

MORE THAN THE CORE



MORE THAN THE CORE

Corenso possède 15 tuberies et quatre usines de carton pour tubes situées dans 10 pays différents, au service de clients implantés localement ou d'envergure internationale. Notre présence géographique nous permet de garantir nos livraisons dans le monde entier ; notre philosophie consiste à avoir « une approche mondiale – des solutions locales ».



Corenso United figure parmi les tous premiers producteurs mondiaux de cartons pour tubes de haute qualité et de mandrins de grande performance. La fabrication des mandrins Corenso fait appel à ses propres matières premières produites dans ses usines de carton pour tubes, les plus sophistiquées du monde. La grande stabilité des caractéristiques du carton pour tubes Corenso provient du mariage d'une technologie de pointe et de notre expérience de plusieurs décennies dans la fabrication du carton. Les mandrins Corenso sont reconnus pour cette performance technique inégalée.

Les mandrins – par nature un produit extrêmement sensible – jouent un rôle important dans les processus de production de nos clients. En coopération avec notre Département R&D et notre Service technique Client, le réseau commercial de Corenso s'est donné pour mission de proposer à chaque client un produit compétitif et techniquement supérieur. Les clients de Corenso peuvent compter sur ce savoir-faire spécifique en matière de fabrication des mandrins, pour toutes les applications finales. Appuyés par une R&D innovante et un service clients réactif, notre mode opératoire sur mesure et nos livraisons en flux tendus font de Corenso un partenaire très performant.

- Les compétences de Corenso en matière de technologies de recyclage jouissent d'une renommée mondiale. Nos propres usines de recyclage font de nous un partenaire incomparable, car elles nous permettent d'élaborer des solutions de recyclage adaptées à chaque client.
- Corenso maîtrise totalement l'origine des matières premières utilisées pour la fabrication du carton pour tubes, ce qui garantit la fiabilité de l'ensemble de ses produits ainsi que l'absence de contaminants.
- Les sites Corenso font appel de manière systématique au principe de l'amélioration continue et sont certifiés ISO 9001:2000, ISO 14001, OHSAS 18001 et BRC/loP / HACCP.
- Une technologie spécifique, la transmission de notre savoir-faire, ainsi qu'une recherche et une innovation continues constituent les facteurs clés pour parvenir au niveau de performance requis par nos clients.
- La marque ECO CORE™ de Corenso est synonyme d'une valeur ajoutée unique pour le client – More than just a Core, plus qu'un simple mandrin!



Mandrins pour emballages souples et films plastiques.....	4
Mandrins pour l'industrie métallurgique	6
Mandrins pour feuillets / câbles	6
Mandrins pour les applications médicales	7
Produits spéciaux	7
R&D et gestion de la qualité	8
Recyclage	10
Tuberias	11

MANDRINS POUR EMBALLAGES SOUPLES ET FILMS PLASTIQUES

Corenso met au point et fournit des solutions sur mesure pour les besoins spécifiques dans les secteurs des emballages souples et des films plastiques, en accordant une attention toute particulière à la qualité de surface, à la résistance et à la propreté des mandrins.



La solution optimale pour chaque client, qu'il s'agisse d'un producteur de films industriels, de films pour l'industrie alimentaire, d'applications médicales, de films imprimés, de films complexes ou de films adhésifs.

Les propres usines de carton pour tubes permettent à Corenso d'avoir une transparence totale et lui assurent une parfaite maîtrise sur l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement. Ceci se traduit par un contrôle absolu des caractéristiques physiques et chimiques, avec comme résultat des matières premières sûres pour la fabrication de mandrins satisfaisant pleinement les besoins de nos clients.

Corenso possède une vaste gamme de produits, dans laquelle notre réseau d'experts retiendra la solution optimale pour chaque client, qu'il s'agisse d'un producteur de films industriels, de films pour l'industrie alimentaire, d'applications

médicales, de films imprimés, de films complexes ou de films adhésifs.

La qualité des mandrins doit être à la hauteur de celle des films. Dans ce domaine, le développement part de la bonne compréhension de la sensibilité des produits destinés à être bobinés sur les mandrins et de la prise de conscience de l'impact de l'état de surface sur la qualité du produit final.

Les aspects de surface spécifiques tels que le quick start (colle de démarrage) et les bandes de couleur, ainsi que l'absence de poussières à la coupe, ont un effet bénéfique sur le processus de bobinage et de débobinage, ce qui maximise la

productivité et la rentabilité chez nos clients en réduisant les chutes et en améliorant la machinabilité.

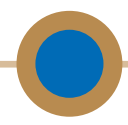
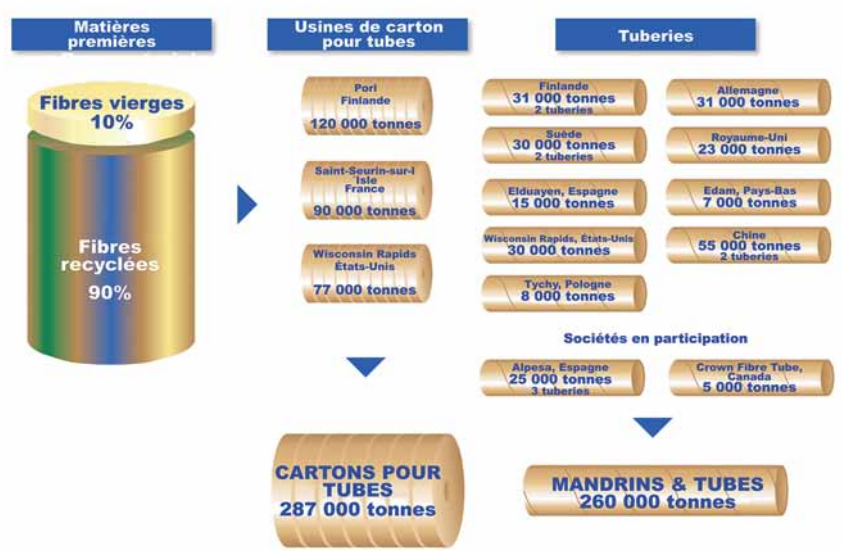
Les mandrins Corenso ne se réduisent pas à leurs seules caractéristiques de surface. Leur **résistance**, leur **stabilité dimensionnelle** et la compréhension des **forces radiales** constituent des éléments cruciaux pour une efficacité et une utilisation optimales sur le site de production de nos clients, et par là même, une meilleure rentabilité.

Parce qu'ils sont en contact avec les denrées alimentaires et dans des environnements stériles, les films plastiques et les emballages souples sont des

ES, FILMS ET PRODUITS SPÉC



produits extrêmement exigeants. Une autre caractéristique clé des mandrins utilisés pour les emballages souples est **la propreté**. Nous sommes conscients du besoin qu'ont nos clients de maintenir l'ensemble de la chaîne de production exempte de contaminants. C'est pourquoi Corenso a mis au point un environnement de production satisfaisant à ces exigences. Corenso s'est vu décerner **une certification en matière de santé et d'hygiène** (BRC/IOP / HACCP), ce qui garantit le niveau d'hygiène le plus élevé pour les mandrins. Vous pourrez donc livrer vos propres clients en toute confiance.



MANDRINS POUR...



...L'INDUSTRIE MÉTALLURGIQUE

Les équipements de production de Corenso sont conçus pour faire face aux exigences que représentent les diamètres, les épaisseurs et les niveaux de résistance élevés. La stabilité dimensionnelle est assurée par la maîtrise du taux d'humidité des mandrins. L'aspect de surface spécifique contribue à protéger le matériau bobiné sur les mandrins et à maximiser ainsi la rentabilité chez nos clients. La gamme de Corenso comprend également des mandrins à enroulement

droit pour les besoins spécifiques de l'industrie métallurgique.

Une de nos spécialités pour ce secteur est le mandrin à thermocouple, judicieusement conçu de manière à protéger le capteur utilisé dans les hauts-fourneaux pour mesurer la température et les autres caractéristiques.

...FEUILLARDS / CÂBLES

Corenso fabrique les tourets sur lesquels nos clients enroulent des câbles électriques, des feuillards et des liens de palettisation et autres câbleries. Le niveau élevé d'automatisation de nos installations permet la manipulation de mandrins de gros diamètres. Nous sommes ainsi en mesure d'offrir à nos clients un produit compétitif avec une qualité et un service garantis.



ES, FILMS ET PRODUITS SPÉ



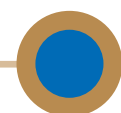
...APPLICATIONS MÉDICALES

Utilisés principalement pour les pansements et les sparadraps, mais aussi pour d'autres applications telles que les couches-culottes, les mandrins à usage médical constituent une de nos familles de produits les plus sensibles. La stabilité dimensionnelle y joue un rôle déterminant ; en outre, les adhésifs médicaux requièrent la plus grande propreté environnementale durant le cycle de production. Grâce à des matières premières soigneusement choisies, un processus de production spécialement étudié, assorti de normes d'hygiène et de qualité certifiées, nous sommes en mesure de satisfaire aux critères de nos clients.



PRODUITS SPÉCIAUX

Les produits spéciaux fabriqués par Corenso comprennent les tubes pour envois postaux et les tubes pour rubans adhésifs, mandrins pour toutes les applications, les bobinettes pour caisses enregistreuses et télécopieurs, les mandrins pour rubans à transfert thermique (TTR) et les tubes chimiquement inactifs pour pellicules photographiques. Outre les mandrins et les tubes, on trouve aussi dans la gamme Corenso des cornières carton et des planchettes pour l'industrie textile.



R&D ET QUALITÉ



Chez Corenso, le développement des produits commence par l'identification des besoins de nos clients. Directement en phase avec les tendances de son marché, le Département R&D de Corenso fonctionne dans un esprit d'ouverture en focalisant sur les orientations clients, ce qui nous permet de créer de nouveaux produits et d'apporter de la valeur ajoutée aux process de nos clients.

Le développement des produits repose sur une étude détaillée de la chaîne d'approvisionnement, allant des matières premières jusqu'à l'ensemble des

applications finales, en passant par le carton pour tubes, les mandrins et les tubes. Les marchés sont systématiquement explorés par notre outil de veille économique. Nos sources d'information proviennent tant de notre réseau commercial que de notre Service Technique Client et de notre département R&D. Les universités, les instituts de recherche ainsi que les fabricants et fournisseurs de machines et de produits chimiques constituent des partenaires importants dans notre réseau.

Nos produits répondent aux critères de nos clients les plus pointus, tels

que : la fréquence critique, la stabilité dimensionnelle, la résistance radiale et un excellent état de surface. Corenso développe sans cesse de nouvelles méthodes et équipements pour simuler du mieux possible les conditions réelles d'utilisation des machines de production chez nos clients. Hautement qualifié, le personnel de Corenso a pour mission de trouver la solution optimale pour chaque client, avec comme objectif ultime une productivité et une rentabilité accrues.

C'est votre satisfaction qui nous motive.

IT MANAGEMENT



Corenso développe sans cesse de nouvelles méthodes et équipements pour simuler du mieux possible les conditions réelles d'utilisation des machines de production chez nos clients.

GESTION DE LA QUALITÉ

Notre attitude en matière de gestion de la qualité est simple – **être les meilleurs!**

Les sites Corenso font appel de manière systématique au principe de l'amélioration continue et sont certifiés ISO 9001:2000, ISO 14001, OHSAS 18001 ainsi que BRC/loP et HACCP pour l'hygiène.

Grâce à une coopération étroite et à une communication efficace dans toute l'entreprise, la certification n'est pas une simple notion théorique, elle s'applique réellement au processus de production : des vérifications rigoureuses et fréquentes

tout au long du processus sont un gage de confiance pour nos clients.

Dans le but d'assurer la continuité, Corenso attache une grande importance à l'étude et à l'application des meilleures pratiques à tous les niveaux de l'organisation, pour garantir la qualité et l'homogénéité des produits.

Pour une qualité toujours constante.



RECYCLAGE RECYCLAGE



Plus de 90 % des matières premières de base consommées par Corenso sont des fibres naturelles recyclées.



RECYCLAGE

RECYCLAGE RECYCLAGE

Les produits et processus de fabrication de Corenso reposent sur le principe du recyclage. Corenso met l'accent sur l'utilisation de matières premières recyclées et sur des produits finaux recyclables et écologiques, qui constituent des éléments cruciaux de sa vision d'entreprise citoyenne.

Nos activités dans le monde entier nous ont appris qu'écologie était synonyme d'économie pour tous. Plus de 90 % des matières premières de base consommées par Corenso sont des fibres naturelles recyclées ; les fibres complémentaires proviennent de forêts gérées de manière durable. Nous sommes des pionniers dans

le traitement des emballages usagés de type brique alimentaire et des cartons contrecollés plastifiés.

Tous les produits de Corenso – carton pour tubes, mandrins et tubes – sont entièrement recyclables.



TUBERIES

COORDONNÉES

FINLANDE

Corenso United Oy Ltd

Loviisa et Imatra

tél +358 (0) 2 631 5100
fax +358 (0) 2 633 5650

SUÈDE

Corenso Svenska AB

Bäckefors et Mohed

tél +46 (0) 1046 42000
fax +46 (0) 530 60647

svenska.corenso@storaenso.com

ALLEMAGNE

Corenso Elfes GmbH & Co.KG

Krefeld

tél +49 (0) 2151 76980
fax +49 (0) 2151 769860

elfes.verkauf@storaenso.com

PAYS-BAS

Corenso Edam B.V.

Edam

tél +31 299 371140
fax +31 299 371734

corenso.edam@storaenso.com

ROYAUME-UNI

Corenso (UK) Ltd

Bolton

tél +44 (0) 1204 675150
fax +44 (0) 1204 675151

corenso.uk@storaenso.com

ESPAGNE

Corenso Tolosana S.A.

Tolosa

tél +34 943 683125
fax +34 943 683034

corenso.tolosana@storaenso.com

Alpesa S.L. (filiale)

Valencia

tél. +34 96 282 38 56
fax +34 96 283 64 43

comercial@alpesa.com

AMÉRIQUE DU NORD

Corenso North America

Wisconsin Rapids

tél +1 715 422 7860
fax +1 715 422 7874

corenso.northamerica@storaenso.com

CHINE

Corenso Hangzhou Hualun Paper Core Co., Ltd.

Hangzhou et Foshan

tél +86 571 8672 9150
fax +86 571 8672 9218

info@corenso.com.cn

POLOGNE

Corenso Poland

Tychy

tél +48 32 777 8206
fax +48 32 777 8209

corenso.poland@storaenso.com

www.corenso.com
www.corenso.eu



Corenso United Oy Ltd

Siège social
Hennalankatu 270
B.P. 4
FI-15701 LAHTI
FINLANDE
Tél. +358 2046 1416
www.corenso.com

