



## **Conti® Synchrochain Supreme**

Nouvelle courroie dentée antistatique en PU

# Conti® Synchrochain Supreme

La courroie d'entraînement Synchrochain Supreme réunit le meilleur de deux mondes : les avantages de la Synchrochain Carbon, bien établie sur le marché, et les avantages d'une courroie dotée d'un traitement antistatique. Cela signifie que ces courroies en polyuréthane peuvent être utilisées dans les environnements inflammables, explosifs ou sensibles à l'électricité statique avec des applications extrêmes, où les propriétés antistatiques du produit sont souhaitées, voire obligatoires.

## Gamme de fabrication

### CTD-C14M · Largeur standard : 20 mm / 37 mm / 68 mm / 90 mm / 125 mm

Longueur	994	1120	1190	1260	1400	1568	1610	1750	1890	1960	2100	2240	2310	2380	2450
Nombre de dents	71	80	85	90	100	112	115	125	135	140	150	160	165	170	175
Longueur	2520	2590	2660	2730	2800	2828	3136	3304	3360	3500	3850	3920	4326	4410	
Nombre de dents	180	185	190	195	200	202	224	236	240	250	275	280	309	315	

### CTD-C8M · Largeur standard : 12 mm / 21 mm / 36 mm / 62 mm

Longueur	608*	640	720	800*	896	920*	960*	1000*	1040*	1120*	1200	1224	1280	1440	1600
Nombre de dents	76	80	90	100	112	115	120	125	130	140	150	153	160	180	200
Longueur	1760	1792	2000	2240	2400	2520	2850	3048	3200	3600	4000	4480			
Nombre de dents	220	224	250	280	300	315	355	381	400	450	500	560			

\* La longueur sera bientôt disponible.  
Veuillez nous contacter pour plus d'informations.



## Applications

- › Échangeurs thermiques refroidis par air
- › Systèmes de récupération d'énergie
- › Production de pétrole et de gaz
- › Raffineries de pétrole
- › Production d'énergie géothermique
- › Élévateurs à grains et usines de transformation
- › Scieries
- › Opérations minières
- › Traitement chimique





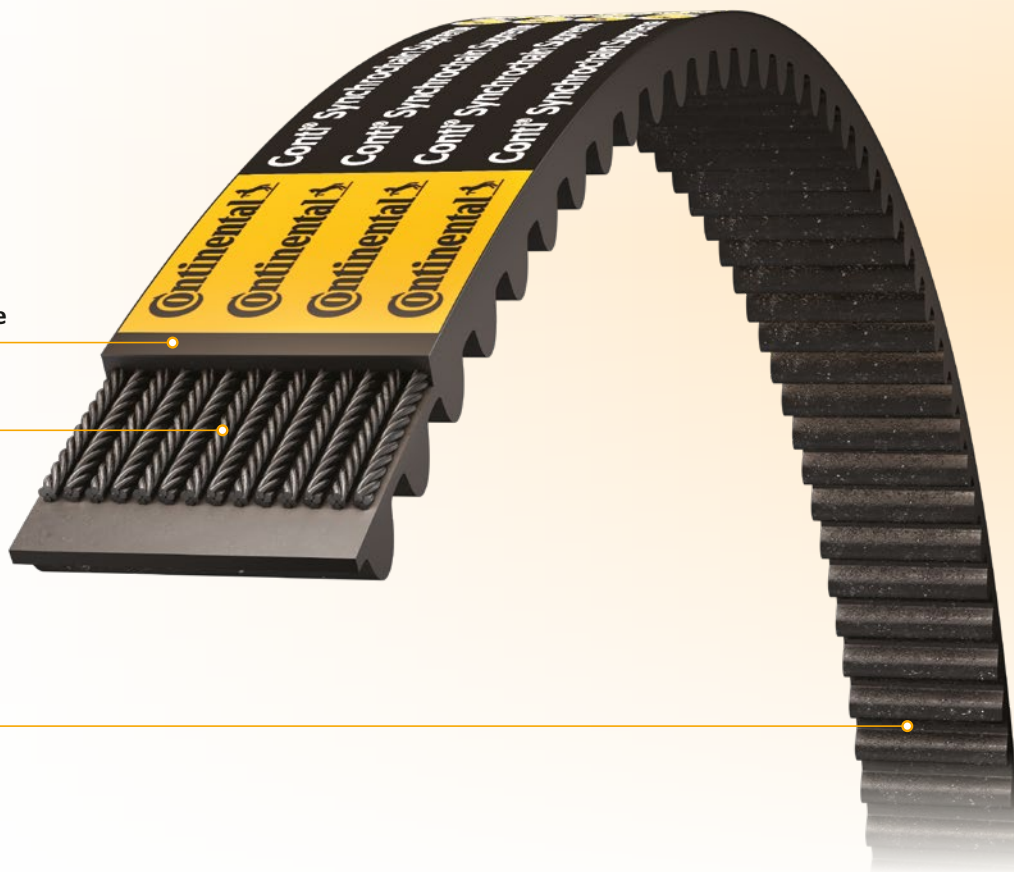
## Conti® Synchrochain Supreme



Matériau en polyuréthane

Armature en carbone

Tissu antistatique



### Fonction / Propriétés

La courroie Synchrochain Supreme combine les avantages de la Synchrochain Carbon avec les propriétés antistatiques.

- › Propriété antistatique selon la norme ISO 9563\*
- › Absence d'entretien
- › Matériau en PU résistant à l'huile selon la norme DIN 53428 (huile de référence : IRM 903)
- › Matériau en PU résistant à l'ozone selon la norme DIN ISO 1431
- › Matériau en PU résistant à la lumière selon la norme DIN EN ISO 4892



Antistatique



Sans entretien



Résistante aux très basses températures

\* Comme avec les courroies de transmission fonctionnant dans un environnement explosif, le client est responsable de la qualification de l'application.

**ContiTech Antriebssysteme GmbH**

30165 Hannover, Germany  
Phone +49 (0)511 938-71

Pour plus d'informations :

[www.continental-industry.com/ptg-ind](http://www.continental-industry.com/ptg-ind)



**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 © 2023 ContiTech AG, Hanovre. Tous droits réservés.

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