

# MORE THAN THE CORE



# MORE THAN THE CORE

Corenso atiende a sus clientes tanto globales como locales desde 15 fábricas de mandriles y 4 de cartón para mandriles, distribuidas por 10 países. La amplia cobertura geográfica de Corenso le permite garantizar las entregas a clientes de todo el mundo, con el lema "enfoque global, soluciones locales".



Corenso United se cuenta entre los principales productores del mundo de cartones para mandriles de calidad superior y mandriles y tubos de altas prestaciones. Corenso produce sus mandriles con sus propias materias primas, en las fábricas más grandes y técnicamente más avanzadas del mundo. Los cartones para mandriles de Corenso han alcanzado sus características estables combinando la tecnología más moderna con décadas de experiencia en la industria. El resultado son las excelentes prestaciones que distinguen a los mandriles Corenso.

Los mandriles –un producto muy delicado por naturaleza –tienen una importancia fundamental en los procesos de producción de nuestros clientes. En cooperación con nuestro Departamento de I+D y nuestro Servicio Técnico al Cliente, la red de ventas de Corenso está comprometida a ofrecer un producto técnicamente superior y rentable para cada cliente individual. Los clientes de Corenso pueden confiar en nuestra avanzada tecnología para la elaboración de mandriles y tubos para todos los usos finales. Nuestras operaciones a medida y entregas en plazo respaldadas por nuestra innovadora labor de investigación y desarrollo y nuestro extenso servicio al cliente hacen de Corenso un socio con valor añadido.

- Las capacidades de Corenso en la tecnología del reciclado son reconocidas en todo el mundo. Como tenemos nuestras propias plantas de reciclado, somos un valioso socio cuyos servicios marchan un paso por delante, pues diseñamos soluciones de reciclado para nuestros clientes.
- Corenso tiene el control absoluto sobre las fuentes de materia prima que se emplean en la producción de cartón para mandriles, lo que garantiza que sus productos son limpios, seguros y no contaminantes.
- Las operaciones de Corenso se han basado sistemáticamente en un perfeccionamiento constante. Corenso tiene certificaciones según los standards ISO 9001:2000, ISO 14001, OHSAS 18001 y BRC/loP / HACCP.
- La tecnología especializada, el saber hacer aplicado, la investigación y la innovación continuas son factores clave para lograr las prestaciones que necesitan nuestros clientes.
- La marca ECO-CORETM de Corenso significa un incalculable valor añadido para el cliente, ¡mucho más que un simple mandril!



Mandriles para films plásticos y envases flexibles .....	4
Mandriles para la industria metalúrgica.....	6
Tambores para cables y flejes de acero .....	6
Carretes para cintas de aplicaciones clínicas .....	7
Productos especiales .....	7
Investigación y desarrollo y control de calidad .....	8
Reciclado.....	10
Fábricas de mandriles .....	11

# MANDRILES PARA FILMS PLÁSTICOS Y ENVASES FLEXIBLES

Corenso desarrolla y suministra soluciones a medida para las necesidades especiales de las industrias de los envases flexibles y de los films plásticos, prestando especial atención a la tersura, la resistencia y la limpieza.



*La mejor solución para cada cliente, sea para films industriales, para la industria alimenticia, para aplicaciones clínicas, films impresos, compuestos o autoadhesivos.*

Las fábricas de cartón para mandriles propias de Corenso aseguran absoluta transparencia y responsabilidad a través de toda la cadena de suministros. Esto permite mantener un control completo de las características físicas y químicas del producto, lo que a su vez garantiza materias primas seguras para producir mandriles que realmente satisfacen las necesidades de nuestros clientes.

Corenso suministra una amplia variedad de productos de la familia de los mandriles. Nuestra red de expertos trabaja para escoger de esta extensa selección la mejor solución para cada cliente, sea para films industriales, para

la industria alimenticia, para aplicaciones clínicas, films impresos, compuestos o autoadhesivos.

Los films de alta calidad merecen mandriles de alta calidad. El desarrollo de productos en esta área comienza por comprender la sensibilidad del producto que será bobinado en los mandriles, y que la suavidad de la superficie afecta la calidad del producto final.

Las calidades específicas de superficie, como las encoladas o con líneas de color, así como la posibilidad de cortar sin producir polvillo, actúan en beneficio del proceso de bobinado y desbobinado,

maximizando la eficiencia y la rentabilidad de nuestros clientes, reduciendo las mermas y mejorando el comportamiento en máquina.

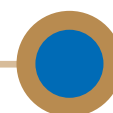
Pero los mandriles de Corenso son mucho más que una superficie. Fortaleza, estabilidad dimensional y fuerzas radiales inteligentes son elementos vitales para asegurar una utilización y una eficiencia superiores en la producción del cliente, lo que incrementa su rentabilidad.

Su contacto directo con productos alimentarios y ambientes estériles hacen de los films plásticos y de los envases flexibles unos productos extremadamente

# ASES, FILMS Y PRODUCTOS



exigentes. **La limpieza** es otra característica clave de los mandriles que se usan en los envases flexibles. Reconocemos la necesidad de nuestros clientes de mantener toda la cadena de producción libre de contaminantes. Por lo tanto Corenso ha desarrollado un entorno de producción donde se pueden garantizar estas características. Corenso ha recibido **certificaciones en las áreas de salud e higiene** (BRC/IoP / HACCP) que aseguran mandriles del más alto nivel de higiene. Esto asegura a nuestros clientes una absoluta confianza para atender a sus propios clientes.



# MANDRILES PARA...

ESTABILIDAD EN ENVOLTE



## ...LA INDUSTRIA METALÚRGICA

Las plantas de producción de Corenso están diseñadas para satisfacer necesidades como grandes diámetros, gran espesor de pared y alta resistencia. La estabilidad dimensional está asegurada mediante la estabilización de la humedad de los mandriles. Una superficie de filtro de lana ayuda a proteger el material bobinado en los mandriles, maximizando así la rentabilidad de nuestros clientes. El rango de productos de Corenso también incluye mandriles bobinados en paralelo para las necesidades especiales de la industria metalúrgica.

Los productos especializados para la industria metalúrgica incluyen mandriles de par termoeléctrico, minuciosamente diseñados para proteger el sensor que se usa en altos hornos para medir la temperatura y otras propiedades.

## ...TAMBORES PARA CABLES Y FLEJES DE ACERO

Corenso produce tambores para proveedores de cables eléctricos o de otro tipo, de cintas de acero u otras para embalaje. Nuestras plantas altamente automatizadas hacen posible manipular tambores de gran diámetro. Éste es un requisito clave en el proceso, que asegura a nuestros clientes un producto competitivo con garantía de calidad y servicio.



BASES, FILMS Y PRODUCTOS



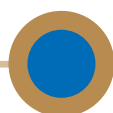
## ...CARRETES PARA CINTAS DE APLICACIONES CLÍNICAS

Una de las líneas de productos más sensibles son los carretes para productos medicinales, especialmente escayolas y vendas y otras aplicaciones, por ejemplo pañales. Un requisito clave es la estabilidad dimensional; además las cintas de uso clínico requieren las condiciones más higiénicas durante la producción. Unas materias primas cuidadosamente seleccionadas y un proceso de producción específicamente diseñado, que observa un proceso certificado de calidad y gestión higiénica, garantiza el cumplimiento de los requisitos de nuestros clientes.



## PRODUCTOS ESPECIALES

Los productos especiales elaborados por Corenso incluyen tubos postales y carretes para cinta adhesiva para todas las aplicaciones, núcleos para papel de telefax y cintas de cajas registradoras, cintas de transferencia térmica (TTR), y carretes inertes para película fotográfica. Además de mandriles y tubos, el rango de productos de Corenso incluye cantoneras y cartones entelados.



# I + D = CALIDAD



**E**l desarrollo de productos de Corenso comienza con el reconocimiento de las necesidades de sus clientes. El estilo de la labor de I+D de Corenso, caracterizado por la apertura y la orientación hacia el cliente nos permite crear nuevos productos y añadir valor a los procesos de nuestros clientes manteniéndonos en la cresta de la ola de la tecnología industrial.

El desarrollo de productos está basado en una exhaustiva investigación de toda la cadena de suministros, desde las materias primas, el cartón, los mandriles y tubos y todas las aplicaciones finales. Exploramos sistemáticamente los mercados mediante

las funciones de Business Intelligence, aprovechando la amplia red de contactos con clientes que nos ofrece nuestra propia organización internacional de ventas, nuestro servicio técnico al cliente y nuestros importantes recursos de I+D. Entre los miembros de nuestra red de I+D destacan universidades, institutos de investigación y productores y proveedores de maquinaria y productos químicos.

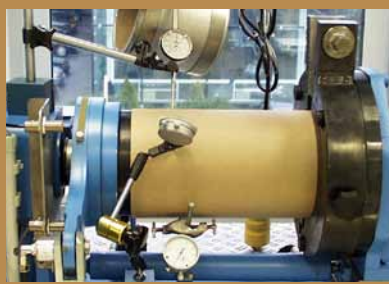
Las prestaciones clave que los usuarios esperan de nuestros productos son los standards más elevados en velocidad crítica, estabilidad dimensional, resistencia radial y tersura superficial. Corenso desarrolla continuamente los métodos y

los dispositivos de control para realizar las simulaciones más precisas de los procesos de producción de nuestros clientes con la maquinaria y las condiciones de trabajo más modernas.

El altamente cualificado personal de Corenso está dedicado a encontrar la solución óptima para cada cliente individual con el objetivo final de mejorar la eficiencia y maximizar su rentabilidad.

**Su satisfacción es nuestra motivación.**

# GESTIÓN DE CALIDAD



Corenso desarrolla continuamente los métodos y los dispositivos de control para realizar las simulaciones más precisas de los procesos de producción de nuestros clientes con la maquinaria y las condiciones de trabajo más modernas.

## GESTIÓN DE CALIDAD

Nuestra actitud hacia la gestión de calidad es muy simple: **¡ser los mejores!**

Las operaciones de Corenso se basan sistemáticamente en el principio de la mejora continua, y estamos certificados de acuerdo con ISO 9001 2000, ISO 14001, OHSAS 18001 y los standards de higiene BRC/IoP y HACCP.

La estrecha cooperación y comunicación a través de toda la compañía asegura que la certificación no sea solamente un valor teórico sino que sus criterios se aplican en el proceso de producción. Realizamos

controles estrictos y frecuentes durante toda la cadena de producción para garantizar el éxito de nuestros clientes.

Para asegurar la continuidad, Corenso pone el énfasis en la importancia de explorar y aplicar las Mejores Prácticas a través de la organización garantizando así la calidad y la consistencia de los productos a nuestros clientes.

**Garantía de homogeneidad y estricto cumplimiento de los plazos.**



 **CORENSO**

RECICLADO RECICLADO



Más del 90% de las materias primas básicas de Corenso son fibras de madera recicladas.



# RECICLADO

RECICLADO

Los productos y procesos de Corenso están basados en el principio del reciclado. Corenso hace énfasis en el uso de materias primas recicladas y en los productos finales reciclables, ecológicamente responsables como elementos vitales de su visión empresarial.

A través de nuestra experiencia en todo el mundo, hemos aprendido que 'ecológico' a nivel global significa 'económico'. Más del 90% de las materias primas básicas de Corenso son fibras de madera recicladas, y la fibra adicional proviene de bosques gestionados sostenidamente.

Somos pioneros en el procesamiento de envases usados de cartón para líquidos y envoltorios de papel con laminados plásticos.

Todos los productos de Corenso –cartón para mandriles, cartones y tubos– son totalmente reciclables.



# FÁBRICAS DE MANDRILES

## INFORMACIÓN DE CONTACTO

### FINLANDIA

#### Corenso United Oy Ltd

##### Loviisa y Imatra

tél +358 (0) 2 631 5100

fax +358 (0) 2 633 5650

### SUECIA

#### Corenso Svenska AB

##### Bäckefors y Mohed

tél +46 (0) 1046 42000

fax +46 (0) 530 60647

svenska.corenso@storaenso.com

### ALEMANIA

#### Corenso Elfes GmbH & Co.KG

##### Krefeld

tél +49 (0) 2151 76980

fax +49 (0) 2151 769860

elfes.verkauf@storaenso.com

### PAISES BAJOS

#### Corenso Edam B.V.

##### Edam

tél +31 299 371140

fax +31 299 371734

corenso.edam@storaenso.com

### REINO UNIDO

#### Corenso (UK) Ltd

##### Bolton

tél +44 (0) 1204 675150

fax +44 (0) 1204 675151

corenso.uk@storaenso.com

### ESPAÑA

#### Corenso Tolosana S.A.

##### Tolosa

tél +34 943 683125

fax +34 943 683034

corenso.tolosana@storaenso.com

#### Alpesa S.L. (Subsidiary)

##### Valencia

tél. +34 96 282 38 56

fax +34 96 283 64 43

comercial@alpesa.com

### ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

#### Corenso North America

##### Wisconsin Rapids

tél +1 715 422 7860

fax +1 715 422 7874

corenso.northamerica@storaenso.com

### CHINA

#### Corenso Hangzhou Hualun Paper Core Co., Ltd.

##### Hangzhou y Foshan

tél +86 571 8672 9150

fax +86 571 8672 9218

info@corenso.com.cn

### POLONIA

#### Corenso Poland

##### Tychy

tél +48 32 777 8206

fax +48 32 777 8209

corenso.poland@storaenso.com

[www.corenso.com](http://www.corenso.com)

[www.corenso.eu](http://www.corenso.eu)



**Corenso United Oy Ltd**

Sede central  
Hennalankatu 270  
Apdo. Postal 4  
FI-15701 LAHTI  
FINLANDIA  
Tel. +358 2046 1416  
[www.corenso.com](http://www.corenso.com)

