

CONTIFLEX® OIL
Bandes transporteuses
à carcasse textile
pour produits gras

Conveyor Belt Group



Bandes transporteuses à carcasse textile **CONTIFLEX® OIL** pour produits gras

ContiTech Conveyor Belt Group

Nous sommes fabricants de bandes transporteuses à carcasse textile et à carcasse métallique, de produits spéciaux et de matériel de service – pour l'exploitation minière, la construction de machines et d'installations et de nombreuses autres industries. A l'usine de Northeim, l'un des sites de production les plus modernes du monde, nous fabriquons une gamme complète pour solutionner tous les problèmes de convoyage. Avec notre service très complet, nous apportons une assistance au commerce, aux équipementiers et aux exploitants.



Une qualité éprouvée dans des applications variées

- Centres de recyclage
- Industrie du bois/scieries
- Engrais
- Industries chimiques
- Coopératives et agro-alimentaire
- Industries alimentaires
- Recyclage de déchets et compostage
- Installations de broyage
- Sable pétrolier

Propriétés – caractéristique de qualité des revêtements

| Désignation du revêtement | Contrainte mécanique causée par le produit transporté | Contrainte chimique en présence d'éléments gras dans les produits transportés | Charge de rupture in N/mm ² 2) | Allongement à la rupture in % 2) | Abrasion in mm ³ 2) | Température tolérée pour la bandes transporteuse (solicitation max.) en °C | | Gonflement maximum dans l'huile ASTM 3 à 20°C in Vol. % | Polymère principal | Propriétés spéciales |
|---------------------------|---|---|--|-------------------------------------|-----------------------------------|--|---------|--|--------------------|--|
| | | | | | | min. | max. 3) | | | |
| OIL GM | + | O | 19 | 500 | 110 | -30 | + 70 | 60 | NBR/SBR | |
| OIL | - | + | 17 | 600 | 170 | -20 | +125 | 5 | NBR | résiste à la chaleur jusqu'à 125 °C |
| OIL GMS | + | O | 18 | 460 | 140 | -25 | + 70 | 40 | NBR/SBR | difficilement inflammable EN 20340/EN 12882 |
| OIL GS | - | + | 19 | 500 | 230 | -15 | +120 | 5 | NBR | difficilement inflammable EN 20340/EN 12882 |
| OIL GY | ++ | ++ | 23 | 650 | 130 | -15 | + 90 | 3 | NBR | résistance élevée aux entailles et à l'abrasion |
| OIL GA | O | ++ | 10 | 620 | 300 | -20 | +140 | 3 | NBR | qualité alimentaire, clair (recommandation 21 du BGA ¹) et résistant à la température jusqu'à 140 °C |
| OIL GR | + | O | 19 | 600 | 85 | -50 | + 90 | 60 | NBR | résistance au froid très élevée |
| OIL GV | O | - | 10 | 300 | 250 | -15 | +200 | 60 | EAM | sans halogènes résistant aux températures difficilement inflammable |

1) Office fédéral (allemand) de la santé

2) moyenne statistique

3) La température admissible dépend également du type d'exposition thermique. Sur les systèmes fermés (par exemple bande élévatrice, bande tubulaire fermée), la température admissible est diminuée en conséquence.

++ = très bien

+ = bien

O = moyen

- = passable

--- = médiocre

Programme de livraison

Les bandes transporteuses à carcasse textile CONTIFLEX® à plis EP sont livrables dans des largeurs jusqu'à 3.200 mm et une résistance de la bande de EP 250/2 à EP 3150/5. Les épaisseurs de revêtement peuvent être choisies en fonction de l'utilisation prévue.

Pour les bandes transporteuses TransConti® et CONTIFLEX® disponibles en stock, veuillez consulter les listes de stock respectives.

Jonctions en matériaux de haute qualité

Pour les jonctionnement de bandes transporteuses à revêtements résistants aux produits gras, nous recommandons l'utilisation exclusive de produits de jonctionnement de ContiTech en vue de garantir une résistance de jonctionnement et une durée de service optimales.



www.contitech.de/conveyorbelts



Conveyor Belt Group

Contact

ContiTech Transportbandsysteme GmbH
D-37154 Northeim
Phone: +49 5551 702 - 0
transportbandsysteme@cbg.contitech.de

Your local contact:

📍 www.contitech.de/contactlocator

La Division ContiTech du Groupe Continental est le partenaire de développement et l'équipementier de première monte de nombreuses industries auxquelles elle fournit des éléments fonctionnels, des composants et des systèmes de haute qualité. Grâce à son savoir-faire dans le domaine de la technologie du caoutchouc et des matières plastiques, ContiTech apporte une contribution décisive au progrès industriel et à une mobilité sûre, confortable et respectueuse de l'environnement.

Le contenu de la présente publication est donné exclusivement à titre informatif et n'engage pas notre responsabilité. La présente publication ne peut être interprétée comme valant clause de garantie, accord sur la qualité, garantie de disponibilité ou accord sur un usage particulier des produits de la société ContiTech AG. La société ContiTech AG se réserve le droit de modifier ou d'actualiser les informations du présent imprimé ainsi que les produits ou services décrits à tout moment sans préavis. Conformément aux dispositions légales en vigueur, la société ContiTech AG ne donne aucune garantie expresse ou tacite quant à l'utilisation des informations contenues dans la présente publication. La société ContiTech AG décline toute responsabilité au titre de tout dommage direct, indirect ou consécutif, demande incidente, dommages et intérêts, dommage de quelque nature et à quelque titre juridique que ce soit pouvant naître de l'utilisation des informations contenues dans la présente publication. © 2010 ContiTech AG. Tous droits réservés.