

**Bandes transporteuses textiles polyvalentes**  
TransConti & ContiFlex

## Continental Industrial Solutions EMEA

### Le premier choix pour les solutions axées sur les matériaux

ContiTech est l'un des premiers spécialistes mondiaux du secteur industriel. Ce secteur d'activités de Continental propose à ses clients des solutions industrielles et des services respectueux de l'environnement, pratiques et sûrs utilisant des matériaux variés pour des applications hors route, sur rails et sur route, aériennes, souterraines et en surface, dans des environnements industriels, ainsi que pour le secteur des produits alimentaires et celui de l'ameublement, bien au-delà de nos racines en tant que fabricant de produits en caoutchouc.



### Continental Conveying Solutions

Continental possède plus de 100 ans d'expérience dans la fabrication de bandes transporteuses textiles. Nos sites de production leaders dans la région EMEA, notamment à Szeged et Northeim, proposent une large gamme de qualités de revêtement et utilisent des technologies uniques, comme la technologie DOBA, afin de garantir la plus haute qualité et fiabilité des produits.. Notre gamme complète de systèmes de bandes transporteuses hautes performances est spécialement conçue pour les applications industrielles. Nous établissons de nouvelles normes et développons des solutions innovantes pour relever les défis de demain.

# Programme de stock R200

## Livraison plus rapide, meilleurs prix, qualité supérieure

### Le nouveau programme de stock R200

Avec notre nouveau programme de stock R200, nous vous offrons des délais de livraison réduits, des prix optimisés, ainsi qu'une sélection de modèles et de qualités de nos gammes TransConti et ContiFlex, disponibles en bobine de 200 mètres. Produits disponibles immédiatement en stock sur les sites de Northeim et de Szeged.



### Avantages du programme de stock R200



**Délais de livraison plus courts :** grâce à notre nouveau concept de stock efficace, nous garantissons une meilleure disponibilité des bobines de 200 m préfabriqués.



**Tarifs attractifs :** nous avons veillé avec exigence à optimiser notre structure tarifaire afin de vous offrir des tarifs attractifs sans compromis sur la qualité du produit ou du service.



**Qualité :** les bandes R200 sont fabriquées selon les normes de qualité Continental les plus strictes.



**Longueurs standardisées :** les bandes R200 sont proposées exclusivement en longueurs de 200 mètres, simplifiant ainsi la manutention et le stockage.

Le programme de stock R200 vous propose avec nos gammes de bandes transporteuses textiles polyvalentes - TransConti et ContiFlex - disponibles dans des résistances de bande sélectionnées et diverses qualités de revêtement (résistantes à l'abrasion, à l'huile et à la chaleur). Les articles marqués « R200 » dans les pages suivantes sont des articles en stock issus du programme de stock R200. Tous les autres articles sont fabriqués sur commande et disponibles sur demande.

# TransConti

## Précision et qualité réunies

La gamme TransConti est idéale pour les applications qui nécessitent une finition de surface homogène et de faibles tolérances d'épaisseur. Avec une gamme de produits clairement définie, TransConti est disponible en stock à Northeim.



**Fabrication :** Production unique DOBA à Northeim, Allemagne. Bords coupés.



**Finition de surface :** Finition de surface parfaite pour un nettoyage facile et les normes de qualité les plus élevées.



**Tolérances d'épaisseur :** Tolérances minimales pour d'excellentes propriétés de fonctionnement.



**Vulcanisation continue :** texture de surface uniforme – sans zones de transition thermique.



**Résistances de bande définies :** de 200 à 800 N/mm.



**Disponibilité :** articles en stock sur le site de Northeim, en Allemagne.



## Caractéristiques techniques

Notation de la bande Résistance de la bande / Nombre de plis	Programme de stock R200						
	TC 20/2	TC 25/2	TC 40/3	TC 40/3	TC 50/4	TC 63/4	
Épaisseur de bande (mm)*	5,6	7,1	8,7	10,7	10,7	12,2	
Poids de bande (kg/m²)*	6,5	8,3	9,9	12,2	12,3	14,4	
Longueur d'étagement (mm)**	180	180	200	200	200	200	
Diamètre minimum de poulie (mm)	Tambour de contrainte	315	315	400	400	500	630
	Tambour de renvoi (>30° angle d'enroulement)	250	250	315	315	400	500
	Tambour de renvoi (<30° angle d'enroulement)	200	200	250	250	315	400
Épaisseur du revêtement (mm)	2:1	3:1,5	4:2	6:2	5:2	6:2	
Qualités de composants disponibles	Defender	Defender	Defender Gold Classic Solar Shield Classic Solar Shield Extreme	Defender	Defender	Defender	
Largeurs (mm)	375	500/650/1000	Defender en: 500/ 650/800/1000 D'autres en: 650/800	650/800/1000	650/800/1000	800/1000/ 1200	

\* Le poids et l'épaisseur types de la bande peuvent varier en fonction du composant sélectionné.



**Domaines d'application**

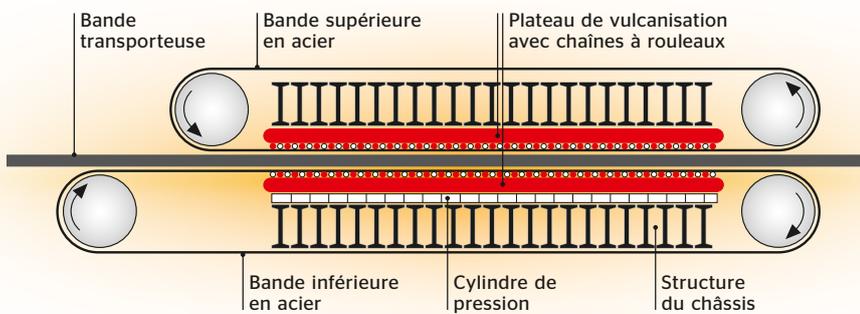
- > Industrie de la construction
- > Fonderies
- > Industrie du bois
- > Industrie du recyclage
- > Industrie du ciment
- > Potasse et extraction de sel
- > Usines de gravier



**Composants de revêtement**

- > Defender
  - > Gold Classic
  - > Solar-Shield Gold
  - > Solar-Shield Classic et Solar-Shield Extreme
- (Détails voir pages 10-11)

**Procédé de production : unités à double bande DOBA**



Coupe sur demande								Produit à la demande			
TC Slide 25	TC 25/2	TC Slide 40	TC 40/3	TC 40/3	TC 50/3	TC 50/3	TC 63/4	TC 32/2	TC 50/3	TC 50/4	TC 80/4
6,0	8,0	6,9	7,6	8,7	9,5	11,6	15,3	8,0	11,6	9,7	12,7
7,3	9,5	8,4	8,7	9,9	11,1	12,4	17,8	9,5	12,4	11,1	14,9
180	180	200	200	200	200	200	200	180	200	200	250
315	315	400	400	400	500	500	630	315	500	500	630
250	250	315	315	315	400	400	500	250	400	400	500
200	200	250	250	250	315	315	400	200	315	315	400
2,5:0	4:2	2,5:0	3:1,5	4:2	5:1,5	6:2	8:3	4:2	6:2	4:2	6:2
Defender Gold Classic	Defender	Defender Gold Classic	Defender Gold Classic	Solar Shield Gold	Defender	Solar Shield Extreme	Defender	Defender	Defender	Defender	Defender
Sur demande								Sur demande			

\*\* Longueur d'étagement conventionnel pour la jonction superposée. Pour d'autres types de jonctions comme celles sans surépaisseur ou avec chevauchement, contactez votre représentant Continental.

TransConti et ContiFlex garantissent un fonctionnement fiable même dans les conditions les plus exigeantes





# ContiFlex

## Des solutions personnalisées pour chaque besoin

La gamme ContiFlex propose une plus grande variété de largeurs et de résistances ainsi que des combinaisons personnalisées. La gamme de produits ContiFlex offre une plus grande flexibilité dans ses possibilités d'application et est proposée par différentes usines Continental (articles « R200 » de Szeged).



**Fabrication :** Produites sur des presses de vulcanisation modernes, spécifiquement adaptées aux largeurs de bande individuelles.



**Variété de produits :** Large gamme de bandes en constructions multi-plis et combinaisons personnalisées.



**Bords :** principalement des bords moulés (bord coupé également possible).



**Qualités de revêtement :** produits disponibles dans presque toutes les qualités.



**Largeur et résistance :** jusqu'à 3 200 mm de largeur et résistances comprises entre 250/2 et 3 600/6\* N/mm.



**Disponibilité :** Articles R200 en stock à Szeged, Hongrie - sinon fabriqués sur commande.



## Caractéristiques techniques

Notation de la bande Résistance de la bande / Nombre de plis		Programme de stock R200					
		250/2	400/3	400/3	400/3	500/4	630/4
Épaisseur de bande (mm)**		1,9	2,6	2,6	2,6	3,7	4,1
Poids de bande (kg/m²)**		2,1	2,9	2,9	2,9	4,5	4,5
Longueur d'étagement (mm)***		180	200	200	200	200	200
Diamètre minimum de poulie (mm)	Tambour de contrainte	250	400	400	400	500	500
	Tambour de renvoi (>30° angle d'enroulement)	200	315	315	315	400	400
	Tambour de renvoi (<30° angle d'enroulement)	160	250	250	250	315	315
Épaisseur du revêtement (mm)		3:1,5	2,5:0	4:2	6:2	5:2	6:2
Qualités de composants disponibles		Defender	Gold Plus	Defender	Defender	Defender	Defender
Largeurs (mm)		400/500/ 650/800	650/800/1000/ 1200/1400/ 1600	500/650/ 800/1000/ 1200/1400	650/800/1000	650/800/1000/ 1200	650/800/1000/ 1200/1400

\* Disponible dans des résistances allant jusqu'à 3 600/6 N/mm pour les applications les plus exigeantes dans notre gamme de fabrication ContiFlex Plus.

\*\* Les valeurs types dans le tableau ci-dessus peuvent varier en fonction des options de fabrication et des sélections de composants. Pour des valeurs plus précises et les calculs nécessaires spécifiques à chaque système, consultez votre représentant Continental.



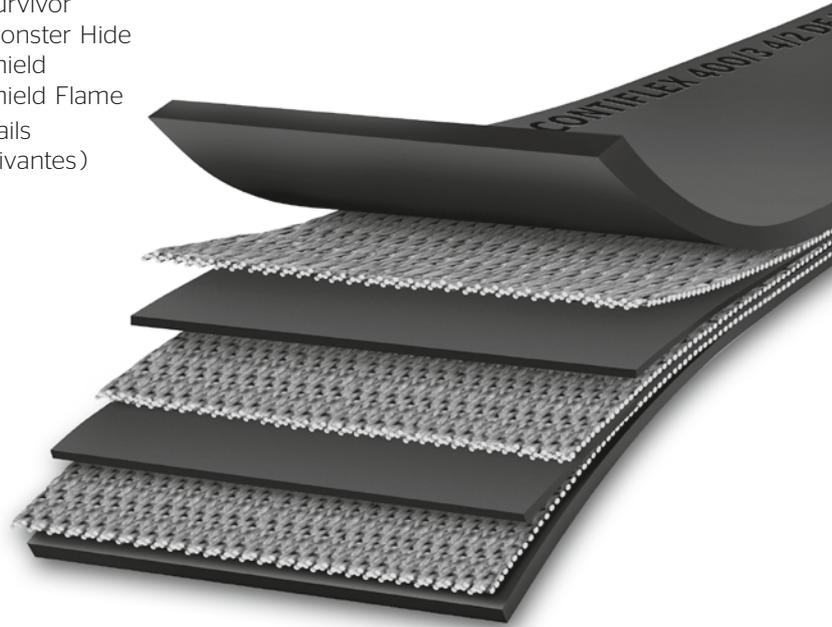
**Domaines d'application**

- › Industrie minière
- › Industrie du ciment
- › Carrières
- › Industrie papetière
- › Recyclage
- › Construction de tunnels
- › Industrie chimique
- › Industrie du bâtiment / construction
- › Industrie des engrais
- › Biomasse
- › Centrales électriques
- › Manutention portuaire
- › Industrie sidérurgique
- › Agriculture
- › Industrie du verre / de la céramique
- › Marchandises générales et logistique
- › Industrie du bois



**Composants de revêtement**

- › Série Defender
  - › Série Stacker
  - › Série Gold
  - › Série Solar-Shield
  - › Série Survivor
  - › Série Monster Hide
  - › Série Shield
  - › Série Shield Flame
- (Voir détails pages suivantes)



**Produit à la demande**

315/2	400/2	500/2	500/3	630/2	630/3	800/2	800/3	800/4	800/5
2,0	2,2	2,8	3,0	3,2	3,4	3,9	4,2	4,6	5,2
2,2	2,4	3,1	3,3	3,5	3,7	4,3	4,6	5,1	5,7
180	200	200	200	250	250	250	250	250	200
250	250	315	400	400	500	500	500	630	630
200	200	250	315	315	400	400	400	500	500
160	160	200	250	250	315	315	315	400	400

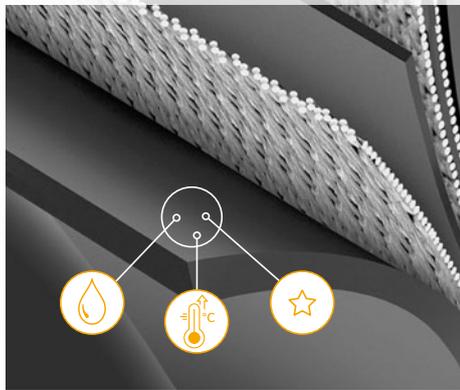
En outre : bandes de 800 à 3 600 N/mm dans différentes qualités de revêtement disponibles sur demande.

\*\*\* Longueur d'étagement conventionnel pour la jonction superposée. Pour d'autres types de jonctions comme celles sans surépaisseur ou avec chevauchement, contactez votre représentant Continental.

# Composés de revêtement et qualités de bande

## Protégez votre investissement avec Continental

Les qualités de revêtement Continental offrent une protection optimale pour votre carcasse. Nous proposons une large gamme de revêtements de bande, spécifiquement adaptés à vos besoins d'application. La combinaison optimale entre la qualité du revêtement et la construction de la bande assure d'excellentes performances et une longue durée de vie. Cela permet de réduire les coûts par tonne de matériau transporté ainsi que la maintenance.



### Avantages



**Économies et efficacité :** coûts réduits par tonne de matériau transporté et entretien réduit.



**Composés innovants :** haute résistance aux huiles minérales et excellente résistance à la chaleur pour des applications exigeantes.



**Grande variété :** produits adaptés pour répondre à des besoins spécifiques.



**Recherche complète :** soutenue par des installations de recherche et de développement à la pointe de la technologie.

### Catégories de revêtements pour différentes applications (voir tableau) :

- › **Résistance à la chaleur :** série Solar Shield
- › **Résistance aux huiles :** série Gold
- › **Abrasion / Coupe / Impact :** séries Defender et Stacker

### Autres qualités de revêtements pour les conditions les plus exigeantes disponibles sous ContiFlex :

- › série Survivor, série Monster Hide, série Shield, série Shield Flame.

Qualité de la bande	Caractéristiques	Normes internationales	Niveau de performance dans la catégorie des caractéristiques	Caractéristiques
Defender (Y)		DIN Y	☆☆	Bonne combinaison de résistance à l'abrasion et aux déchirures/entailles.
Stacker	Résistance à l'abrasion et aux déchirures/entailles	DIN W ISO D	☆☆☆☆	Très bonne résistance à l'abrasion et aux déchirures/entailles. Meilleure combinaison pour les applications habituelles à contraignantes.
Stacker Plus		DIN X ISO H SANS M	☆☆☆☆☆	Meilleure combinaison de très bonne résistance à l'abrasion et aux déchirures/entailles pour les applications contraignantes.
Gold Classic	Résistant à l'huile	-	👉	Bonne résistance aux graisses animales et aux huiles végétales, résistance moyenne à la résine.
Gold Plus		-	👉👉	Haute résistance aux résines, aux graisses animales et aux huiles végétales.
Gold Extreme		-	👉👉👉	Haute résistance aux huiles minérales, meilleure résistance possible aux huiles grâce à la fabrication avec 100% de NBR.
Solar-Shield Gold	Résistant à l'huile et à la chaleur	ISO 4195 - classe I	👉👉👉👉	Haute résistance aux huiles minérales, à l'abrasion et à la chaleur jusqu'à 125 °C.
Solar-Shield Classic	Résistant à la chaleur	ISO 4195 - classe II	👉👉	Très bonne résistance à la chaleur et à l'abrasion jusqu'à 150 °C.
Solar-Shield Plus		ISO 4195 - classe III	👉👉👉	Excellente résistance à la chaleur jusqu'à 200 °C contre le durcissement, la fissuration et le délaminage de la carcasse.
Solar-Shield Extreme		ISO 4195 - classe III	👉👉👉👉	Excellente résistance à la chaleur contre le durcissement, la fissuration et le délaminage de la carcasse. Conçu pour traiter des charges avec des matériaux chauds par intermittence jusqu'à 400 °C.

Pour plus d'informations sur nos composants de revêtement disponibles dans les qualités de bande suivantes avec ContiFlex, contactez votre représentant



### Série Gold : bandes résistantes aux huiles

Ces bandes offrent des solutions pour une large gamme d'applications industrielles, avec différents niveaux de résistance aux huiles pour les applications nécessitant la manipulation de produits huileux à faible et à haute température.



#### Domaines d'application

- › Industrie du bois
- › Industrie du papier
- › Manutention de matériaux en vrac
- › Recyclage
- › Industrie des engrais
- › Industrie chimique
- › Agriculture
- › Industrie de la construction



### Série Solar-Shield : bandes résistantes à la chaleur

Les bandes de la série Solar Shield sont spécialement conçues pour une utilisation à des températures de matériau variables et offrent une protection optimale contre les dommages causés par une exposition prolongée à la chaleur. En prévenant le durcissement prématuré de la surface de la bande et les dommages structurels à l'armature, elles garantissent une durée de vie plus longue et de meilleures performances globales de convoyage.



#### Domaines d'application

- › Industrie du ciment
- › Industrie sidérurgique
- › Transformation des métaux
- › Industrie des engrais
- › Industrie chimique
- › Cokeries
- › Recyclage

Basse température (°C)	Haute température (°C)	Dureté type ISO 48-4 (Shore A)	Résistance à la traction min. DIN 53504 (Mpa)	Allongement à la rupture min. DIN 53504 (%)	Perte par abrasion max. ISO 4649 - Méthode A (mm <sup>3</sup> )
-40	70	60	20	450	150
-50	70	60	18	400	90
-40	70	60	25	450	120
-20	70	63	16	400	150
-20	70	60	15	400	160
-20	100	60	12	400	200
-20	125	58	20	500	200
-40	150	58	20	400	130
-40	200	60	10	400	150
-40	400	65	20	450	120

**ContiTech Deutschland GmbH**

30173 Hanovre, Allemagne  
www.continental-industry.com

Veillez nous contacter :

[www.continental-industry.com/  
contact-forms/general-contact-form](http://www.continental-industry.com/contact-forms/general-contact-form)



**Mention légale**

Le contenu de la présente publication est donné exclusivement à titre informatif et n'engage pas notre responsabilité. Les droits de propriété industrielle repris à la présente sont la propriété de la société Continental AG et/ou de ses sociétés affiliées. Copyright © 2025 ContiTech Deutschland GmbH, Hanovre. Tous droits réservés.

Pour de plus amples informations, consultez :  
[www.continental-industry.com/discl\\_en](http://www.continental-industry.com/discl_en)