



CONTIFLEX® VULKAN

Bande transporteuse textile pour
produits à haute température

CONTIFLEX® VULKAN

Bandes transporteuses à carcasse textile et revêtements résistants à la chaleur.



Le programme de bandes transporteuses en textile CONTIFLEX® VULKAN comporte une large gamme de choix de revêtements permettant de répondre à tous les besoins. Nos bandes transporteuses sont adaptées de façon optimale aux différents contextes d'exploitation et qui surpassent nettement les spécifications des normes applicables.

- › La qualité de nos bandes transporteuses peut convenir à des convoyeurs transportant des matériaux atteignant jusqu'à 600 °C.
- › De plus, des modèles résistants à l'huile et aux graisses sont également disponibles.

ContiTech Conveyor Belt Group

ContiTech Conveyor Belt Group est un des leaders en matière de fabrication et développement de bandes transporteuses, associée à ContiTech AG au sein du groupe Continental. Nous proposons des solutions complètes, de bandes transporteuses à carcasse textile et métallique, au matériel de service en passant par des conceptions de produits spéciaux. Avec des sites proches de nos clients dans le monde entier, nous pouvons garantir une prise en charge globale de vos bandes transporteuses et de vos installations. La technologie de pointe de ContiTech permet d'obtenir des bandes transporteuses fiables, économiques et écologiques.

En tant que partenaire principal dans le domaine du développement de technologies de bande transporteuse innovantes, nous apportons notre soutien au secteur de l'exploitation minière, de la construction des machines et des installations, ainsi que de nombreux autres secteurs industriels.

ContiTech Bandes Transporteuses. Service Non Stop. 24h sur 24.



Propriétés et caractéristiques techniques des revêtements

Désignation	Température du produit* de - à °C	Flexibilité au froid selon la norme DMA °C	Résistance à la traction ISO 37 MPa	Allongement à la rupture ISO 37 %	Abrasion ISO 4649 mm ³	Résistance à l'huile selon DMA IRM 903 (28d RT) Gonflement en % vol.	Polymère de base	Caractéristiques spéciales
VULKAN CLASSIC	100-200	-40	≥ 20	> 400	< 130	..	SBR	"Y" selon DIN 22 102, décollable
VULKAN PRIME	150-500	-50	≥ 10	> 400	< 150	..	EPM	Résistantes aux acides et aux bases
VULKAN OPTIMUM	200-600	-40	≥ 20	> 450	< 120	..	EPDM	Résistantes aux acides et aux bases
VULKAN TG	80-300	-30	≥ 20	> 600	< 180	< 3	NBR	Résistantes à l'huile
VULKAN GS	50-180	-20	≥ 16	> 500	< 230	< 3	NBR	Difficilement inflammables selon EN 20340, résistantes à l'huile
VULKAN TV	100-400	-15	≥ 10	> 300	< 300	< 15	EVA	Sans halogène, faibles émissions de fumée, résistantes à la température, difficilement inflammables
VULKAN GKT	50-220	-25	≥ 18	> 450	< 150	< 35	CR	Auto-extinguibles, résistantes à l'huile, résistantes à la lumière et à l'ozone

Programme de livraison

Les bandes transporteuses textiles CONTIFLEX® avec des tissus EP sont livrables dans une largeur allant jusqu'à 3 200 mm allant d'une tension de service de la bande de EP 250/2 à EP 3150/5. L'épaisseur des revêtements peut être sélectionnée en fonction de l'utilisation prévue.

Pour la disponibilité des bandes transporteuses textiles Transconti, nous vous prions de consulter les listes de stock respectives

Jonction des bandes avec du matériel de haute qualité

Pour jonctionner les bandes transporteuses avec des revêtements résistants à la chaleur, nous recommandons d'utiliser exclusivement des produits de jonction ContiTech, afin de garantir une résistance parfaite et une durée de vie optimale à la jonction.

Qualité éprouvée dans de nombreuses utilisations :

- › Industrie du ciment
- › sidérurgie
- › production d'engrais
- › industrie chimique
- › coopératives et commerces locaux
- › cokeries
- › traitement des déchets
- › fonderies

* Les températures maximales dépendent de la forme du produit, de la durée de sollicitation et de l'état de l'installation. Sur les systèmes fermés (par ex : bandes élévatrices, bandes cylindriques) la température admise est réduite. Les températures des matériaux de la bande transporteuse peuvent être plus importantes en fonction du calibre et des conditions d'utilisation.



✓ Les qualités spécifiées ci-dessus peuvent également être combinées avec des matériaux spécialement adaptés dans le cadre de nos systèmes modulaires.

ContiTech



Conveyor Belt Group

Segment de marché
Industry

Contact

ContiTech

Transportbandsysteme GmbH

D-37154 Northeim

Phone +49 5551 702 - 0

transportbandsysteme@cbg.contitech.de

Votre contact local

www.contitech.de/contactlocator



www.contitech.de/vulkan_en

www.contitech.fr

Division du groupe Continental, ContiTech figure parmi les leaders mondiaux de la technologie du caoutchouc et des plastiques. En tant que partenaire durable dans l'industrie, préparé pour le futur, nous trouvons des solutions avec et pour nos clients dans le monde entier.

Nos solutions sur mesure sont spécialement conçues pour répondre aux besoins du marché. Avec notre matériel et notre grande expertise, nous sommes en mesure de développer en permanence des technologies de pointe, tout en assurant une utilisation responsable des ressources. Nous sommes prompts à réagir aux tendances technologiques, tels que l'intégration de fonctions, l'ingénierie légère et la réduction de la complexité. Nous offrons une gamme de produits et de service pertinents, pour que lorsque vous avez besoin de nous, nous soyons déjà prêts.