



FEUILLARDS

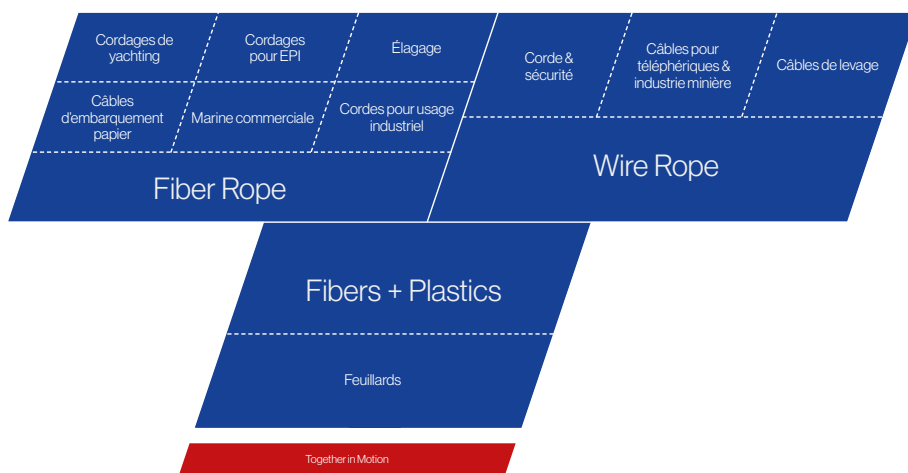
Aussi individuels que votre produit

LA COMPÉTENCE ISSUE DE 225 ANS D'EXPÉRIENCE

Ce qui a débuté en 1790 avec de simples cordes en chanvre est aujourd'hui une entreprise au succès international, qui s'est spécialisée dans le développement et la fabrication de cordes et cordages en fibres, de câbles en acier et de feuilards.

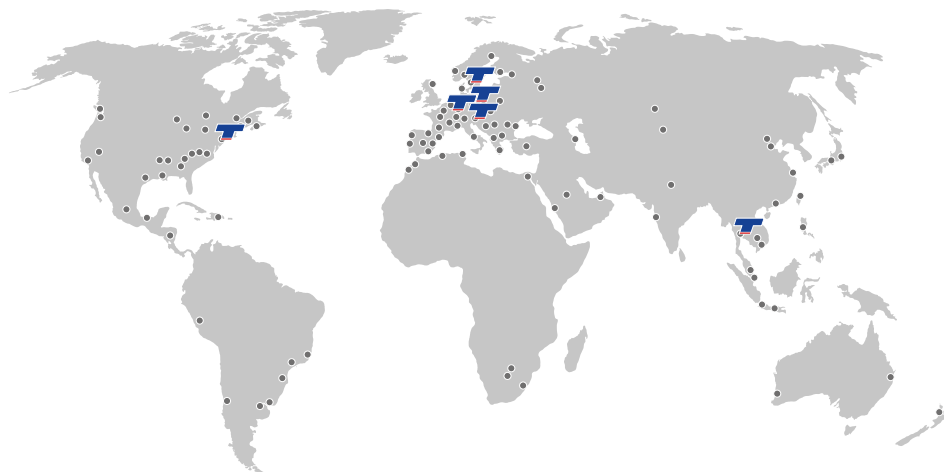
Diversité

Les domaines d'application vont des grues à la sécurisation des personnes, en passant par la marine et le conditionnement. La continuité et la stabilité d'une entreprise familiale font de nous un partenaire fiable qui vous aide de manière compétente et durable à résoudre vos défis quotidiens.



Mondiale et proche du client

Grâce à des entreprises de production internationales, nous sommes en mesure de répondre sans difficulté aux normes locales en matière de qualité et d'homologation, et aux attentes spécifiques des clients. Depuis nos sites en Autriche, en République tchèque, aux États-Unis, en Suède et en Thaïlande, et grâce à un réseau dense de distributeurs dans le monde entier, nous pouvons satisfaire aux exigences de notre clientèle.



Des synergies pour des solutions innovantes

TEUFELBERGER est le spécialiste des cordes et cordages en fibres, des câbles en acier et des feuilards. L'éventail de technologies dont dispose TEUFELBERGER permet une multitude de synergies entre l'extrusion de thermoplastiques, le tressage de fibres haute performance et la transformation de fils en cordes, cordages et feuilards.

Nos clients profitent dans une large mesure de l'alliance entre les techniques d'application et de production des cordes, cordages et câbles en fibres et en acier, notamment. Ces précieuses synergies font de TEUFELBERGER le partenaire idéal dès la phase d'élaboration des projets.

Chez TEUFELBERGER, le département de recherche et développement emploie 5 % des collaborateurs afin de mettre les technologies de cordes et câbles les plus récentes à la disposition de nos clients. 10 % du volume total des investissements sont employés au développement et à l'assurance de la qualité.

SOMMAIRE

Ce qui compte vraiment	4
Cerclage efficace et économique	
La qualité n'est pas un hasard	5
De la matière première au produit fini ; La connaissance des applications pour une solution de cerclage sans souci	
TEWE®	6
Le feillard en polypropylène qui va vous convaincre	
TYCOON®	10
Le feillard polyester aux performances inégalées	
Solutions d'impression HQ	18
Les feillards multifonctionnels	
TYCOON® et TEWE® maintiennent le monde en mouvement	22

ATTENTION !

L'utilisation de ces produits peut être dangereuse. Nos produits ne peuvent être employés que dans le cadre d'une utilisation pour laquelle ils ont été prévus. Le client doit veiller à ce que les utilisateurs disposent des connaissances nécessaires concernant l'emploi correct des produits et les mesures de sécurité nécessaires qui y sont liées. Nous attirons votre attention sur le fait que chaque produit peut conduire à des dommages s'il n'est pas employé correctement ou lorsqu'il est trop sollicité.

TEUFELBERGER®, TYCOON® et TEWE® sont des marques du groupe TEUFELBERGER déposées dans le monde entier. Sous réserve de modifications techniques, d'erreurs d'impression et de composition.

CE QUI COMPTE VRAIMENT

Pour conditionner et transporter en toute sécurité vos produits de taille et de forme variables, faits de matériaux divers, vous avez besoin d'un emballage d'expédition solide et fiable. Ensemble, nous développons la solution de cerclage parfaitement adaptée à votre application spécifique.

CERCLAGE À MAINTENANCE RÉDUITE ET SANS PROBLÈME

Avec les feuilards TEWE® PP et TYCOON® PET, nous garantissons pour votre production un processus de cerclage avec une maintenance réduite et sans problème. Grâce à une qualité élevée et constante, à des tolérances de production optimales et à une rigidité pour des performances élevées, les feuilards TEUFELBERGER s'utilisent sans inconvénient aussi bien sur des cerceuses entièrement automatiques qu'avec des appareils manuels.

UNE PROTECTION FIABLE POUR VOTRE MARCHANDISE EMBALLÉE

Votre emballage d'expédition est la première chose que vos clients perçoivent. Il est donc d'autant plus important que la première impression soit bonne et que le produit soit livré dans un emballage solide et fiable. Les influences extérieures, comme les secousses, les variations de température et le rayonnement solaire pendant le stockage et le transport peuvent avoir des répercussions sur votre emballage. La capacité idéale à absorber les chocs qu'offrent les feuilards TEWE® PP et TYCOON® PET de TEUFELBERGER permet de résorber les sollicitations dynamiques pendant le transport.



SIMPLE PROCÉDURE DE (RÉ)-APPROVISIONNEMENT, DE LA COMMANDE À LA LIVRAISON

Chez TEUFELBERGER, la simplicité de la procédure de commande et de réapprovisionnement vous garantit une réception de votre marchandise dans les délais. Notre entrepôt logistique assure la disponibilité constante de nos feuilards. Pour un approvisionnement rapide de leurs propres clients, nos clients peuvent compter sur des livraisons directes et des envois express, ainsi que sur le respect de plans de livraison préalablement convenus. Notre équipe compétente sera heureuse de vous conseiller en plusieurs langues.

LA MEILLEURE SOLUTION TECHNIQUE ET ÉCONOMIQUE POUR VOTRE CAS D'APPLICATION

Notre grand portefeuille de feuilards en PP et PET nous permet de trouver, avec vous, la meilleure solution technique et économique. Si nécessaire, nous relevons avec plaisir le défi de développer des solutions spécifiques, qui sortent des sentiers battus. Nos techniciens d'application se tiennent à votre disposition pour un support technique rapide et sans bureaucratie. Nous analysons la nature de vos problèmes sur place, offrons une évaluation technique et adaptons au besoin vos systèmes de cerclage existants ; nous effectuons également des échantillonnages et des essais de terrain.

LA QUALITÉ N'EST PAS UN HASARD

De la matière première au produit fini

En tant que fournisseur premium de feuillets en PP et en PET, nous vous offrons une qualité élevée et constante. C'est la condition préalable à un processus de cerclage sans accroc ni souci dans votre ligne de production.

Dès le choix de nos fournisseurs de matières premières, nous accordons la priorité à une qualité irréprochable des granulés de PP et des paillettes de PET. Le contrôle du nouveau matériau commence par de premiers petits échantillons et va jusqu'à des essais de grande envergure dans notre production. Nous procédons aux tests et analyses conformément à notre propre spécification, très poussée, des matières premières. En complément, nous effectuons des audits réguliers auprès de nos partenaires stratégiques pour garantir la continuité de la gestion de la qualité.

Même lorsqu'un fournisseur de matières premières en polyester et polypropylène est homologué chez nous, 100 % de ses livraisons sont testées par nos services. Pour respecter nos tolérances de production, nous effectuons des échantillonnages réguliers dès le processus de fabrication, selon le principe de la double vérification. Pour terminer, le contrôle final des produits finis est garanti par notre service d'assurance qualité indépendant.

La connaissance des applications pour une solution de cerclage sans souci

En notre qualité de plus grand producteur indépendant de feuillets au monde, avoir toujours connaissance des dernières technologies en matière de systèmes de cerclage est pour nous une évidence. C'est pour cette raison que TEUFELBERGER dispose, dans son propre laboratoire d'essais techniques, de l'ensemble des cerceuses et appareils manuels du commerce.

Avant sa mise sur le marché, chaque feuillet fait l'objet, en interne, d'un test exhaustif sur les systèmes de cerclage usuels. Nous garantissons ainsi que la solution choisie fonctionne sans problème sur vos installations.

Nous analysons en outre le feuillet que vous employez actuellement et proposons, sur la base de ces résultats, la meilleure solution technique et économique de TEUFELBERGER.



Le maillon le plus solide
de la chaîne

TEWE® - LE FEUILLARD EN POLYPROPYLENE QUI VA VOUS CONVAINCRE

Nous vous proposons non seulement tous les types courants de feuilards en polypropylène, mais développons également des solutions spécifiques qui sortent des sentiers battus. Le feillard TEWE® PP se distingue par sa qualité élevée et constante, des résistances à la rupture élevées et des tolérances de production serrées, garantissant ainsi un processus de cerclage sans accroc. L'excellente rigidité du feillard et ses parfaites caractéristiques de déroulement autorisent des vitesses élevées et des temps de cycle optimisés. Grâce à des techniques de gaufrage spéciales, le TEWE® PP fonctionne sur vos machines pratiquement sans aucune abrasion.

Les feuilards TEWE® PP

- ✓ convainquent par un cerclage à maintenance réduite et sans problème
- ✓ sont la meilleure solution économique et technique pour votre cas d'application
- ✓ offrent une protection fiable de votre marchandise emballée
- ✓ autorisent une procédure de (ré-)approvisionnement simple (de la commande à la livraison)



TEWE® S 4-6 mm



TEUFELBERGER est l'un des plus grands producteurs de feuillets étroits en PP au monde. Grâce à sa qualité constante et élevée, le feuillet TEWE® S livre des prestations convaincantes dans les secteurs de l'imprimerie, du carton ondulé et de la logistique.

Les avantages du feuillet TEWE® S :

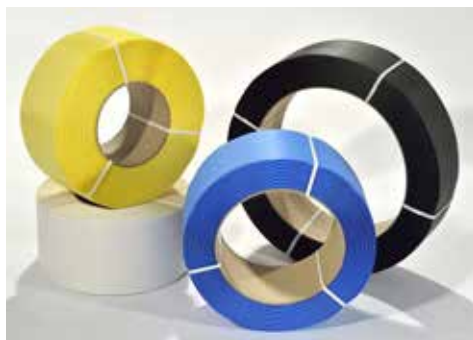
- ✓ Parfaites caractéristiques de déroulement
- ✓ Haute disponibilité du processus de cerclage
- ✓ Idéal pour les applications entièrement automatiques

Les feuillets TEWE® S sont disponibles dans les dimensions suivantes :

Largeur	Épaisseur	Couleurs	Mandrin	Résistance à la rupture	Allongement	Surface
mm	mm		mm	kg	%	
4-6	0,32-0,66	blanc noir bleu jaune	150 x 160 184 x 150 200 x 160 200 x 190 280 x 190	44-99	jusqu'à 18 %	gauféré

* Autres paramètres sur demande.

TEWE® A 7-19 mm



Le feuillet TEWE® A convient à tout type de cerceuses conventionnelles. La diversité des dimensions, couleurs et variantes de conditionnement disponibles fait l'excellence de cette vaste gamme, au même titre que son excellente qualité.

Les avantages du feuillet TEWE® A :

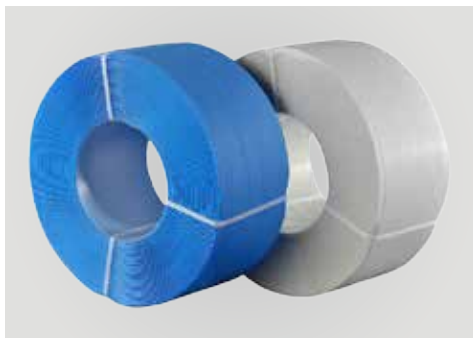
- ✓ Adapté à toutes les cerceuses automatiques et semi-automatiques
- ✓ Idéal pour les emballages d'expédition de tout type
- ✓ Cerclage sans problème grâce à de parfaites caractéristiques de déroulement

Les feuillets TEWE® A sont disponibles dans les dimensions suivantes :

Largeur	Épaisseur	Couleurs	Mandrin	Résistance à la rupture	Allongement	Surface
mm	mm		mm	kg	%	
7-19	0,30-0,95	blanc noir bleu jaune	150 x 160 200 x 190 230 x 190 280 x 190 406 x 145 406 x 155 406 x 185	72-527	jusqu'à 18 %	gauféré

* Autres paramètres sur demande.

TEWE® OCEAN



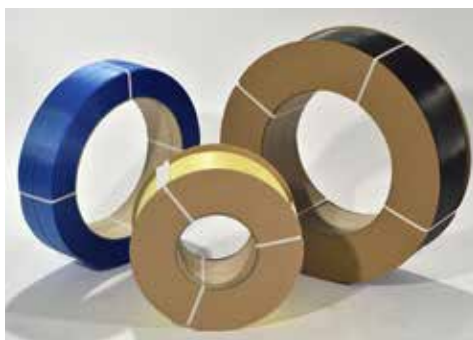
TEWE® Ocean a été spécialement conçu pour les applications de l'industrie des produits de la mer. Ce feuilard en PP de 12 mm dispose d'un mandrin en plastique.

Avantages du TEWE® Ocean :

- ✓ Résistant à l'eau et à l'humidité
- ✓ Faible encombrement du mandrin vide ; repliable
- ✓ Recyclable à 100 %

TEWE® SPÉCIAL

TEWE® Spécial est une gamme de feuilards en PP de haute qualité conçus pour des applications spéciales.



TEWE® HE/SHE : feuilard en PP présentant un allongement élevé (jusqu'à 28 %) à extrême (jusqu'à 40 %). Il convient particulièrement aux petites unités d'emballage ou pour des applications rencontrant des pertes de volume et des arêtes vives.

TEWE® UV : ces feuilards sont imprégnés d'additifs spéciaux qui leur garantissent une plus grande stabilité aux UV.

TEWE® LCE : feuilard en PP à faible allongement. Il est surtout utilisé pour l'emballage par compression des marchandises.

TEWE® TAPE Protector : pour une protection parfaite des arêtes dans l'industrie du carton ondulé.



Teufelberger
Together in Motion

TYCOON® - LE FEUILLARD POLYESTER AUX PERFORMANCES INÉGALÉES

Afin de répondre aux défis posés par le transport des marchandises, comme les secousses, les variations de température ou encore le rayonnement solaire, nous avons conçu une large palette de produits comprenant différents types de feuilards en polyester (PET) d'une largeur de 9 à 32 mm.

Les feuilards TYCOON® PET

- ✓ conviennent par un cerclage à maintenance réduite et sans problème
- ✓ offrent une protection fiable de votre marchandise emballée
- ✓ sont la meilleure solution économique et technique pour votre cas d'application
- ✓ autorisent une procédure de (ré-)approvisionnement simple (de la commande à la livraison)

Les feuilards en PET remplacent l'acier

Grâce à des tolérances de production étroites, une qualité constante élevée et une résistance élevée à la rupture, nos feuilards en polyester TYCOON® assurent un fonctionnement sans faille tant sur les cerceuses automatiques que manuelles. Nos feuilards en PET remplacent parfaitement les feuilards en acier dans de nombreuses applications, tout en offrant de nombreux avantages supplémentaires :

- ✓ Santé et sécurité du personnel – aucun risque de blessure pendant le cerclage
- ✓ Maniement facile et sûr
- ✓ Fermeture sans chape
- ✓ Aucun endommagement de la marchandise
- ✓ Aucune décoloration due à de la rouille sur la marchandise
- ✓ Conservation plus élevée de la force de maintien

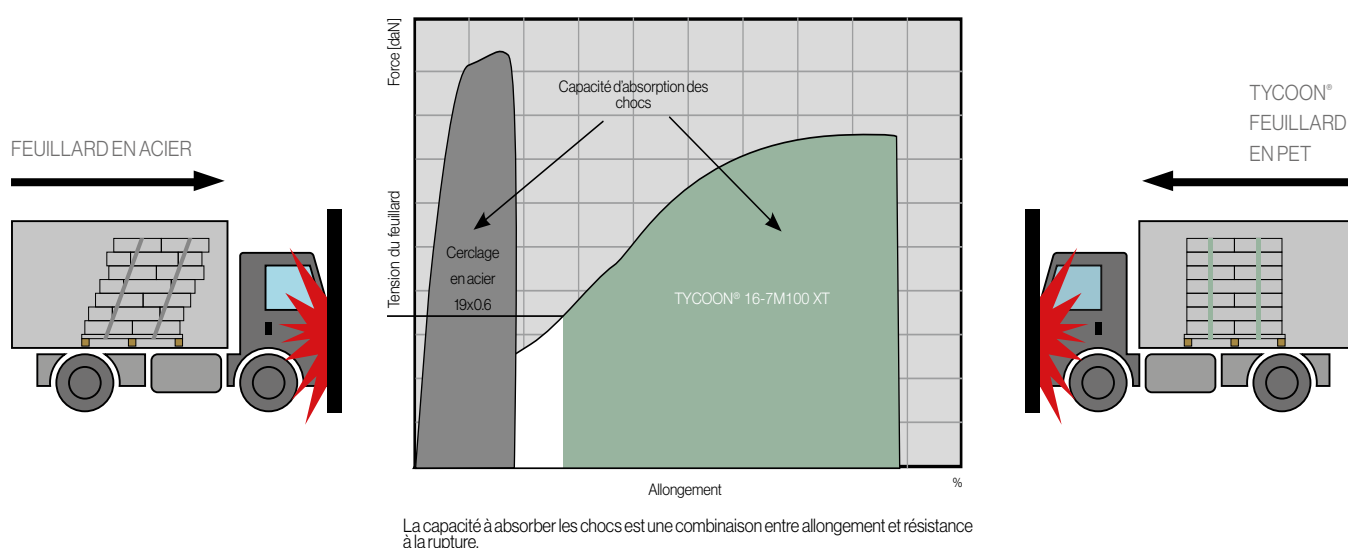


LE VERT NOUVEAU EST ARRIVÉ

En raison du grand succès que rencontre notre nouvelle ligne de produits TYCOON® XTend, nous transférons certaines de ses propriétés (dont son comportement amélioré à l'effilochage) à l'ensemble de notre gamme en PET. Pour améliorer les propriétés du feuilard, nous ajoutons notre additif breveté aux différentes compositions. Il en découle un signe distinctif : le nouveau vert opaque (OGN).

CAPACITÉ D'ABSORPTION DES CHOCS

Les sollicitations dynamiques, comme les secousses ou les déplacements et transferts multiples des palettes, impactent considérablement la stabilité des produits emballés. Nos feuilards en polyester TYCOON® font la preuve de leur robustesse, notamment par rapport aux feuilards en acier. En comparaison avec l'acier, leur capacité élevée à absorber les chocs leur permet d'assurer la compacité et la cohésion permanente des produits cerclés.



TYCOON® GREEN PERFORMANCE

Avec TYCOON® GreenPerformance, vous apportez une contribution à la protection de l'environnement tout en profitant de coûts inférieurs. Comparé aux feuillets conventionnels en PET, TYCOON® GreenPerformance permet une réduction de 4,5 kg de CO₂ par bobine. Pour vous, cela signifie moins de déchets, et donc une réduction des frais d'élimination.



Avantages de TYCOON® Green Performance

Maniement facile

- ✓ Poids réduit des bobines
- ✓ Changement de bobine facilité grâce à la technologie 1-2 Strap

Respect de l'environnement

- ✓ Réalisé à partir de matières premières recyclées et recyclable à 100 %
- ✓ Transport plus efficace (moins de CO₂) grâce à un plus grand métrage par bobine et par palette
- ✓ Moins de déchets par mètre de feuillet

Rentabilité

- ✓ Réduction des frais d'élimination grâce à la diminution des déchets
- ✓ Meilleure utilisation de l'espace de chargement et de stockage grâce à une optimisation de la longueur du feuillet par bobine

Les feuillets TYCOON® Green Performance sont disponibles dans les dimensions suivantes :

Largeur	Épaisseur	Mandrin	Résistance à la rupture	Surface
mm	mm	mm	kg	
12-19	0,60-1,27	406 x 148 406 x 155 406 x 185	260-900	gauféré

* Autres paramètres sur demande.

TYCOON® HIGH TENSION

TYCOON® High Tension convient aux applications qui exigent une tension élevée du feuillet et s'accompagnent d'un risque d'effilochage accru (par exemple dans l'industrie du bois). Il est en outre parfaitement adapté aux produits à arêtes vives, comme on en rencontre dans les secteurs de la métallurgie ou des matériaux de construction, par exemple. Il garantit ainsi un déroulement sans problème de la production sur des cerceuses entièrement automatiques.



Avantages du TYCOON® High Tension :

- ✓ Cerclage sans problème pour des applications exigeantes
- ✓ Emballage compact des produits grâce à une tension élevée du feuillet
- ✓ Cerclage fiable des palettes avec une force de maintien élevée constante

Les feuillets TYCOON® High Tension sont disponibles dans les dimensions suivantes :

Largeur	Épaisseur	Mandrin	Résistance à la rupture	Surface
mm	mm	mm	kg	
8-25	0,51-1,30	406 x 148 406 x 155 406 x 185	180-1 170	gauféré/lisse

* Autres paramètres sur demande.



TYCOON® XTEND

Dans de nombreux cas, les technologies de feuillets standard ne suffisent plus pour remplir les attentes croissantes posées par les applications lourdes telles que celles de l'industrie des matériaux de construction, du bois, de la métallurgie et de la mise en balles. Avec TYCOON® XTend, TEUFELBERGER a mis sur le marché un feuillet qui offre une fonctionnalité améliorée et une qualité élevée, sans compromettre en aucune manière la sécurité et la stabilité de votre emballage.



Avantages du TYCOON® XTend :

XTended Tenacity - ténacité accrue

- ✓ Résistance accrue des bords
- ✓ Sans effilochage - amélioration des caractéristiques d'effilochage, même à des températures ambiantes basses

XTended Shock Reserve - capacité accrue à absorber les chocs

- ✓ Le feuillet absorbe même les sollicitations causées par des chocs extrêmes
- ✓ Combinaison idéale entre résistance élevée et allongement de 16 %

XTended Weldability - résistance accrue des soudures

- ✓ Résistance accrue des soudures, même à des températures ambiantes basses
- ✓ Moins d'arrachages

TYCOON® XTend – meilleure performance à dimensions identiques !

La technologie de production perfectionnée, un traitement amélioré des matières premières, et surtout une nouvelle composition comprenant un additif breveté, sont la base de la nouvelle génération de feuillets TYCOON® XTend. Ce gain de performances se présente dans un nouveau vert.

Les feuillets TYCOON® XTend sont disponibles dans les dimensions suivantes :

Largeur	Épaisseur	Mandrin	Résistance à la rupture	Surface
mm	mm	mm	kg	
16-32	0,80-1,50	406 x 148 406 x 155 406 x 185 406 x 250 406 x 300	500-1 800	gauféré/lisse

* Autres paramètres sur demande.

TYCOON® XTEND SIGMA



Les feuillets TYCOON® XTend Sigma font partie de notre famille TYCOON® XTend et vous offrent tous ses avantages, associés à une surface lisse. Qu'est-ce qu'apporte la surface lisse ? Les feuillets fonctionnent sans problème et sans modification sur toutes les cerceuses automatisées et manuelles courantes de la société Signode®. Ils sont parfaits pour les applications lourdes les plus exigeantes, par exemple dans les secteurs des matériaux de construction, du bois, de la métallurgie et de la mise en balles, sans faire de compromis en matière de sécurité et de stabilité de votre emballage.

Les feuillets TYCOON® XTend Sigma sont disponibles dans les dimensions suivantes :

Largeur	Épaisseur	Mandrin	Résistance à la rupture	Surface
mm	mm	mm	kg	
16-32	0,53-1,50	406 x 148 406 x 155 406 x 185 406 x 250 406 x 300	500-1 800	lisse

* Autres paramètres sur demande.

CERTIFICATION AAR

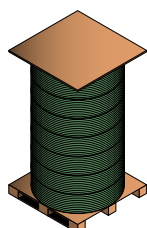
Nos feuilards en PET TYCOON® XTend ont été agréés et autorisés par l'AAR (Association of American Railroads, Association des Chemins de fer américains) pour le transport en wagons découverts (Open Top Loading Rules, Règles relatives aux chargements en wagons découverts). Dans l'espace de libre-échange ALÉNA, l'arrimage des charges sur les trains au moyen d'un feuilard n'est autorisé qu'avec ces feuilards spécialement imprimés et particulièrement résistants. Le marquage AAR des feuilards est réalisé à l'aide de notre technologie d'impression HQ Inkjet.



CONDITIONNEMENTS JUMBO TYCOON®

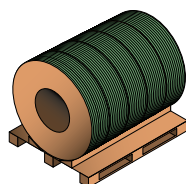
Jumbo - H

70 kg/bobine



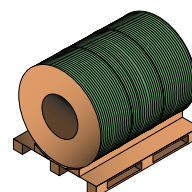
Jumbo - V

70 kg/bobine



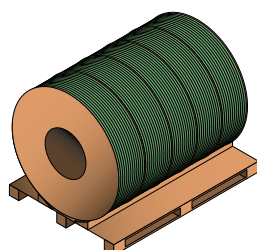
SUPERJumbo - V

110 kg/bobine



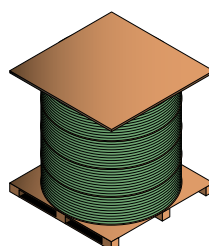
MEGAJumbo - V

150 kg/bobine



ULTRA Jumbo - H

330 kg/bobine



TYCOON® SPEED

TYCOON® Speed est la parfaite alternative aux feuillets en PP dans les applications à haute vitesse et débit élevé. Comparés aux feuillets en polypropylène, ces feuillets en polyester offrent une conservation de la force de maintien nettement supérieure et se distinguent à la fois par une meilleure qualité et une rentabilité plus élevée de votre emballage. Vous offrez ainsi à vos produits un emballage durablement stable.



Avantages du TYCOON® Speed

Vitesse

- ✓ Métrage plus élevé : jusqu'à 40% par bobine – remplacement moins fréquent des bobines
- ✓ Changement de bobine plus rapide grâce à la technologie 1-2 Strap
- ✓ Conçu pour les cerceuses entièrement automatiques à haut débit

Emballage plus stable

- ✓ Conservation de la force de maintien de 60 % supérieure
- ✓ Stabilité aux UV accrue par rapport au PP

Qualité

- ✓ Surface plus stable, donc moins d'abrasion
- ✓ Rentabilité
- ✓ Alternative au PP avantageuse et de meilleure qualité

Les feuillets TYCOON® Speed sont disponibles dans les dimensions suivantes :

Largeur	Épaisseur	Mandrin	Résistance à la rupture	Surface
mm	mm	mm	kg	
8-12	0,36-0,60	200 x 190 280 x 190 406 x 148 406 x 185	85-220	gaufre

* Autres paramètres sur demande.



SOLUTIONS D'IMPRESSION HQ – LES FEUILLARDS MULTIFONCTIONNELS

Avec les feuilards imprimés de TEUFELBERGER, vos marchandises pourront porter votre marque dès le transport. Vous pouvez ainsi diffuser vos messages marketing auprès d'un vaste public. Les feuilards en polyester ou polypropylène imprimés peuvent recevoir non seulement les messages de votre marque, mais aussi les attestations des fabricants pour l'industrie agro-alimentaire. Ils sont en outre utilisés comme dispositif antivol pendant le transport des marchandises jusqu'aux points de vente, mais aussi directement dans les magasins.

Notre solution d'impression HQ va vous convaincre

- ✓ Message individuel - personnalisez votre feuilard
- ✓ Dispositif antivol - protégez votre produit de la contrefaçon et du vol
- ✓ Attestation de l'origine du produit - affichez l'origine de vos produits et garantisiez l'identification qualité

Pour répondre au mieux aux différents impératifs, nous vous proposons trois versions d'impression de vos feuilards.



HQ DIGITAL



HQ Digital permet d'individualiser votre feuilard en PP ou en PET par une impression en une ou plusieurs couleurs. La conception de et la mise en page est pratiquement sans limite. Des logos aux couleurs de votre entreprise (qu'il en faille 2, 3 ou plus), des illustrations, multicolores, des photos ou une numérotation continue – tout est possible. Notre technologie d'impression est inédite sur le marché et vous offre ainsi des possibilités inégalées de vous démarquer de la concurrence. HQ Digital est particulièrement adapté aux petites quantités à partir de 24 bobines, permettant de véhiculer des messages publicitaires ou promotionnels saisonniers.

HQ MONO



Nous avons spécialement développé HQ Mono pour une impression monochrome de feuilards en PP dans des quantités moyennes à élevées. Nos clients peuvent ainsi protéger leurs produits (dispositif antivol et attestation d'origine) tout en délivrant un message publicitaire à leurs clients.

HQ INKJET



Cette technologie convient particulièrement aux clients qui souhaitent apposer de simples marquages ou une numérotation continue sur de grandes quantités de feuilards. HQ Inkjet permet d'imprimer un texte ou des chiffres en noir sur des feuilards en PET. Qui plus est, nous proposons dans ce cadre des feuilards agréés AAR (Association of American Railways, Association des Chemins de fer américains). Ces feuilards en polyester ont été spécialement homologués et agréés par un organisme externe pour le transport en wagons découverts en Amérique.

NOS SOLUTIONS D'IMPRESSION HQ EN DÉTAIL

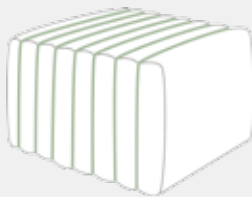
	HQ Inkjet	HQ Mono	HQ Digital
Matériau	TYCOON®PET	TEWE®PP	TEWE®PP TYCOON® PET gaufré
Couleur du feuilard	vert opaque	blanc, noir, bleu, jaune	blanc, bleu, jaune (PP) vert opaque (PET)
Couleur(s) d'impression	noire	uni (liste limitée)	toutes
Longueur d'impression/Rapport	illimité	385 mm	illimité
Utilisation d'un cliché	pas nécessaire	nécessaire	pas nécessaire
Dimensions du feuilard	9-32 mm	8, 9, 12, 12,7, 15, 16 mm	8-16 mm
Mandrin	406 x 148 mm	200 x 190 mm 280 x 190 mm 406 x 145 mm	200 x 190 mm 280 x 190 mm 406 x 145 mm
Exécution			
Texte	✓	✓	✓
Logos		✓	✓
Illustrations			✓
Images photoréalistes			✓
Numérotation continue	✓		✓

Mise en page individualisé – facile et rapide

Grâce à notre outil en ligne www.teufelberger-configurator.com, vous pouvez créer facilement et rapidement votre layout individuel. Vous pouvez ainsi vous faire une meilleure idée du produit fini. C'est avec plaisir que nous réalisons une proposition d'impression pour votre feuilard spécifique.



TYCOON® ET TEWE® MAINTIENNE

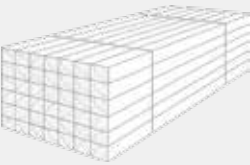
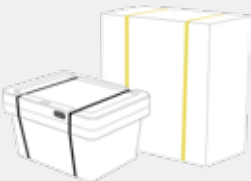
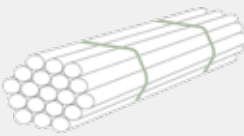
	Balles	Matériaux de con- struction	Boîtes conse & bou
			
Feuillard TYCOON® PET			
TYCOON® Speed		✓	
TYCOON® Green Performance		✓	✓
TYCOON® High Tension	✓	✓	✓
TYCOON® XTend	✓	✓	
TYCOON® XTend Sigma	✓	✓	✓
Feuillard TEWE® PP			
TEWE® S 4-6 mm			
TEWE® A 7-19 mm			✓
TEWE® Spécial		✓	✓

Pour toutes les cerceuses courantes :

Les feuillets TYCOON® PET sont adaptés à toutes les cerceuses courantes (automatiques ou manuelles), comme celles des sociétés Columbia, Fromm, Itatools, Messersi, Orgapack, Strapex, Signode®, CMR, Cyklop, Delonca, Itipack, Mosca, OMS, Reisopack, Sander, SMB, Titan ou Samuel.

Le feuillet TEWE® en polypropylène convient à toutes les cerceuses courantes, comme celles des sociétés CMR, Cyklop, Delonca, Endra, Itipack, Messersi, Mosca, OMS, Reisopack, Sander, Signode®, SMB, SOB, Strapack, Strapex, Titan ou Transpak.

NT LE MONDE EN MOUVEMENT

s de erve teilles	Bois	Logistique	Métallurgie	Imprimerie	Carton ondulé
					
	✓	✓		✓	
✓	✓	✓		✓	✓
✓	✓	✓	✓		✓
	✓		✓		
✓	✓		✓		✓
		✓		✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓		✓		✓	✓



TEUFELBERGER GmbH
Vogelweiderstraße 50
4600 Wels, Autriche
Téléphone : +43 (0) 7242 413-0
Fax : +43 (0) 7242 413-169
fibersplastics@teufelberger.com

www.teufelberger.com