



ENGINEERED PU TIMING BELTS

COURROIES DENTÉES EN PU PERSONNALISÉES
CORREAS DENTADAS DE PU A MEDIDA



COATED BELTS

This image shows several timing belts with different colored coatings: blue, tan, and green. The belts are arranged in a layered, overlapping fashion.

COURROIES AVEC REVÊTEMENT
CORREAS CON RECUBRIMIENTOS



MACHINED BELTS

This image shows a close-up of a blue timing belt with a series of rectangular, machined teeth.

COURROIES AVEC USINAGE
CORREAS CON MECANIZADO



BELTS WITH CUSTOM CLEATS

This image shows a blue timing belt with custom-shaped, pyramid-like cleats attached to its surface.

COURROIES AVEC TAQUETS SUR MESURE
CORREAS CON TACOS A MEDIDA



FALSE TEETH AND INSERTS

This image shows a close-up of a timing belt with white, false teeth and metal inserts.

DENTS FAUSSES ET INSERTS
DIENTES FALSOS E INSERTOS



JOINING METHODS FOR BELTS

This image shows a close-up of a timing belt with a metal joining mechanism, featuring a series of pins and a metal plate.

SYSTÈMES DE JONCTION POUR COURROIES
SISTEMAS DE UNIÓN PARA CORREAS



FACTORY

USINE
FÁBRICA

P.I. Golparc, Av. Mediterrani, 9, 11
25241 Golmés Lleida, SPAIN



HEADQUARTERS

SIÈGE
OFICINAS CENTRALES

P.I. Golparc, Av. Europa, 18, 20
25241 Golmés Lleida, SPAIN



Evolution, Innovation and Compromise are the benchmarks on which LINDIS, along with its new Ydins brand, bases its project of engineered PU timing custom belts.

The manufacturing of all our products is based on the purchase of the best industrially components which are refined into the custom timing belt fabricating needs.

L'Évolution, l'Innovation et l'Engagement sont les piliers sur lesquels LINDIS, avec sa nouvelle marque Ydins, fonde son projet de courroies dentées en PU sur mesure, conçues par ingénierie.

La fabrication de l'ensemble de nos produits repose sur l'acquisition des meilleurs composants industriels, lesquels sont ensuite adaptés et optimisés afin de répondre aux exigences spécifiques de fabrication de courroies dentées personnalisées.

La Evolución, la Innovación y el Compromiso son los pilares sobre los que LINDIS, con su nueva marca Ydins, fundamenta su proyecto de correas dentadas de PU diseñadas a medida.

La fabricación de todos nuestros productos se basa en la adquisición de los mejores componentes industriales, que posteriormente se adaptan y optimizan para satisfacer las necesidades específicas de fabricación de correas dentadas personalizadas.

COATED BELTS

COURROIES AVEC REVÊTEMENT CORREAS CON RECUBRIMIENTOS

Timing belts coatings improve performance and safety in industrial transport systems.

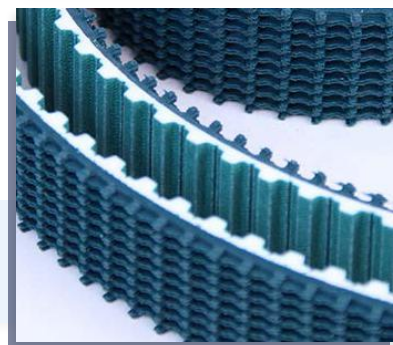
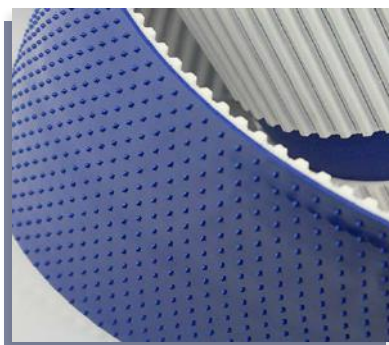
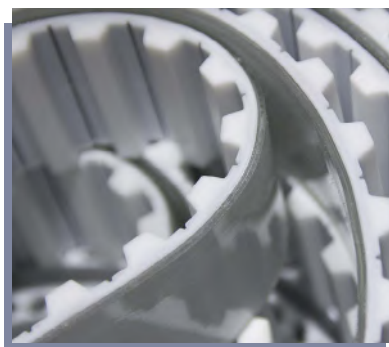
FDA-approved coatings are safe for food and pharma contact.

Les revêtements appliqués aux courroies synchrones améliorent les performances et la sécurité des systèmes de transport industriel.

Les revêtements certifiés FDA sont adaptés au contact direct avec les produits alimentaires et pharmaceutiques.

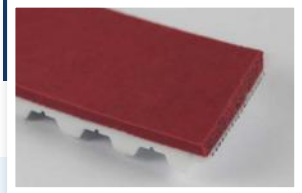
Los recubrimientos en correas planas y sincrónicas mejoran el rendimiento y la seguridad en sistemas de transporte industrial.

Los recubrimientos fabricados con homologación FDA son aptos para el contacto directo con productos alimentarios y farmacéuticos.

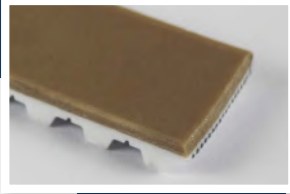


COATINGS

REVÊTEMENT RECUBRIMIENTOS



LINATEX 40A



NAT. RUBBER 50A



PU GRIP 40A



PU TEX 60A



SYLOMER GREEN
275kg / m³

FDA COATINGS

REVÊTEMENT FDA RECUBRIMIENTOS FDA



TIMING BELT
PU BLUE 90A - FDA



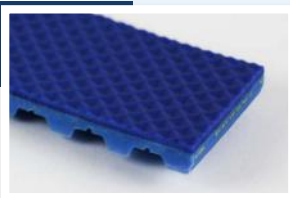
LGB PU80A
FDA



TGA PU80A
FDA



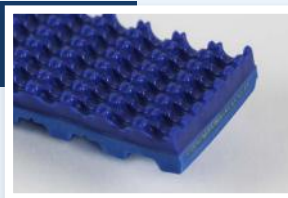
EST PU75A
FDA



ID PU80A
FDA



SG PU65A
FDA



ESG PU75A
FDA



SP PU80A
FDA



LGA PU65A
FDA



SM PU95A
FDA



SR PU80 A
Antistatic - FDA



FISHBONE PU86A
FDA

Consult more available coatings
Voir plus de revêtements disponibles
[Consultar más recubrimientos disponibles](#)

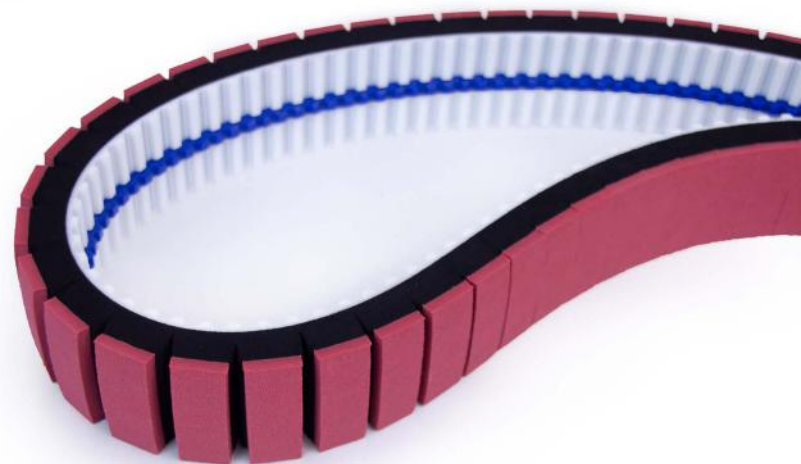
MACHINED BELTS

COURROIES AVEC USINAGE CORREAS CON MECANIZADO

Special machining allows for specific adjustments according to the needs of each process, improving reliability and efficiency.

L'usinage spécifique permet des réglages précis en fonction des besoins de chaque processus, améliorant ainsi la fiabilité et l'efficacité.

El mecanizado especial permite ajustes específicos según las necesidades de cada proceso, mejorando fiabilidad y eficiencia.



Ydins®

DOUBLE TOOTHED BELTS

COURROIES À DOUBLE DENTURE CORREAS DOBLE DENTADAS

Ydins double toothed belts integrate functional teeth on both sides of the belt, providing adaptation to specific timing, guiding, or transmission requirements.

Les courroies à double denture Ydins intègrent des dents fonctionnelles des deux côtés de la courroie, permettant une adaptation aux exigences spécifiques de synchronisation, de guidage ou de transmission.

Las correas doble dentadas Ydins integran dentado funcional en ambas caras de la correa, proporcionando adaptación a requisitos específicos de sincronización, guiado o transmisión.

AVAILABLE PITCHES

PAS DISPONIBLES

PASOS DISPONIBLES

T5	T10	T20
-----------	------------	------------

AT5	AT10	AT20
------------	-------------	-------------

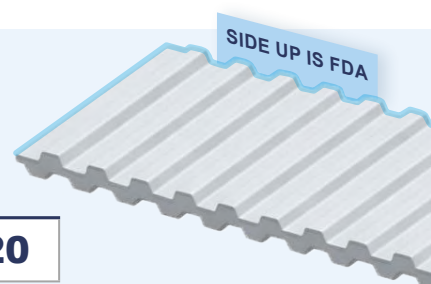
*XL	L	H
------------	----------	----------

5M	8M	14M
-----------	-----------	------------

*XL Available upon request, please inquire about availability.

*XL Disponible sur demande, veuillez vous renseigner sur sa disponibilité.

*XL Bajo pedido, consulte disponibilidad.



100% FDA

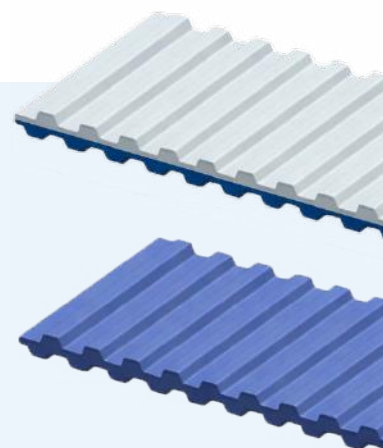
AVAILABLE PITCHES

PAS DISPONIBLES 100% FDA

PASOS DISPONIBLES 100% FDA

T5	T10
-----------	------------

AT10



BELTS WITH CUSTOM CLEATS

COURROIES AVEC TAQUETS SUR MESURE
CORREAS CON TACOS A MEDIDA

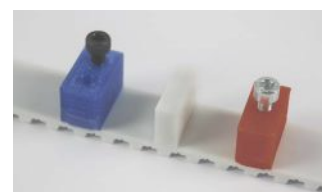
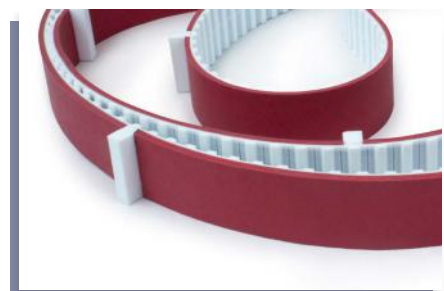
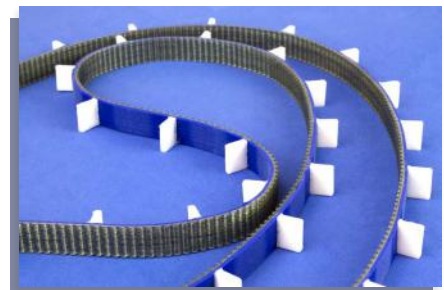
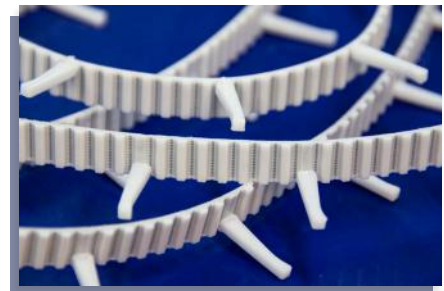
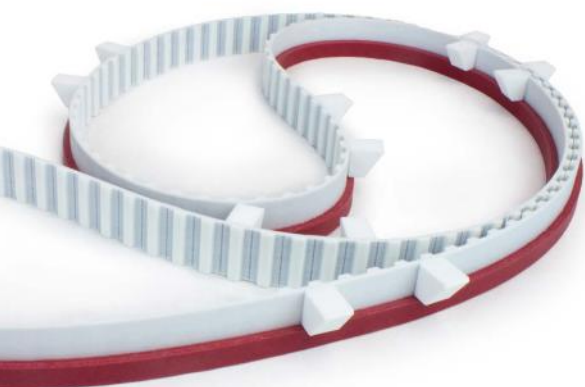
PATENTED
process tech

EP3928968

Custom-made cleats are designed to meet specific needs and manufactured from strong, durable materials. They are easily integrated into the belt via welding (PU), false teeth, or inserts.

Les taquets sur mesure sont conçus pour répondre à des besoins spécifiques et fabriqués à partir de matériaux robustes et durables. Ils s'intègrent facilement à la courroie par soudure (PU), par de fausses dents ou par des inserts.

Los tacos a medida son diseñados de forma personalizada para necesidades específicas, fabricados con materiales resistentes y duraderos. Se integran fácilmente en la correa a través de soldadura (PU), dientes falsos o insertos.



REMOVABLE CLEATS. OPTIMIZED PROCESSES.

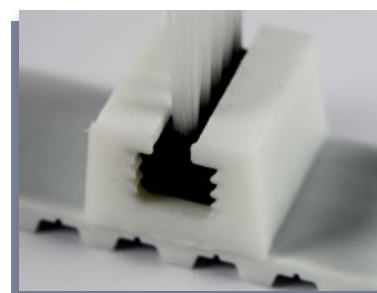
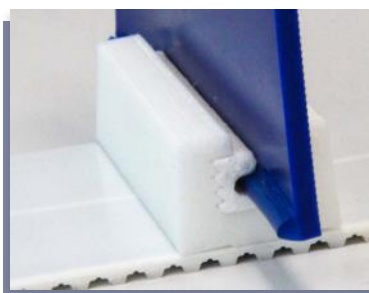
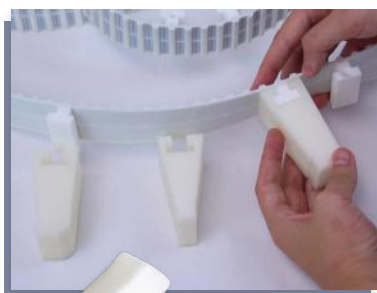
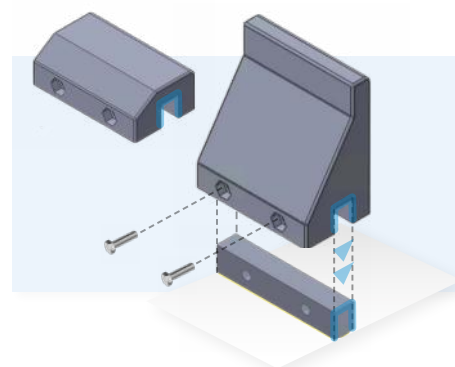
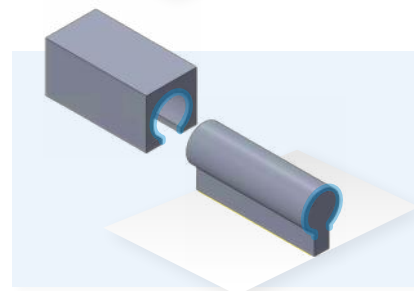
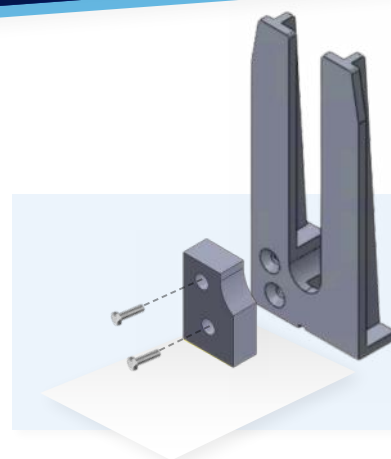
This modular system for timing belts allows for quick and clean replacement of cleats or other components without disassembling the belt, improving process flexibility and reducing downtime and maintenance.

TAQUETS DÉMONTABLES. PERFORMANCE OPTIMISÉE.

Ce système modulaire pour courroies dentées permet un remplacement rapide et propre des taquets ou autres composants sans démontage de la courroie, améliorant ainsi la flexibilité du processus et réduisant les temps d'arrêt et la maintenance.

TACOS DESMONTABLES. PROCESOS OPTIMIZADOS.

Este sistema modular para correas dentadas permite sustituir tacos u otros componentes de forma rápida y limpia, sin desmontar la correa, mejorando la flexibilidad de los procesos y reduciendo tiempos de parada y mantenimiento.



FALSE TEETH AND INSERTS

DENTS FAUSSES ET INSERTS

DIENTES FALSOS E INSERTOS

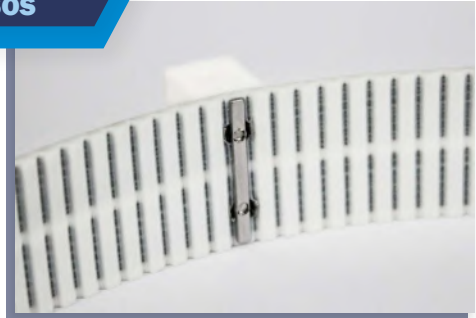
FALSE TEETH

DENTS FAUSSES DIENTES FALSOS

False teeth allow the attachment of cleats or guides to a standard timing belt while keeping the toothed base and synchronisation intact.

Les dents fausses permettent la fixation de taquets ou profils sur une courroie dentée standard, tout en préservant la base dentée et la synchronisation.

Los dientes falsos permiten la fijación de tacos o perfiles sobre una correa dentada estándar, manteniendo intacta la base dentada y la sincronización.



ATN BELT + INSERTS

COURROIE ATN + INSERTS CORREA ATN + INSERTOS

They are designed for conveying applications that require flexibility and modularity. Their ATN finish allows quick and easy reconfiguration while maintaining tooth accuracy.

Sont conçues pour des applications de transport nécessitant flexibilité et modularité. Leur finition ATN permet une reconfiguration rapide et simple, tout en maintenant la précision du dentage.

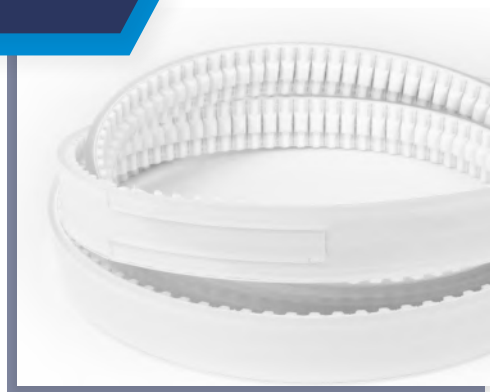
Concebidas para aplicaciones de transporte que requieren flexibilidad y modularidad. Su acabado ATN permite una reconfiguración rápida y fácil, manteniendo la precisión del dentado.



JOINING METHODS FOR BELTS

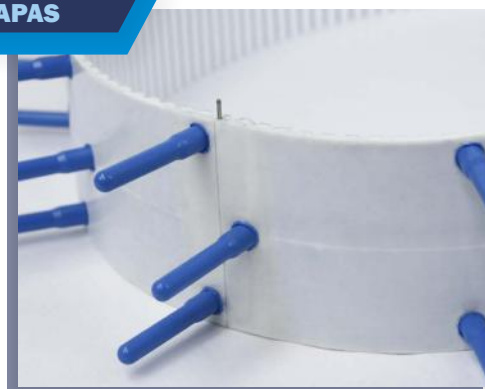
SYSTÈMES DE JONCTION POUR COURROIES
SISTEMAS DE UNIÓN PARA CORREAS

PIN-JOINT



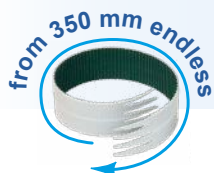
HOOKS

AGRAFES
GRAPAS



WELDED

SANS-FIN
SIN-FIN



À partir de 350 mm longueur
Fabricación desde 350 mm
de desarrollo



EVOLUTION INNOVATION COMPROMISE

Ydins®

FABRICATED BY LINDIS

+34 973 711 884 | info@ydins.es | www.ydins.es

ÉVOLUTION - INNOVATION - COMPROMIS
EVOLUCIÓN - INNOVACIÓN - COMPROMISO