

# Ydins<sup>®</sup>

## ENGINEERED PU TIMING BELTS

COURROIES DENTÉES EN PU PERSONNALISÉES  
CORREAS DENTADAS DE PU A MEDIDA

### COATED BELTS

COURROIES AVEC REVÊTEMENT  
CORREAS CON RECUBRIMIENTOS

### MACHINED BELTS

COURROIES AVEC USAGE  
CORREAS CON MECANIZADO

### BELTS WITH CUSTOM CLEATS

COURROIES AVEC TAQUETS SUR MESURE  
CORREAS CON TACOS A MEDIDA

### FALSE TEETH AND INSERTS

DENTS FAUSSES ET INSERTS  
DIENTES FALSOS E INSERTOS

### JOINING METHODS FOR BELTS

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**

# Ydins®

---

---

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.

---

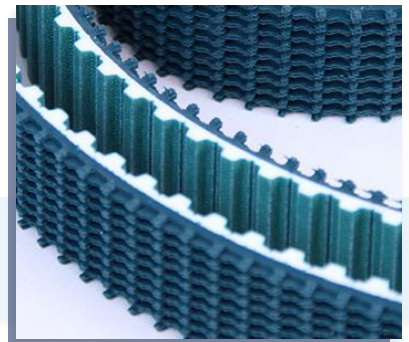
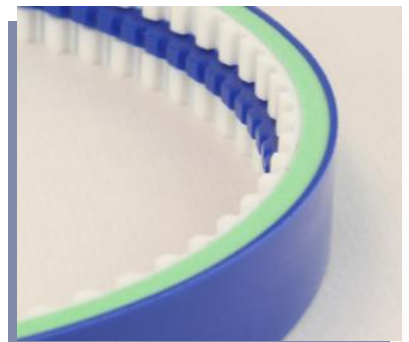
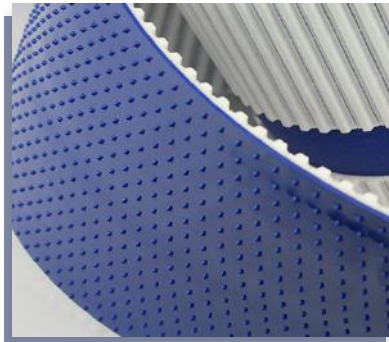
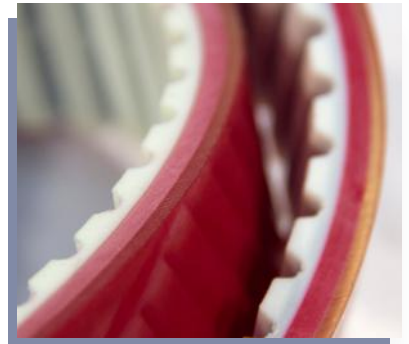
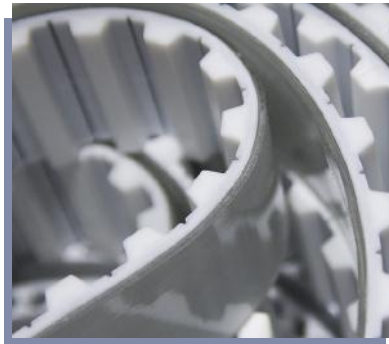
Les revêtements appliqués aux courroies synchrones améliorent les performances et la sécurité des systèmes de transport industriel.

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

---

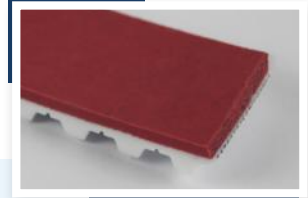
Los recubrimientos en correas planas y sincrónicas mejoran el rendimiento y la seguridad en sistemas de transporte industrial.

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



## COATINGS

## REVÊTEMENT RECUBRIMIENTOS



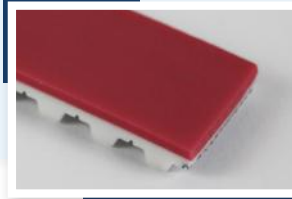
LINATEX 40A



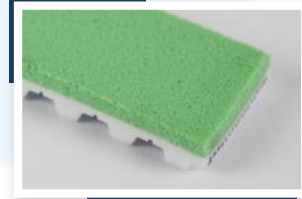
NAT. RUBBER 50A



PU GRIP 40A



PU TEX 60A



SYLOMER GREEN  
275kg / m³

## FDA COATINGS

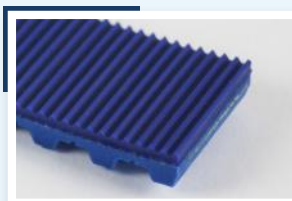
## REVÊTEMENT FDA RECUBRIMIENTOS FDA



TIMING BELT  
PU BLUE 90A - FDA



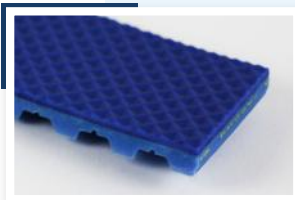
LGB PU80A  
FDA



TGA PU80A  
FDA



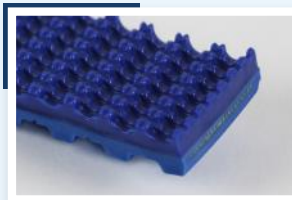
EST PU75A  
FDA



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

---

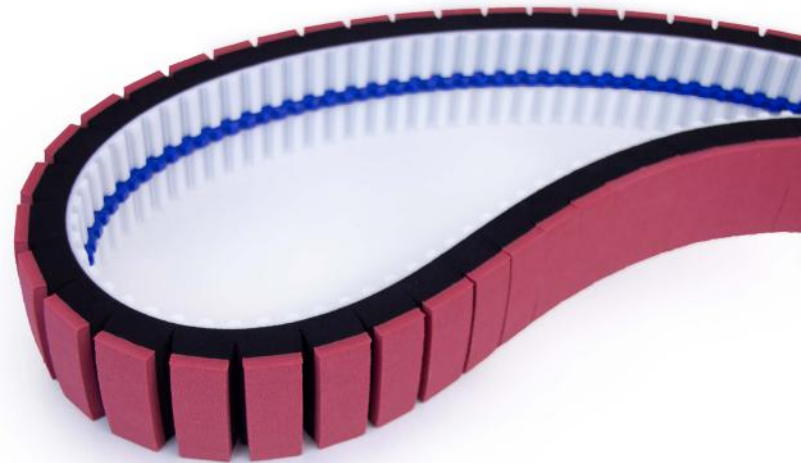
Special machining allows for specific adjustments according to the needs of each process, improving reliability and efficiency.

---

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**<sup>®</sup>

# 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

<b>T5</b>	<b>T10</b>	<b>T20</b>
-----------	------------	------------

<b>AT5</b>	<b>AT10</b>	<b>AT20</b>
------------	-------------	-------------

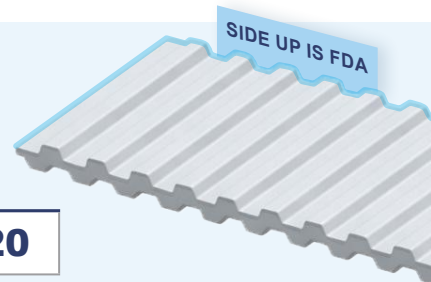
<b>*XL</b>	<b>L</b>	<b>H</b>
------------	----------	----------

<b>5M</b>	<b>8M</b>	<b>14M</b>
-----------	-----------	------------

\*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

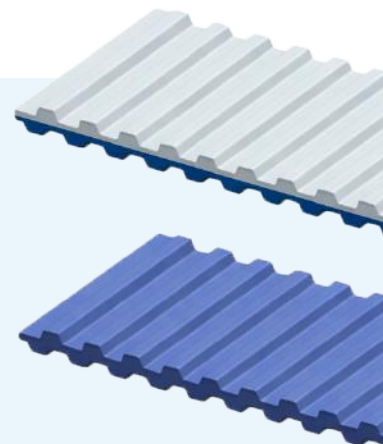
AVAILABLE PITCHES

PAS DISPONIBLES 100% FDA

PASOS DISPONIBLES 100% FDA

<b>T5</b>	<b>T10</b>
-----------	------------

<b>AT10</b>
-------------



# BELTS WITH CUSTOM CLEATS

**COURROIES AVEC TAQUETS SUR MESURE**  
**CORREAS CON TACOS A MEDIDA**

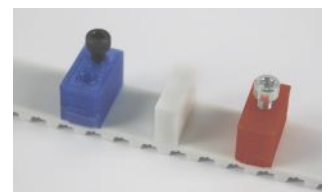
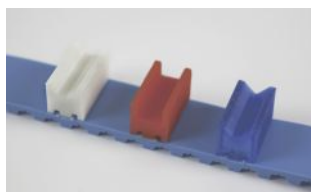
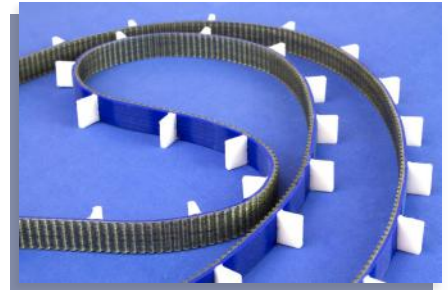
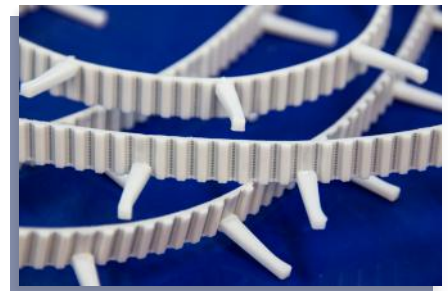
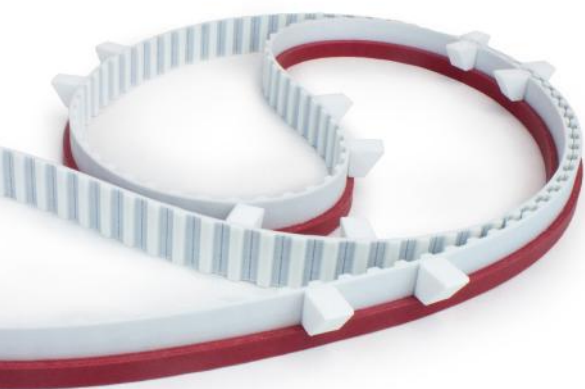
**PATENTED**  
process tech

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.

---

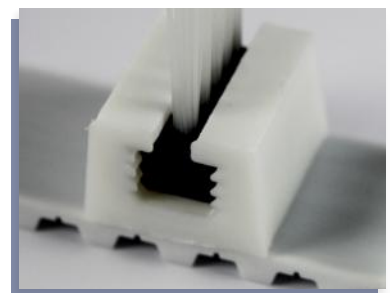
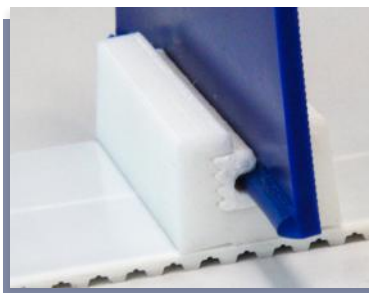
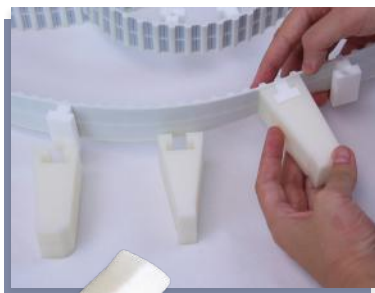
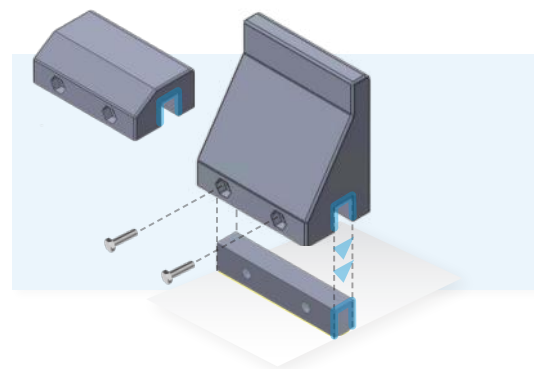
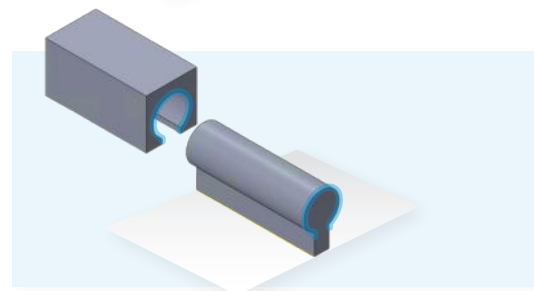
## TAQUETS DÉMONTABLES. PERFORMANCE OPTIMISÉE.

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.

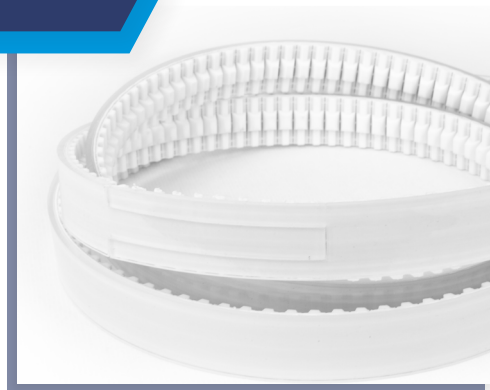
Concebidas para aplicaciones de transporte que requieren flexibilidad y modularidad. Su acabado ATN permite una reconfiguración rápida y fácil, manteniendo la precisión del dentado.



# JOINING METHODS FOR BELTS

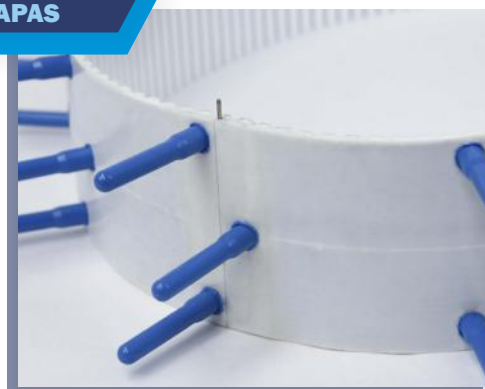
SYSTÈMES DE JONCTION POUR COURROIES  
SISTEMAS DE UNIÓN PARA CORREAS

## PIN-JOINT



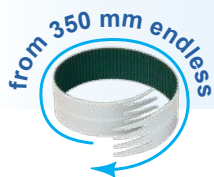
## HOOKS

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](mailto:info@ydins.es) | [www.ydins.es](http://www.ydins.es)

ÉVOLUTION - INNOVATION - COMPROMIS  
EVOLUCIÓN - INNOVACIÓN - COMPROMISO