



Programme 2025.

Produits de conditionnement des balles CLAAS ORIGINAL.

La solution sûre et économique pour vos récoltes.

CLAAS



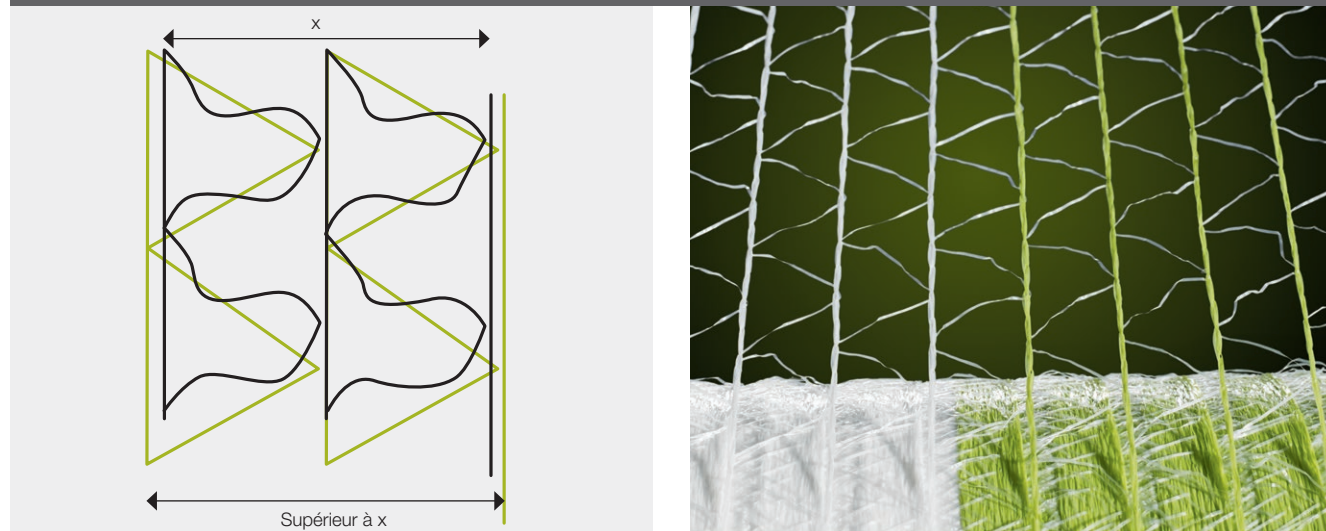
Filets d'enrubannage CLAAS ROLLATEX : innovation et performance.

La technologie Covered CLAAS permet au filet de se dérouler sur toute la largeur de la balle et de la recouvrir ainsi parfaitement d'un bord à l'autre. Cette propriété inédite assure une protection maximale de la matière pressée, préserve la forme de la balle, minimise les pertes et simplifie le stockage. De conception novatrice, nos filets permettent d'obtenir des balles parfaitement enrubannées et recouvertes sur toute leur largeur, sans formation de bourrelets, pour une protection parfaite des balles. Ce résultat est atteint grâce à un processus d'étirage

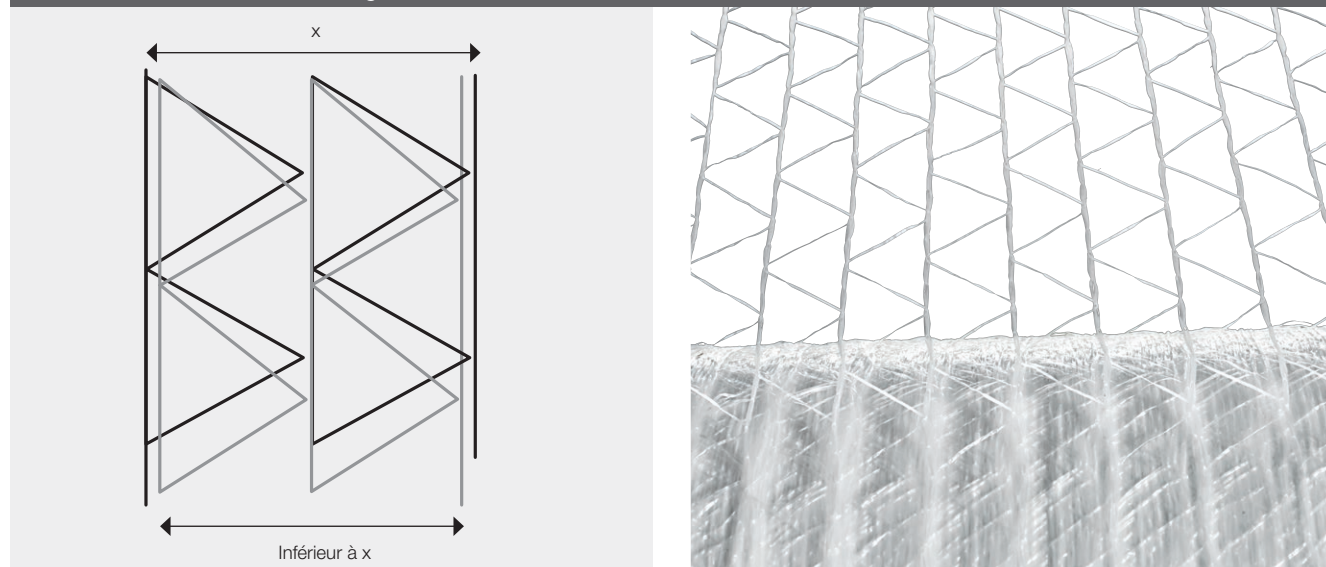
breveté où les fils de trame, dotés d'une réserve de longueur, sont tissés dans le filet. Ce procédé évite un étirage excessif du filet. La technologie de tissage présente également des avantages complémentaires, tels qu'un meilleur accrochage du filet sur la récolte pressée et sur les autres couches de filet. Comparé à un filet standard sans réserve de longueur, l'enrubannage nécessite un nombre de tours de filet inférieur par balle. Les filets CLAAS ROLLATEX peuvent être utilisés sur toutes les presses et pour toutes les dimensions de balles.

Présentation schématique de la structure du filet : filet CLAAS ROLLATEX / filet standard

Filet CLAAS ROLLATEX : fils de trame avec réserve de longueur



Filet standard sans réserve de longueur



Avec notre filet CLAAS ROLLATEX dont l'efficacité est avérée depuis de nombreuses années, nous vous proposons une gamme de filets innovante répondant à toutes les conditions d'utilisation. Les filets d'enrubannage CLAAS ORIGINAL peuvent être utilisés sur toutes les presses avec les avantages suivants :

- Couverture parfaite et solide de la balle de bord à bord
- Absence de bourrelets, pertes minimales
- Meilleure protection contre l'humidité
- Stabilité maximale de la forme durant le stockage et le transport
- Qualité d'ensilage optimale sans inclusions d'air
- Longueur réelle garantie
- Faibles pertes par effritement
- Résistance maximale à la déchirure

ROLLATEX PRO XW



Pour ses presses VARIANT, CLAAS vous propose un autre filet dans le segment PRO. Grâce à sa largeur de 1,30 m, le filet ROLLATEX PRO XW recouvre largement les bords de la balle.

Avantages et caractéristiques des balles rondes recouvertes de filet ROLLATEX PRO XW :

- Utilisable dans toutes les presses CLAAS VARIANT avec l'option « liage filet ROLLATEX XW »
- Utilisable dans toutes les autres presses pouvant fonctionner avec du filet en 1,30 m
- Meilleure protection du film d'enrubannage en cas de présence de tiges dures ou saillantes en bord de balle (balles d'ensilage)
- Balles cylindriques de forme optimale
- Excellente protection de la matière face aux caprices de la météo
- Faibles pertes par effritement et lors du transport
- Résistance à la déchirure linéaire 290 kg
- Transport facilité des balles
- Arêtes de balle parfaitement étanchéifiées
- Dessin zébré facilitant le bon positionnement du rouleau
- Bande d'avertissement rouge à la fin du rouleau, env. 70 m
- Bords protégés et poignées pratiques pour un transport sécurisé du rouleau
- Mise en place simple du filet grâce à CLAAS EnterNet (assistance de mise en place pour un démarrage parfait du nouveau rouleau de filet)



Référence	Désignation	Dimensions	Poids/rouleau	Résistance à la déchirure linéaire	Rouleaux/palette
00 0213 504 0	ROLLATEX PRO 3500 XW	1,30 x 3500 m	42 kg	290 kg	28

Filets d'enrubannage CLAAS ROLLATEX : innovation et performance.

ROLLATEX PRO



Le filet de la dernière génération pour balles rondes : les fils longitudinaux très robustes de plus gros diamètre permettent une alimentation fiable et une découpe sensiblement améliorée du filet. Votre avantage : une longueur jusqu'à 50 % supérieure associée à une parfaite insertion du filet et à des performances améliorées.

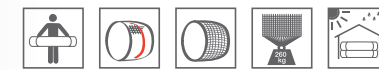
- Recouvrement garanti de la balle d'un bord à l'autre (procédé breveté CLAAS d'étirage en largeur « CLAAS Covered »)
- Aucune formation de bourrelet, aucune perte par effritement ou inclusions d'air
- Bon accrochage des couches de filet sur la balle
- 290 kg de résistance à la déchirure linéaire pour un poids plus faible par mètre
- Longueurs importantes pour un faible poids de rouleau
- Hydrofuge, surface résistante aux UV
- Adapté à toutes les presses à balles rondes
- Longueur minimale garantie et exploitation maximale du filet avec un préétirage optimal
- Dessin zébré facilitant le bon positionnement du rouleau
- Bande d'avertissement rouge à la fin du rouleau, env. 70 m
- Bords protégés et poignées pratiques pour la sécurité de transport du rouleau
- Mise en place simple du filet grâce à CLAAS EnterNet (assistance de mise en place pour un démarrage parfait du nouveau rouleau de filet)



Référence	Désignation	Dimensions	Poids/rouleau	Résistance à la déchirure linéaire	Rouleaux/palette
00 0180 978 2	ROLLATEX PRO 4500	1,23 x 4500 m	43 kg	290 kg	28
00 0213 579 0	ROLLATEX PRO 3800	1,23 x 3800 m	37 kg	290 kg	28
00 0180 149 1	ROLLATEX PRO 2500	1,23 x 2500 m	25 kg	290 kg	36

ROLLATEX CLASSIC

- Alternative économique au produit Premium pouvant être utilisée sur toutes les presses à balles rondes
- Bon recouvrement des balles grâce à la surlongueur sur le fil de trame
- 260 kg de résistance à la déchirure linéaire
- Blanc pur
- Poignées pratiques pour le transport
- Ruban d'avertissement rouge en fin de rouleau (vers 70 m)



Référence	Désignation	Dimensions	Poids/rouleau	Résistance à la déchirure linéaire	Rouleaux/palette
00 0180 979 0	ROLLATEX CLASSIC 3000	1,23 x 3000 m	29 kg	260 kg	32



Filets d'enrubannage CLAAS ROLLATEX : innovation et performance.

Recommandations pour l'utilisation du filet à balles rondes

Pour un résultat optimal avec des presses à balles rondes, veuillez tenir compte des recommandations suivantes. Les indications correspondent au nombre de tours minimum sur toute la largeur de balle.

Ensilage : de balle 1,2 m	Foin : de balle 1,5 m	Paille : de balle 1,8-2,0 m
Au moins 2,5 tours complets en sur- face de balle	Au moins 3,5 tours complets en sur- face de balle	Au moins 4 tours complets en sur- face de balle


Nous recommandons d'effectuer au moins un tour de filet supplémentaire dans des conditions extrêmes, par ex. :

- Paramétrage de pressions de pressage élevées
- Paille très courte, cassante ou extrêmement sèche
- Températures très élevées
- Opérations de manutention multiples
- Forte exposition aux UV
- Parcelles très pierreuses
- Longue durée de stockage en extérieur

CLAAS EnterNet

Mise en place simple et fiable dans toutes les presses, à tout moment.

L'enrubannage optimal des balles suppose la gestion parfaite de l'alimentation en filet. Avec EnterNet, CLAAS offre une nouvelle solution exclusive pour ses filets destinés à l'enrubannage de balles rondes. Petit détail d'importance, CLAAS EnterNet est une étiquette adhésive qui enserre l'extrémité du filet, formant une sorte de tresse. Ainsi, il n'est plus nécessaire de guider le filet sur toute la largeur. L'introduction est plus rapide et le filet peut être réparti uniformément d'emblée sans aucune difficulté. Cette nouvelle fonctionnalité est proposée d'usine sur tous les filets CLAAS ROLLATEX PRO.



En cas de cumul de plusieurs conditions extrêmes, il peut être nécessaire d'effectuer un tour de filet supplémentaire.

Ces recommandations sont fournies à titre indicatif. Si vous utilisez un filet standard pour vos balles rondes, prévoyez éventuellement encore un tour de filet supplémentaire.

Autres conseils d'utilisation

- Assurez-vous que le rouleau de filet peut tourner librement dans sa chambre.
- Contrôlez et nettoyez tous les points où le filet pourrait rester bloqué ou se déchirer dans la presse ou sur la rampe dépose-balles.
- Adaptez votre conduite afin que la chambre de pressage puisse se remplir de manière homogène des deux côtés.
- Assurez-vous que la balle n'est pas déformée lors de la fermeture de la chambre de pressage.
- Aucun fourrage ne doit rester bloqué entre les différentes couches de filet une fois la balle terminée.



Principe de fonctionnement : <http://go.claas.com/EnterNet-de>

Ficelle de liage CLAAS : à chaque presse sa ficelle.

CLAAS BALETEX XL

Des mètres AUTOUR de la balle et des kilos DANS la balle.

Achetez votre ficelle de liage au mètre en fonction de la résistance des nœuds, et non plus au poids !

CLAAS BALETEX XL est une ficelle conçue pour de longues journées de travail avec une longueur effective de 1 400 m par bobine de 10 kg. Cette nouvelle ficelle est une combinaison unique en son genre alliant la résistance à la déchirure de la ficelle de liage de type 130 à une longueur considérablement augmentée. Les bobines s'adaptent à n'importe quelle presse à balles parallélépipédiques et dispensent jusqu'à 35 % de ficelle en plus par bobine par rapport aux dimensions courantes. Avec les ficelles CLAAS BALETEX XL, vous augmentez les intervalles de remplacement, tout en conservant la même résistance à la déchirure, et vous augmentez ainsi de façon sensible le rendement de la presse. Le design de la ficelle assure en outre un meilleur serrage des nœuds.

Le prix au mètre est nettement plus économique, les frais par balle sont donc moindres :

- Coûts réduits par balle (prix réduit par mètre de ficelle)
- Plein rendement de votre presse (fortes pressions de pressage)
- Plus de balles par bobine (longueur réelle de 1 400 m par bobine de ficelle)
- Aucun compromis en termes de solidité et de stabilité des nœuds (230 kg au nœud)
- Passage en machine souple et générant peu d'usure (ficelle fibrillée)


Faites le test de longueur :

Longueur réelle de votre ficelle = $\frac{\text{Longueur de l'échantillon de ficelle en mm}}{\text{Poids de l'échantillon de ficelle en g}^*}$

* Détermination du poids : idéalement, balance numérique avec 2 décimales

Référence	Désignation	Couleur	Poids/bobine	Longueur/bobine	Longueur/kg	Stabilité des nœuds
00 0180 295 1	BALETEX 130 XL	<input type="checkbox"/>	10 kg	1400 m	140 m/kg	230 kg

Découvrez tous les avantages de la nouvelle ficelle de liage dans notre vidéo produit détaillée. Pour cela, scannez le code QR ou rendez-vous sur : www.claas.com/de-de/services/ersatzteilezubehoer/claas-original-teile/ballenverpackungen





Ficelles CLAAS : une rentabilité qui se mesure au prix par kilomètre.

L'assurance de faire le bon choix en trois étapes de calcul

Tenter de réduire les coûts en achetant « pas cher » peut s'avérer très onéreux. Souvent, les ficelles qui semblent bon marché à première vue sont loin d'être l'alternative économique recherchée. Les prix au kilogramme indiqués faussent le calcul. Ce qui compte, ce sont des nœuds solides et ce que vous consommez réellement, ce sont les mètres et non les kilos de ficelle. Pour prendre la bonne décision au moment de l'achat, demandez le prix de la ficelle au kilomètre et le coefficient de résistance des nœuds. Seules ces valeurs permettent d'établir une comparaison des prix objective. Le calcul en trois opérations présenté ci-contre vous montre comment procéder.

Caractéristiques techniques à connaître :

- Longueur/kg
- Longueur/bobine
- Stabilité des nœuds
- Prix/bobine de ficelle

Calcul : prix/km de ficelle (ficelle CLAAS / ficelle d'autre marque)



Produit d'autre marque : ficelle de type 130
9 kg | 110 m/kg | 990 m/bobine de ficelle

Prix : **16,90 €*
Prix/kg : 1,88 €
Prix/km : (16,90 € : 990 m) × 1 000 m = 17,07 €**



Produit CLAAS : BALETEX 130 XL
10 kg | 140 m/kg | 1 400 m/bobine de ficelle

Prix : **23,00 €*
Prix/kg : 2,30 €
Prix/km : (23,00 € : 1 400 m) × 1 000 m = 16,42 €**

$$\text{Prix/km (€)} = \frac{\text{Prix/bobine de ficelle (€)} \times 1\,000\text{ m}}{\text{Longueur/bobine de ficelle (m)}}$$

$$16,42 \text{ €/km} = \frac{23,00 \text{ €/kg} \times 1\,000\text{ m}}{1400\text{ m}}$$

Calcul : prix/kg de ficelle (ficelle CLAAS / ficelle d'autre marque)



Produit d'autre marque : ficelle de type 130
9 kg | 110 m/kg | 990 m/bobine de ficelle

Prix/bobine de ficelle : **16,90 €*
Prix/kg : 1,88 € (16,90 € : 9 kg = 1,88 €/kg)**



Produit CLAAS : BALETEX 130 XL
10 kg | 140 m/kg | 1 400 m/bobine de ficelle

Prix/bobine de ficelle : **23,00 €*
Prix/kg : 2,30 €/kg (23,00 € : 10 kg = 2,30 €/kg)**

$$\text{Prix/kg (€)} = \frac{\text{Prix/bobine de ficelle (€)}}{\text{Poids/bobine (kg)}}$$

$$2,30 \text{ €/kg} = \frac{23,00 \text{ €}}{10,00 \text{ kg}}$$

Comparaison des prix sur la base de la longueur et non du prix/kg



Produit d'autre marque : ficelle de type 130
9 kg | 110 m/kg | 990 m/bobine de ficelle

Prix : **16,90 €*
Longueur/kg : 110 m/kg
Prix/kg : 1,88 € (16,90 € : 9 kg)**



Produit CLAAS : BALETEX 130 XL
10 kg | 140 m/kg | 1 400 m/bobine de ficelle

Prix : **23,00 €*
Longueur/kg : 140 m/kg
Prix/kg : 2,30 € (23,00 € : 10 kg)**

$$\text{Rapport de prix (€/kg)} = \frac{\text{Prix/kg ficelle CLAAS} \times \text{longueur/kg ficelle d'autre marque}}{\text{Longueur/kg ficelle CLAAS}}$$

$$1,80 \text{ €/kg} = \frac{2,30 \text{ €/kg} \times 110 \text{ m/kg}}{140 \text{ m/kg}}$$

* Prix fictif utilisé pour illustrer les exemples de calcul (sans relation directe avec les prix réels pratiqués sur le marché)

Ficelles de liage QUADOTEX



Les ficelles Premium CLAAS QUADOTEX ont été développées pour les besoins des nouvelles presses à balles parallélépipédiques en collaboration avec le bureau d'études CLAAS. De la même façon que les presses de la nouvelle génération ont démontré leur débit et leur densité de pressage, les ficelles de liage CLAAS QUADOTEX se caractérisent par un rendement maximum en termes de stabilité et de sécurité des nœuds. Les bobines de 11,5 kg de cette gamme permettent de longues journées de travail. En effet, grâce à l'utilisation de ce produit CLAAS de qualité

supérieure, vous pourrez mettre à profit l'intégralité du potentiel de votre presse haut rendement. Ces ficelles peuvent être utilisées sur les QUADRANT 5300, 5200, 3400, 3300, 3200 et 4200 ainsi que sur les presses à balles parallélépipédiques d'autres constructeurs.

Un seul matériau de conditionnement :

- Élimination plus facile
- Appoint plus rapide
- Toutes les ficelles QUADOTEX et BALETEX jusqu'à BALETEX 150

QUADOTEX 3400 HD

- Évolution ciblée de la célèbre ficelle QUADOTEX 3400
- Ficelle conçue pour les exigences spécifiques des presses à balles parallélépipédiques de dernière génération (QUADRANT 5300)
- Solidité maximale des nœuds pour des balles de haute densité
- Performances de pointe sur toutes les presses haute densité actuelles
- 28 % de longueur en plus avec la bobine haut rendement de 11,5 kg



Référence	Désignation	Couleur	Poids/bobine	Longueur/bobine	Longueur/kg	Stabilité des nœuds
00 0213 686 0	QUADOTEX 3400 HD	<input type="checkbox"/>	11,5 kg	1035 m	90 m/kg	310 kg

QUADOTEX 3400

- Ficelle haut de gamme pour des exigences maximales
- Spécialement conçue pour une utilisation sur les QUADRANT 5300/5200/3400/3300
- Stabilité maximale des nœuds pour une productivité optimale de votre presse à balles parallélépipédiques
- 28 % de longueur en plus avec la bobine haut rendement de 11,5 kg



Référence	Désignation	Couleur	Poids/bobine	Longueur/bobine	Longueur/kg	Stabilité des nœuds
00 0177 535 0	QUADOTEX 3400	<input checked="" type="checkbox"/>	11,5 kg	1173 m	102 m/kg	280 kg

QUADOTEX 3200 XL

- Ficelle haut rendement pour les balles de paille et d'ensilage parallélépipédiques à haute densité de pressage
- Longueur extrêmement élevée par bobine et kilogramme (120 m)
- Utilisable sur les QUADRANT 5200, 4200, 3200, 2200 et autres presses



Référence	Désignation	Couleur	Poids/bobine	Longueur/bobine	Longueur/kg	Stabilité des nœuds
00 0177 518 3	QUADOTEX 3200 XL	<input type="checkbox"/>	10 kg	1200 m	120 m/kg	270 kg
00 0177 529 1	QUADOTEX 3200 XL	<input type="checkbox"/>	11,5 kg	1380 m	120 m/kg	270 kg



Ficelles de liage CLAAS : à chaque presse sa ficelle.

Ficelles de liage BALETEX

Les ficelles CLAAS BALETEX sont le résultat d'une sélection de ficelles en polypropylène pur qui répondent aux exigences actuelles quelles que soient les conditions, de la ficelle épaisse pour les applications extrêmes aux bobines grande longueur.

BALETEX PRO


- Ficelle universelle haut de gamme
- Plus de 20 % de longueur en plus par rapport à une bobine de 9 kg
- Bobine de dimensions spéciales adaptée à une utilisation sur toutes les presses QUADRANT (3200, 2200, 2100, etc.)

Référence	Désignation	Couleur	Poids/bobine	Longueur/bobine	Longueur/kg	Stabilité des nœuds
00 0180 151 2	BALETEX PRO		11 kg	1133 m	103 m/kg	267 kg



BALETEX 130 XL


- Ficelle de nouvelle génération
- Longueur importante associée à une excellente résistance à la déchirure
- Rendements journaliers élevés grâce à une longueur de 1 400 m par bobine

Référence	Désignation	Couleur	Poids/bobine	Longueur/bobine	Longueur/kg	Stabilité des nœuds
00 0180 295 1	BALETEX 130 XL		10 kg	1400 m	140 m/kg	230 kg



BALETEX 130

- Ficelle polyvalente pour les presses à balles parallélépipédiques
- Meilleures valeurs de stabilité des nœuds et de résistance à la déchirure linéaire
- Convient à toutes les presses à balles parallélépipédiques

Référence	Désignation	Couleur	Poids/bobine	Longueur/bobine	Longueur/kg	Stabilité des nœuds
00 0177 586 1	BALETEX 130		9 kg	1035 m	115 m/kg	230 kg



BALETEX LS


- Absorption des chocs lors du pressage et du dépôt des balles
- Longueur extrêmement généreuse de 150 m/kg
- Alternative économique pour les balles parallélépipédiques de densité moyenne
- Pour le foin et la paille, utilisable sur toutes les presses à balles parallélépipédiques
- Longueur de 1 515 m pour des appoints moins fréquents
- Technologie à la pointe du progrès pour une résistance supérieure

Référence	Désignation	Couleur	Poids/bobine	Longueur/bobine	Longueur/kg	Absorption des chocs
00 0148 868 0	BALETEX LS NOUVEAU		10,1 kg	1515 m	150 m/kg	77 J



BALETEX 320


- Pour toutes les presses conventionnelles à haute densité (MARKANT etc.)
- Résistance nettement supérieure
- Très bonne tenue à l'usure
- Pour balles de paille et de foin de petit format

Référence	Désignation	Couleur	Poids/bobine	Longueur/bobine	Longueur/kg	Stabilité des nœuds
00 0177 590 0	BALETEX 320		5 kg	1450 m	290 m/kg	84 kg



BALETEX 400 XL


- Convient à toutes les presses à haute densité
- Réalisation facile de nœuds très résistants
- Ficelle classique pour balles de paille et de foin de petit format

Référence	Désignation	Couleur	Poids/bobine	Longueur/bobine	Longueur/kg	Stabilité des nœuds
00 0213 747 0	BALETEX 400 XL		4,4 kg	1750 m	400 m/kg	82 kg



BALETEX 750 XL

- Ficelle très performante et avantageuse
- Spécialement conçue pour les presses à balles rondes
- Très bonne tenue à l'usure

Référence	Désignation	Couleur	Poids/bobine	Longueur/bobine	Longueur/kg	Stabilité des nœuds
00 0180 125 0	BALETEX 750 XL		4 kg	2880 m	720 m/kg	n.c.



Calculateur de balles CLAAS.

Calculez vos consommations et vos coûts en toute simplicité grâce au « calculateur de balles ». Pour y accéder, scannez le QR code ou rendez-vous sur : go.claas.com/ballenkalkulator



Synoptique des utilisations des ficelles CLAAS.

Ficelles de liage QUADOTEX

	QUADOTEX 3400 HD	QUADOTEX 3400	QUADOTEX 3200 XL	
Poids/bobine	11,5 kg	11,5 kg	11,5 kg	10 kg
Dimensions bobine	Ø = 295 mm, hauteur = 360 mm	Ø = 295 mm, hauteur = 360 mm	Ø = 295 mm, hauteur = 360 mm	Ø = 295 mm, hauteur = 305 mm
TYPE DE PRESSE	QUADRANT 3400	00 0177 535 0 00 0177 992 0 (HUV) normal – difficile	–	–
	QUADRANT 5300	00 0213 686 0* extrême	00 0177 535 0 00 0177 992 0 (HUV) normal – difficile	–
	QUADRANT 3300	–	00 0177 535 0 00 0177 992 0 (HUV) normal – difficile	–
	QUADRANT 5200	–	00 0177 535 0 – difficile 00 0177 992 0 (HUV) – difficile	00 0177 529 1 – facile 00 0177 994 0 (HUV) – facile
	QUADRANT 3200	–	–	00 0177 529 1 – facile 00 0177 994 0 (HUV) – facile
	QUADRANT 4200	–	00 0177 535 0 – difficile 00 0177 992 0 (HUV) – difficile	00 0177 529 1 – facile 00 0177 994 0 (HUV) – facile
	QUADRANT 2200	–	–	00 0177 529 1 – facile 00 0177 994 0 (HUV) – facile
	QUADRANT 2100	–	–	–
	QUADRANT 4000	–	–	–
	QUADRANT 1150	–	–	–

Ficelles de liage BALETEX

	BALETEx PRO	BALETEx 130 XL	BALETEx 130	BALETEx LS
Poids/bobine	11 kg	10 kg	9 kg	10,1 kg
Dimensions bobine	Ø = 285 mm, hauteur = 315 mm	Ø = 295 mm, hauteur = 305 mm	Ø = 290 mm, hauteur = 300 mm	Ø = 295 mm, hauteur = 320 mm
TYPE DE PRESSE	QUADRANT 3400	–	–	–
	QUADRANT 5300	00 0180 151 2 – normal	–	–
	QUADRANT 3300	00 0180 151 2 – normal	–	–
	QUADRANT 5200	00 0180 151 2 – normal	–	–
	QUADRANT 3200	00 0180 151 2 normal – difficile	–	–
	QUADRANT 4200	00 0180 151 2 normal	–	00 0177 586 1 – normal 00 0177 995 0 (HUV) – normal
	QUADRANT 2200	00 0180 151 2 normal – difficile	–	00 0177 586 1 – normal 00 0177 995 0 (HUV) – normal
	QUADRANT 2100	–	00 0180 295 1 – facile 00 0177 593 1 (HUV) – facile	00 0177 586 1 – normal 00 0177 995 0 (HUV) – normal
	QUADRANT 4000	–	00 0180 295 1 – facile 00 0177 593 1 (HUV) – facile	00 0177 586 1 – normal 00 0177 995 0 (HUV) – normal
	QUADRANT 1150	–	00 0180 295 1 – facile 00 0177 593 1 (HUV) – facile	00 0177 586 1 – normal 00 0177 995 0 (HUV) – normal

* Pour les applications avec usure par frottement extrême (cultures spéciales telles que la paille de maïs ou la canne à sucre) sur la QUADRANT 5300 : QUADOTEX 3400 HD

Les références pourvues de la mention « HUV » sont des ficelles présentant une résistance extrême aux UV (champ d'application : stockage de balles à l'extérieur par des conditions d'ensoleillement extrêmes).

Application facile

- Humidité < 25 %
- Température entre 10 et 25 °C
- Aucun étirage
- Densité de balle < 140 kg/m³
- Produit : ensilage, foin, paille

Application normale

- Humidité < 40 %
- Température entre 5 et 30 °C
- Étirage réduit
- Densité de balle < 170 kg/m³
- Produit : ensilage, foin, paille

Application difficile

- Humidité < 60 %
- Température entre 0 et 50 °C
- Étirage important
- Densité de balle < 240 kg/m³
- Produit : ensilage, foin, paille, récoltes spéciales

CLAAS DUOTEX PRO : la ficelle CLAAS pour les presses à double noueur.

La nouvelle ficelle CLAAS DUOTEX PRO redéfinit la donne en termes de stabilité des nœuds et de longueur par bobine. Grâce à sa nouvelle technologie de fabrication, elle absorbe les chocs et résiste ainsi aux pressions de pressage les plus élevées.

De conception nouvelle, la ficelle CLAAS DUOTEX PRO constitue la solution idéale pour toutes les presses à double noueur avec une longueur élevée par bobine et une extrême solidité des nœuds.

DUOTEX PRO

- Conception adaptée aux pressions de pressage les plus élevées
- Solidité maximale des nœuds
- Longueur élevée par bobine
- Réduction de l'usure des pièces à l'intérieur de la presse
- Absorption des chocs lors du dépôt des balles
- Réduction de la consommation de plastique
- Réduction des immobilisations pour une plus grande disponibilité des presses
- Rendement journalier supérieur



Référence	Désignation	Couleur	Poids/rouleau	Longueur/bobine	Longueur/kg	Absorption des chocs
00 0148 429 0	DUOTEX PRO	<input type="checkbox"/>	11,5 kg	1320 m	115 m/kg	103 J



Films étirables CLAAS WRAPEX : une nouvelle référence en matière de qualité d'ensilage.

Les films étirables CLAAS ORIGINAL destinés à un ensilage de qualité supérieure s'appellent chez CLAAS « WRAPEX ». Ce nom a d'une part pour origine le mot anglais pour enrubanner (to wrap), mais nos films de qualité portent aussi ce nom en référence à notre combinaison presse-enrubanneuse, la CLAAS UNIWRAP. Les films étirables CLAAS sont produits

sur les extrudeuses les plus modernes d'Europe avec des procédés de fabrication spéciaux qui en font un produit fini de première qualité. Qualité supérieure des produits, qualité des conseils et de l'assistance technique. Des conditions optimales pour une qualité d'ensilage optimale.

WRAPEX

Film étirable universel. Validé des millions de fois dans l'ensilage en balles.

- Excellent comportement à l'enrubannage avec une résistance extrême à la déchirure et à la perforation
- Film coextrudé soufflé 7 couches, excellentes propriétés adhésives et d'étirage
- Idéal pour les enrubanneuses de balles rondes ou parallélépipédiques
- Rentabilité améliorée grâce à un préétirage maximal jusqu'à 82 %
- Noyau en carton hydrofuge ou en matière synthétique
- Haute protection contre les UV, grande résistance aux intempéries
- Excellente qualité d'ensilage grâce à une faible perméabilité à l'air



Référence	Désignation	Dimensions	Noyau	Couleur	Rouleaux/palette
00 0148 863 0	WRAPEX	500 mm x 1800 m – 25 µ	carton	■	24

Référence	Désignation	Dimensions	Noyau	Couleur	Rouleaux/palette
00 0177 597 1	WRAPEX	750 mm x 1500 m – 25 µ	carton	□	15
00 0177 599 1	WRAPEX	750 mm x 1500 m – 25 µ	carton	■	15
00 0177 520 1	WRAPEX Pink Ribbon*	750 mm x 1500 m – 25 µ	carton	■	15
00 0213 784 0	WRAPEX	750 mm x 1500 m – 25 µ	plastique	□	20
00 0213 821 0	WRAPEX	750 mm x 1500 m – 25 µ	plastique	■	20

* Série limitée



Ruban de réparation pour film étirable CLAAS ORIGINAL.

Référence	Désignation	Dimensions	Couleur
00 0177 600 0	Ruban adhésif	100 mm x 33 m	□
00 0177 601 0	Ruban adhésif	100 mm x 33 m	■



Film étirable CLAAS WRAPEX CARE.

CLAAS WRAPEX CARE est un film étirable qui contient jusqu'à **35 % de matériaux recyclés**. Ce film répond aux exigences élevées définies par CLAAS en matière de film étirable Premium d'excellence, associé à l'utilisation de ressources et de matières premières respectueuses de l'environnement. L'utilisation de polymères recyclés ultra purs confère au film une résistance maximale à la déchirure et à la perforation. CLAAS WRAPEX CARE est un film compressé soufflé 7 couches (coextrudé). Ce film est idéal pour produire des balles d'ensilage de qualité supérieure et offre une sécurité élevée pour enrubanner les balles rondes et parallépipédiques.

Une qualité certifiée

CLAAS WRAPEX CARE s'est vu décerner la certification recyClass qui garantit l'utilisation de polymères recyclés selon des normes internationales. Pour obtenir la certification recyClass, les produits doivent être composés au minimum à 30 % de PCR recyclé. Les polymères issus des cycles de recyclage certifiés constituent la réponse aux problématiques actuelles de la revalorisation des plastiques usagés et de la fermeture des cycles de matériaux. Avec plus **d'un million de balles** enrubannées à ce jour, le film a déjà fait la preuve de ses qualités auprès de nombreux clients.

WRAPEX CARE



- Renforcement de l'économie circulaire
- Réduction de l'empreinte carbone de 29 %
- Protection de la nature et de l'environnement
- Jusqu'à 35 % de matériaux recyclés
- Film 7 couches, très bonnes propriétés adhésives et d'étirage
- Excellentes capacités d'enrubannage sur toutes les machines
- Pour balles rondes et parallépipédiques
- Protection élevée contre les UV
- Très bonne qualité d'ensilage



Référence	Désignation	Dimensions	Noyau	Couleur	Rouleaux/palette
00 0214 942 0	WRAPEX CARE	750 mm x 1500 m – 25 µ	carton		15
00 0214 725 0	WRAPEX CARE	750 mm x 1500 m – 25 µ	carton		15



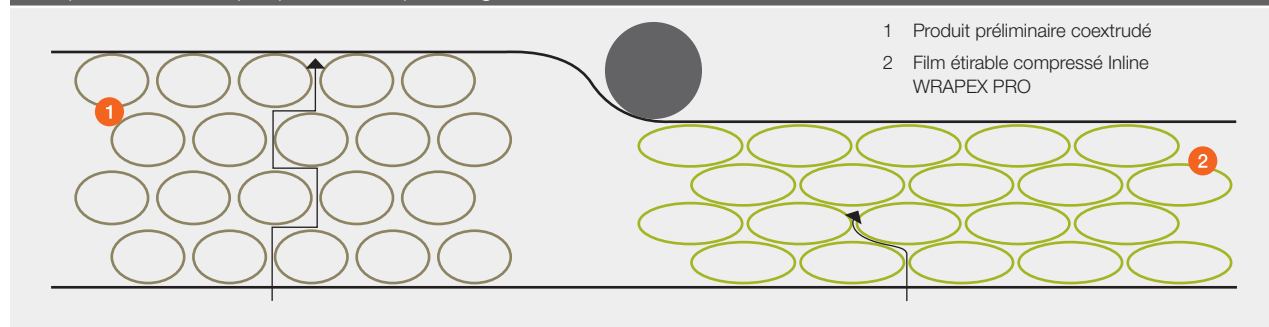
Film étirable WRAPEX PRO : l'innovation à la production.



Ce produit est le résultat d'un processus de fabrication innovant. La technologie de préétirage thermique en ligne mise en œuvre avec succès par CLAAS permet de profiter de tous les avantages liés à la compression du film soufflé 7 couches (coextrudé). Ce procédé de fabrication utilisé pour le film WRAPEX PRO permet d'obtenir un produit préétiré haute densité non seulement plus mince, mais aussi doté de propriétés techniques très intéressantes. En effet, le traitement mécanique du film se traduit par une résistance supérieure,

un peu comme le métal frappé à chaud sur l'enclume. Cette qualité est obtenue grâce à un traitement spécifique à des températures contrôlées et à une recette élaborée à partir de plus de 15 composants différents. Ainsi aplaties, les molécules de PE étirées laissent pénétrer moins d'oxygène. Le film de 21 µ atteint ainsi une étanchéité à l'oxygène équivalente à celle du film de 25 µ. La surface très lisse, la faible perméabilité à l'air et l'excellente adhérence du film sont des conditions essentielles pour obtenir un ensilage d'excellente qualité.

Compression du film par procédé de préétirage



Nouveau ! Emballage Sleeve

Principaux avantages :

- Rentabilité maximale grâce à 27 % de balles en plus par rouleau
- Enrubannage sûr et hermétique
- Film coextrudé soufflé 7 couches aux propriétés physiques exceptionnelles
- Immobilisations et manutention réduites grâce à une longueur de 1 900 m par rouleau
- Pour balles rondes et parallélépipédiques

Le film WRAPEX PRO a été développé afin d'améliorer l'efficacité de l'ensilage en balles, l'objectif étant d'obtenir une qualité de fourrage sans compromis et de garantir un maximum de rentabilité.



Référence	Désignation	Dimensions	Couleur	Rouleaux/palette
00 0148 864 0	WRAPEX PRO emballage Sleeve NOUVEAU	750 mm x 1900 m – 21 µ	■	15
00 0213 835 0	WRAPEX PRO sans boîte en carton	750 mm x 1900 m – 21 µ	■	15

WRAPEX CLASSIC

L'alternative économique, avec la qualité CLAAS habituelle. Simple, robuste et polyvalent.

- Pour les balles parallélépipédiques et les balles rondes
- Film coextrudé de qualité, soufflé 7 couches pour une qualité optimale de l'ensilage
- Utilisation fiable sur tous types d'enrubanneuses
- Résistance élevée à la déchirure et à la perforation
- Couches de film parfaitement collées grâce au fort pouvoir adhésif
- Rendement élevé, capacité de préétirage jusqu'à 70 %
- Noyau en matière plastique résistant aux intempéries



Référence	Désignation	Dimensions	Couleur	Rouleaux/palette
00 0180 977 0	WRAPEX CLASSIC	750 mm x 1500 m – 25 µ	□	20
00 0180 976 0	WRAPEX CLASSIC	750 mm x 1500 m – 25 µ	■	20
00 0180 199 2	WRAPEX CLASSIC	750 mm x 1500 m – 25 µ	■	40



WRAPEX CLASSIC XL

La nouvelle génération de films étirables sous forme de film copolymère 7 couches associe qualité, économie financière et gain de temps.

- Économie financière grâce à une longueur 10 % supérieure par rouleau (1 650 m)
- Nombre supérieur de balles par rouleau (2 à 3 balles en plus)
- Immobilisations réduites, les rouleaux devant être changés moins souvent
- Rendement élevé, capacité de préétirage jusqu'à 70 %
- Aucun compromis – utilisable sur toutes les enrubanneuses
- Surface extrêmement lisse des balles
- Parfaite adhérence des couches
- Noyau en matière plastique résistant aux intempéries



Référence	Désignation	Dimensions	Couleur	Rouleaux/palette
00 0180 982 0	WRAPEX CLASSIC XL	750 mm x 1650 m – 22 µ	□	20
00 0180 983 0	WRAPEX CLASSIC XL	750 mm x 1650 m – 22 µ	■	20
00 0213 584 0	WRAPEX CLASSIC XL	750 mm x 1650 m – 22 µ	■	40



Films étirables CLAAS WRAPEX : un nouveau gain d'efficacité.

WRAPEX 1700 : le film haut de gamme encore plus généreux

Nouveau ! Noyau en carton hydrofuge rouge

Outre la recherche d'une qualité d'ensilage toujours excellente, l'efficacité au travail est une autre de vos priorités. Voilà pourquoi nous avons ajouté à notre gamme le film WRAPEX 1700, une alternative intéressante notamment en termes de rentabilité et de confort d'utilisation. Produit haut de gamme dérivé du film CLAAS WRAPEX, le nouveau film se distingue par une longueur accrue et un emballage moins générateur de déchets. Les rouleaux bénéficient d'une protection spéciale des arêtes et sont conditionnés directement sur palettes pour réduire les déchets d'emballage, charger plus rapidement l'enrubanneuse et gagner encore en efficacité grâce à une longueur de rouleau accrue.

- Réduction des déchets
- Excellent comportement à l'enrubannage avec une résistance extrême à la déchirure et à la perforation
- Film coextrudé soufflé 7 couches, excellentes propriétés adhésives et d'étirage
- Idéal pour les enrubanneuses de balles rondes ou parallélépipédiques
- Rentabilité améliorée grâce à un préétirage maximal jusqu'à 82 %
- Noyau en carton hydrofuge
- Haute protection contre les UV, grande résistance aux intempéries
- Excellente qualité d'ensilage grâce à une faible perméabilité à l'air
- Conditionnement sans boîtes d'emballage



Référence	Désignation	Dimensions	Couleur	Rouleaux/palette
00 0145 335 1	WRAPEX 1700	750 mm x 1700 m – 25 µ		15
00 0145 336 1	WRAPEX 1700	750 mm x 1700 m – 25 µ		15

Pink Ribbon

Un engagement fort en faveur d'une initiative internationale.

En partenariat avec les agriculteurs, nous souhaitons sensibiliser plus fortement les populations des régions rurales sur l'importance du dépistage du cancer du sein et, parallèlement, apporter notre soutien à l'association à but non lucratif Pink Ribbon en Allemagne. Après un lancement réussi, nous entendons soutenir cette initiative cette année encore ! Aidez-nous à enrubanner vos balles en rose pour une bonne action et à faire un geste fort à l'échelle du pays en faveur du dépistage du cancer. Pour chaque rouleau de film étirable pour ensilage CLAAS acheté de la gamme WRAPEX 750, nous reversons 3,00 € à l'association Pink Ribbon.



Référence	Désignation	Dimensions	Couleur	Rouleaux/palette
00 0177 520 1	WRAPEX Pink Ribbon*	750 mm x 1500 m – 25 µ		15

* Série limitée

Films de liage CLAAS COATEX.

Manutention facilitée et processus d'ensilage optimisé

Avec la presse ROLLANT UNIWRAP, il est désormais possible, en option, de produire des balles d'ensilage sans utiliser de filet pour balles rondes. La solution : COATEX. Grâce au film étirable haut de gamme, vous pouvez produire des balles très denses d'une forme cylindrique parfaite, capables de conserver au mieux toute l'énergie et les nutriments du fourrage. Seul prérequis : le code H02/0100 pour votre presse UNIWRAP.

Avantages du film de liage :

- Aucun risque d'ingestion par les animaux de restes de filet adhérent au fourrage
- Meilleure anaérobie grâce aux couches de film supplémentaires
- Conservation optimale du produit grâce à une faible présence d'air
- Ouverture facile des balles grâce à la faible quantité de matériau d'emballage
- Matériaux d'emballage de même nature pouvant être éliminés ensemble
- Meilleure tenue du film sur la surface extérieure pour une parfaite protection mécanique lors du stockage et du transport
- Forme cylindrique permettant de stocker les balles plus facilement et plus longtemps
- Film fourni en rouleaux d'une largeur jusqu'à 1 400 mm pour une meilleure protection des bords

Pour les modèles UNIWRAP, CLAAS recommande le film COATEX en 1 280 mm de largeur.



Référence	Désignation	Dimensions	Couleur	Rouleaux/palette
00 0148 063 0	COATEX	1400 mm x 1800 m – 20 µ		16
00 0148 065 0	COATEX	1400 mm x 2200 m – 16 µ		16
00 0148 064 0	COATEX	1280 mm x 2400 m – 16 µ		16

Exemple de calcul filet d'enrubannage / film de liage

Matière à presser : ensilage | Diamètre de balle : 1,30 m | Circonférence de balle : 4,10 m

Filet d'enrubannage : ROLLATEX PRO 3800
Film de liage : COATEX 1400 mm x 1800 m x 20 µ

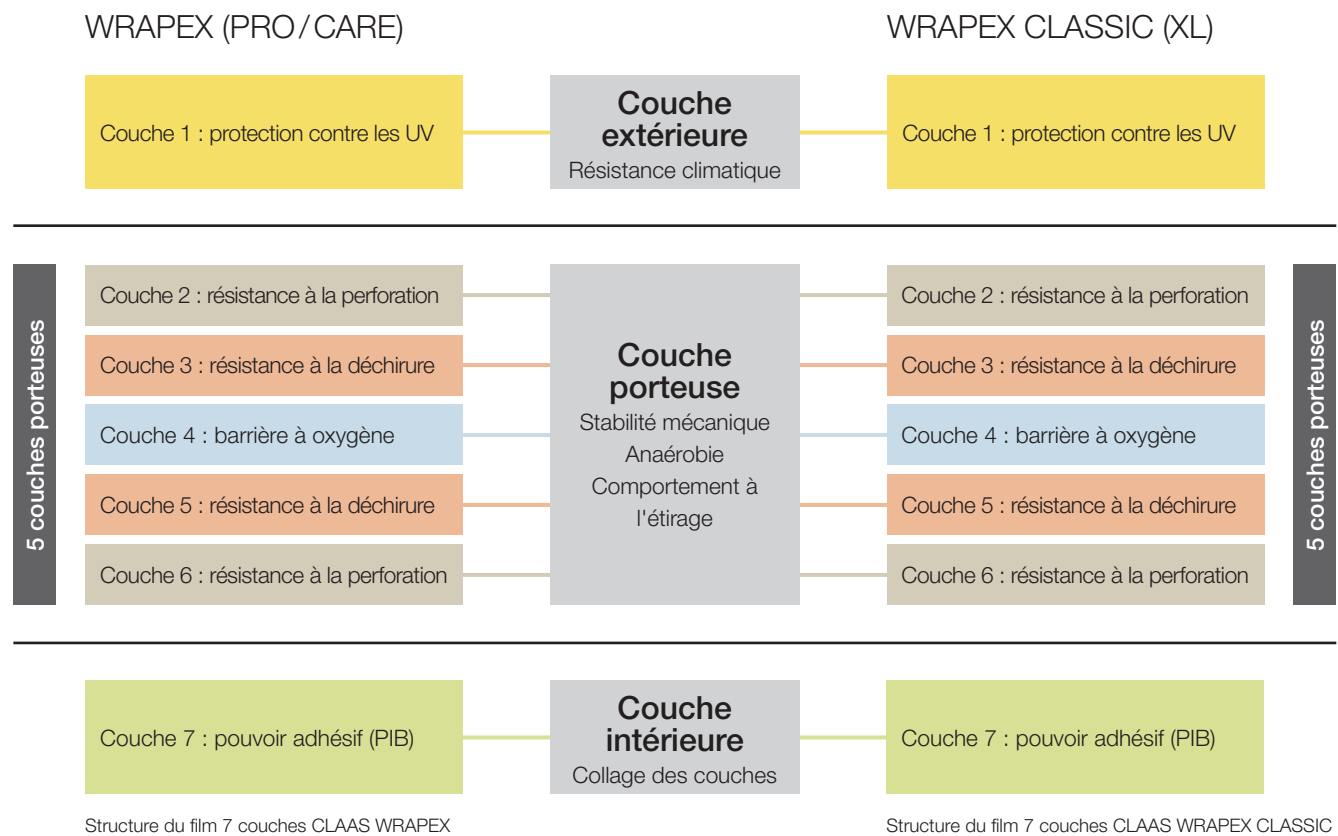
	Liage filet	Liage film
Prix/rouleau*	185,00 €	165,00 €
Longueur	3800 m	1750 m
Préétirage	0 %	20 %
Nombre de tours	2,5 couches de filet	4 couches de film
Consommation en m	10,25 m	13,70 m
Coût/balle	0,50 €	1,30 €

* Prix fictif utilisé pour illustrer les exemples de calcul (sans relation directe avec les prix réels pratiqués sur le marché)

Récapitulatif des films étirables CLAAS ORIGINAL.

	WRAPEX (CARE)	WRAPEX PRO	WRAPEX CLASSIC	WRAPEX CLASSIC XL
	produit Premium pour les exigences extrêmes	film préétirable	l'alternative économique	film étirable de nouvelle génération
Nombre de couches	7	7	7	7
Préétirage	jusqu'à 82 %	jusqu'à 70 %	jusqu'à 70 %	jusqu'à 70 %
Épaisseur	25 µ	21 µ	25 µ	22 µ
Certification	ISO 9001-14001	ISO 9001-14001	ISO 9001-14001	ISO 9001-14001
Procédé de fabrication	coextrusion	coextrusion	coextrusion	coextrusion
Type de film	film soufflé (multicouches)	film soufflé (multicouches)	film soufflé (multicouches)	film soufflé (multicouches)
Colle	PIB (sans eau)	PIB (sans eau)	PIB (sans eau)	PIB (sans eau)
Adapté à	toutes les enrubanneuses	toutes les enrubanneuses	toutes les enrubanneuses	toutes les enrubanneuses
Noyau en carton imprégné Protection contre les UV 12 mois minimum 160 kLy	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	-	-
plastique Protection contre les UV jusqu'à 12 mois 140 kLy	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

Propriétés physiques des films étirables CLAAS (schéma).



Synoptique des produits de conditionnement des balles. Pour une commande rapide.

Filets d'enrubannage ROLLATEX.

Référence	Désignation	Dimensions	Poids/rouleau	Résistance linéaire à la déch.	Rouleaux/palette
00 0213 504 0	ROLLATEX PRO 3500 XW	1,30 x 3500 m	42 kg	290 kg	28
00 0180 978 2	ROLLATEX PRO 4500	1,23 x 4500 m	43 kg	290 kg	28
00 0213 579 0	ROLLATEX PRO 3800	1,23 x 3800 m	37 kg	290 kg	28
00 0180 149 1	ROLLATEX PRO 2500	1,23 x 2500 m	25 kg	290 kg	36
00 0180 979 0	ROLLATEX CLASSIC 3000	1,23 x 3000 m	29 kg	260 kg	32

Films étirables WRAPEX.

Référence	Désignation	Largeur	Longueur	Épaisseur	Couches	Noyau	Couleur	Rouleaux/palette
00 0148 864 0	WRAPEX PRO avec emballage Sleeve NOUVEAU	750 mm	1900 m	21 µ	7	carton	■	15
00 0213 835 0	WRAPEX PRO sans boîte en carton	750 mm	1900 m	21 µ	7	carton	■	15
00 0148 863 0	WRAPEX	500 mm	1800 m	25 µ	7	carton	■	24
00 0177 597 1	WRAPEX	750 mm	1500 m	25 µ	7	carton	□	15
00 0177 599 1	WRAPEX	750 mm	1500 m	25 µ	7	carton	■	15
00 0177 520 1	WRAPEX Pink Ribbon*	750 mm	1500 m	25 µ	7	carton	■	15
00 0214 942 0	WRAPEX CARE	750 mm	1500 m	25 µ	7	carton	■	15
00 0214 725 0	WRAPEX CARE	750 mm	1500 m	25 µ	7	carton	■	15
00 0145 335 1	WRAPEX 1700 sans boîte en carton	750 mm	1700 m	25 µ	7	carton	□	15
00 0145 336 1	WRAPEX 1700 sans boîte en carton	750 mm	1700 m	25 µ	7	carton	■	15
00 0213 784 0	WRAPEX	750 mm	1500 m	25 µ	7	plast.	□	20
00 0213 821 0	WRAPEX	750 mm	1500 m	25 µ	7	plast.	■	20
00 0180 977 0	WRAPEX CLASSIC	750 mm	1500 m	25 µ	7	plast.	□	20
00 0180 976 0	WRAPEX CLASSIC	750 mm	1500 m	25 µ	7	plast.	■	20
00 0180 199 2	WRAPEX CLASSIC	750 mm	1500 m	25 µ	7	plast.	■	40
00 0180 982 0	WRAPEX CLASSIC XL	750 mm	1650 m	22 µ	7	plast.	□	20
00 0180 983 0	WRAPEX CLASSIC XL	750 mm	1650 m	22 µ	7	plast.	■	20
00 0213 584 0	WRAPEX CLASSIC XL	750 mm	1650 m	22 µ	7	plast.	■	40

* Série limitée

Ficelles de liage QUADOTEX et BALETEX.

Référence	Désignation	Poids	Résistance des nœuds / absorption des chocs	Longueur/bobine	Longueur/kg	Couleur	Rouleaux/palette
00 0213 686 0	QUADOTEX 3400 HD	11,5 kg	310 kg	1035 m	90 m	□	80
00 0177 535 0	QUADOTEX 3400	11,5 kg	280 kg	1173 m	102 m	■	80
00 0148 429 0	DUOTEX PRO	11,5 kg	103 J	1320 m	115 m	□	48
00 0177 518 3	QUADOTEX 3200 XL	10 kg	270 kg	1200 m	120 m	□	80
00 0177 529 1	QUADOTEX 3200 XL	11,5 kg	270 kg	1380 m	120 m	□	80
00 0180 151 2	BALETEX PRO	11 kg	267 kg	1133 m	103 m	■	72
00 0180 295 1	BALETEX 130 XL	10 kg	230 kg	1400 m	140 m	□	80
00 0177 586 1	BALETEX 130	9 kg	230 kg	1035 m	115 m	□	96
00 0148 868 0	BALETEX LS NOUVEAU	10,1 kg	77 J	1515 m	150 m	□	72
00 0177 590 0	BALETEX 320	5 kg	84 kg	1450 m	290 m	■	160
00 0213 747 0	BALETEX 400 XL	4,4 kg	82 kg	1750 m	400 m	■	160
00 0180 125 0	BALETEX 750 XL	4 kg	n.c.	2880 m	720 m	■	192

Films de liage COATEX.

Référence	Désignation	Largeur	Longueur	Épaisseur	Poids	Couleur	Rouleaux/palette
00 0148 063 0	COATEX	1400 mm	1800 m	20 µ	47 kg	□	16
00 0148 065 0	COATEX	1400 mm	2200 m	16 µ	47 kg	□	16
00 0148 064 0	COATEX	1280 mm	2400 m	16 µ	47 kg	□	16



Nous sommes là où vous êtes.

Service dans toutes les régions.

Fondée en 1913, l'entreprise familiale CLAAS est l'un des premiers constructeurs de machines agricoles au monde. Leader mondial dans le domaine des ensileuses, leader européen sur le marché des moissonneuses-batteuses et occupant le haut du classement pour les tracteurs, les presses et les machines de récolte des fourrages, CLAAS est un partenaire déterminant pour les agriculteurs et les entrepreneurs agricoles de la Suisse et du monde entier.

Serco Landtechnik s'engage, en tant qu'importateur exclusif pour la Suisse et la Principauté du Liechtenstein, à rendre accessible l'ensemble de la gamme CLAAS et vous fait bénéficier des avantages uniques des produits de la marque. Nous nous efforçons toujours à adapter nos services à vos besoins afin de soutenir votre succès. Avec notre réseau national de concessionnaires et de partenaires de services, nous garantissons que vos machines puissent entrer en action à tout moment.

Votre partenaire CLAAS pour la vente et le service.

1113 St-Saphorin-sur-Morges	ATELIER COPRA SARL	021 803 79 00
1148 Cuarnens	WULLIENS SÀRL	021 864 51 36
1267 Vich	TRACTO-JARDIN SARL	022 364 16 32
1373 Chavornay	CHAUTEMS HENRI SA	024 441 16 59
1415 Démoret	DEMAGRI SA	024 433 03 30
1564 Domdidier	UMATEC DOMDIDIER	058 434 04 30
1614 Granges (Veveyse)	BOURGUET MÉCANIQUE SA	021 907 82 04
1680 Romont	BERARD SA	026 652 91 60
1694 Chavannes-sous-Orsonnens	GRANDJEAN JEAN-LUC	026 411 06 47
1733 Treyvaux	UMATEC TREYVAUX	058 434 04 70
1867 Olon	FRÉDÉRIC JAQUEROD	024 499 25 63
2112 Môtiers	AMS SÀRL	032 861 33 38
2300 La Chaux-de-Fonds	LINDER PIERRE-ANDRE	032 968 92 05
2873 Saulcy	GARAGE DU PECA SA	032 433 43 13
2942 Alle	UMATEC JURA ALLE	058 434 04 10
3966 Réchy	MASSEREY NICOLAS SARL	027 458 50 60



Serco Landtechnik SA
Niedermattstrasse 25
4538 Oberbipp

Téléphone 058 434 07 07
info@sercolandtechnik.ch
www.sercolandtechnik.ch