-pfister.com



Sélection des revêtements

Revêtement	Matériau	Dureté	Couleur	Épaisseur standard	Température de fonctionnement	Domaine d'application			
						Revêtements pour applications de transports usuelles	Revêtements pour le transport alimentaire	Revêtement pour la réduction de coefficient de friction	Revêtements pour utilisation sous haute température
Linatex	 Caoutchouc naturel	Environ 32 Shore A	Rouge	1.6 - 12mm	De -40°C à +70°C	X			
RP 430	 Caoutchouc naturel	Environ 35 Shore A	Jaune	2 - 5mm	De -35°C à +80°C	X			
Supergrip (FDA)	 PVC	Environ 40 Shore A	Vert/ bleu	4 mm	De -15°C à +90°C	X	X		
HV Film (FDA)	 Polyuréthane	Environ 85 Shore A	Blanc/ bleu	1 - 2mm	De -20°C à +80°C	X	X		
Porol	 Mousse de caoutchouc à cellules fermées	160 - 200 kg/cm ³	Noir / anthracite	3 - 15mm	De -15°C à +90°C	X			
Cuir au Chrome	 Cuir tanné au sel de chrome	-	Gris	2 - 3mm	De -10°C à +120°C				X
Linatrilite	 Nitrile vulcanisé	Environ 55 Shore A	Orange	3 - 6mm	De -20°C à +110°C				X
Viton	 Fluoroelastomère synthétique	70-80 Shore A	Noir	2 / 4mm	De -10°C à +190°C (jusqu'à +275°C sur courtes périodes)				X
Sylomer	 Mousse de polyuréthane	De 150g/cm ² à 400g/cm ²	Jaune/ bleu/ vert/ marron	6mm / 12mm (épaisseur supérieure sur demande)	De -40°C à +70°C	X			
NBR 65	 Nitrile vulcanisé	Environ 60 - 70 Shore A	Noir	1.5 / 3mm	De -35°C à +70°C	X			
Correx	 Caoutchouc paralon	Environ 36 Shore A	Marron clair	6 / 10mm	Jusqu'à environ +70°C	X			
PVC herringbone (FDA)	 PVC	Environ 65 Shore A	Blanc/ bleu	3mm	De -10°C à +110°C	X	X		
PU 385	 Polyuréthane	Environ 85 Shore A	Transparent	3/4/5/6mm	De -20°C à +80°C	X			
PAZ / PAR / (-antistatique)	 Polyamid	-	Vert/ noir	0.5 / 0.8 / (0.6)mm	-				X

*pas une liste complète

Industries/ Segments

Verre



Pharmaceutique



Alimentation et boissons



Emballage



Textile



Industrie papetière



Métallurgie/ Bois

