



Programme 2020.

Consommables pour balles CLAAS.

La solution sûre et économique pour vos récoltes.

CLAAS



Filets d'enrubannage CLAAS ROLLATEX : innovation et performance.

La technologie brevetée « CLAAS Covered » 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. Ce résultat est atteint grâce à un processus d'étirage breveté, où les

filets 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.

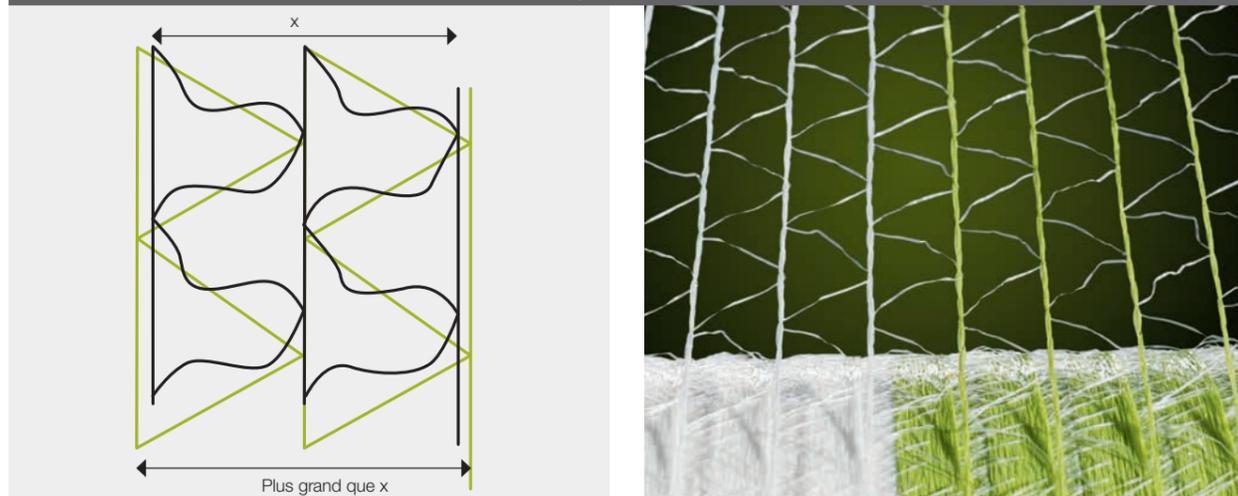
Avec notre filet CLAAS ROLLATEX dont l'efficacité est avérée depuis de nombreuses années, nous vous proposons une gamme de filets innovante répondant à toutes les conditions d'utilisation. Les filets d'enrubannage CLAAS ORIGINAL peuvent être utilisés sur toutes les presses avec les avantages suivants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

- Couverture parfaite et solide de la balle de bord à bord
- Absence de bourrelets, pertes minimales

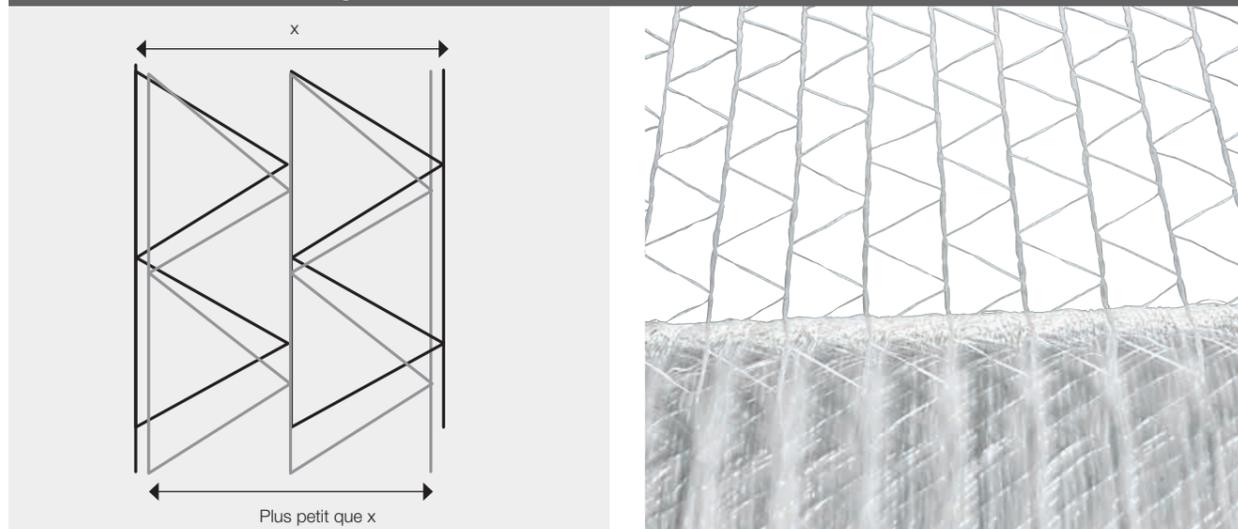
- et meilleure protection contre l'humidité
- Stabilité maximale de la forme durant le stockage et le transport
- Qualité d'ensilage optimale sans inclusions d'air
- Longueur réelle garantie
- Faibles pertes par effritement
- Résistance maximale à la déchirure

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



ROLLATEX PRO XW



Pour ses presses VARIANT de nouvelle génération, 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 :

- Filet utilisable sur toutes les presses CLAAS VARIANT avec option « liage filet ROLLATEX XW »
- Solution pour toutes les autres presses pouvant utiliser des filets 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
- 290 kg de résistance à la déchirure linéaire
- Transport facilité
- Arêtes de balle parfaitement étanchéifiées
- Dessin zébré facilitant le bon positionnement du rouleau
- Bande d'avertissement rouge à la fin du rouleau (70 m env.)
- 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)



Réf. PDR	Désignation	Dimensions	Poids/rouleau	Résistance à la déchirure linéaire	Rouleaux/palette
00 0213 504 0	ROLLATEX PRO 3500 XW	1,30 x 3 500 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 à diamètre renforcé 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 (70 m env.)
- 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)



Réf. PDR	Désignation	Dimensions	Poids/rouleau	Résistance à la déchirure linéaire	Rouleaux/palette
00 0180 978 2	ROLLATEX PRO 4500	1,23 × 4 500 m	43 kg	290 kg	28
00 0213 579 0	ROLLATEX PRO 3800	1,23 × 3 800 m	37 kg	290 kg	28
00 0180 149 1	ROLLATEX PRO 2500	1,23 × 2 500 m	25 kg	290 kg	36

ROLLATEX



- 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
- 270 kg de résistance à la déchirure linéaire
- 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 (70 m env.)
- 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)



Réf. PDR	Désignation	Dimensions	Poids/rouleau	Résistance à la déchirure linéaire	Rouleaux/palette
00 0180 970 0	ROLLATEX 3600	1,23 × 3 600 m	41 kg	270 kg	28

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
- Poignées pratiques pour le transport



Réf. PDR	Désignation	Dimensions	Poids/rouleau	Résistance à la déchirure linéaire	Rouleaux/palette
00 0180 979 0	ROLLATEX CLASSIC 3000	1,23 × 3 000 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 : 1,2 m de diamètre	Foin : 1,5 m de diamètre	Paille : 1,8–2,0 m de diamètre
Nombre minimal de tours complets : 2,5 en surface de balle	Nombre minimal de tours complets : 3,5 en surface de balle	Nombre minimal de tours complets : 4 en surface de balle

Nous recommandons d'effectuer au moins un tour de filet supplémentaire dans des conditions extrêmes, p. 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 et ROLLATEX PRO.



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



En cas de cumul de plusieurs conditions extrêmes, il peut être nécessaire d'effectuer encore un tour 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 d'éjection.
- 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 la fermeture de la chambre de pressage.
- Aucun fourrage ne doit rester bloqué entre les différentes couches de filet une fois la balle terminée.

Ficelles de liage CLAAS : des ficelles pour chaque presse.

CLAAS BALETEX XL

Achetez votre ficelle de liage au mètre en fonction de sa résistance à la déchirure, et non plus au poids !

CLAAS BALETEX XL est une toute nouvelle ficelle conçue pour de longues journées de travail avec une longueur effective de 1 400 m par bobine. 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. Ces bobines s'adaptent à n'importe quelle presse à balles carrées 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 nouveau 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 (pressions de pressage élevées)
- Plus de balles par bobine (longueur réelle de 1 400 m par bobine de ficelle)
- Aucun compromis en termes de solidité et de résistance au nœud (240 kg au nœud)
- Passage dans la machine en douceur pour une usure minimale (ficelle fibrillée)

Faites le test de longueur :

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

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

Réf. PDR	Désignation	Couleur	Poids/rouleau	Longueur/bobine	Longueur/kg	Résistance au nœud
00 0180 295 1	BALETEx 130 XL		10 kg	1 400 m	140 m/kg	230 kg

Découvrez tous les avantages de votre nouvelle ficelle grâce à notre vidéo produit détaillée. Scannez le code QR ou rendez-vous sur : www.claas.de/service/original/ballenverpackungen/pressengarn



Ficelles de liage CLAAS et rentabilité : quelle est la ficelle réellement la plus économique ?

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 connues :

- Longueur/kg
- Longueur/bobine
- Résistance au nœud
- Prix/bobine de ficelle

Calcul : prix/kg (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 €/kg (16,90 € : 9 kg = 1,88 €/kg)



Produit CLAAS : ficelle 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)

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

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

Calcul : prix/kilomètre 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/kilomètre de ficelle : (16,90 € : 990 m) × 1 000 m = **17,07 €**



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

Prix : **23,00 €***

Prix/kg : **2,30 €**

Prix/kilomètre de ficelle : (23,00 € : 1 400 m) × 1 000 m = **16,42 €**

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

$$16,42 \text{ €/km} = \frac{23,00 \text{ €/kg} \times 1\,000 \text{ m}}{1\,400 \text{ m}}$$

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 €/kg** (16,90 € : 9 kg)



Produit CLAAS : ficelle 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)

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

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

* 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 exploiter 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.

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 à haute densité actuelles
- 28% de longueur en plus avec la bobine haut rendement de 11,5 kg



Réf. PDR	Désignation	Couleur	Poids/bobine	Longueur/bobine	Longueur/kg	Résistance au nœud
00 0213 686 0	QUADOTEX 3400 HD	<input type="checkbox"/>	11,5 kg	1 035 m	90 m/kg	310 kg

QUADOTEX 3400

- Ficelle haut de gamme pour des exigences maximales
- Ficelle spécialement conçue pour 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



Réf. PDR	Désignation	Couleur	Poids/bobine	Longueur/bobine	Longueur/kg	Résistance au nœud
00 0177 535 0	QUADOTEX 3400	<input checked="" type="checkbox"/>	11,5 kg	1 173 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



Réf. PDR	Désignation	Couleur	Poids/bobine	Longueur/bobine	Longueur/kg	Résistance au nœud
00 0177 518 3	QUADOTEX 3200 XL	<input type="checkbox"/>	10 kg	1 200 m	120 m/kg	270 kg
00 0177 529 1	QUADOTEX 3200 XL	<input type="checkbox"/>	11,5 kg	1 380 m	120 m/kg	270 kg

Ficelles de liage CLAAS : des ficelles pour chaque presse.

Ficelles de liage BALETEX

Les ficelles de liage 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

- Nouvelle 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.)

Réf. PDR	Désignation	Couleur	Poids/bobine	Longueur/bobine	Longueur/kg	Résistance au nœud
00 0180 151 2	BALETEX PRO		11 kg	1 133 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

Réf. PDR	Désignation	Couleur	Poids/bobine	Longueur/bobine	Longueur/kg	Résistance au nœud
00 0180 295 1	BALETEX 130 XL		10 kg	1 400 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
- Adaptée à toutes les presses à balles parallélépipédiques

Réf. PDR	Désignation	Couleur	Poids/bobine	Longueur/bobine	Longueur/kg	Résistance au nœud
00 0177 586 1	BALETEX 130		9 kg	1 035 m	115 m/kg	230 kg

BALETEX 150

- Alternative économique pour les balles parallélépipédiques de densité moyenne
- Pour le foin et la paille, utilisable sur toutes les presses à balles parallélépipédiques
- Ficelle monobande fibrillée résistante à l'usure

Réf. PDR	Désignation	Couleur	Poids/bobine	Longueur/bobine	Longueur/kg	Résistance au nœud
00 0177 589 1	BALETEX 150		9 kg	1 305 m	145 m/kg	180 kg



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

Réf. PDR	Désignation	Couleur	Poids/bobine	Longueur/bobine	Longueur/kg	Résistance au nœud
00 0177 590 0	BALETEX 320		5 kg	1 450 m	290 m/kg	84 kg



BALETEX 400

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

Réf. PDR	Désignation	Couleur	Poids/bobine	Longueur/bobine	Longueur/kg	Résistance au nœud
00 0177 578 0	BALETEX 400		5 kg	1 750 m	350 m/kg	70 kg



BALETEX 750 XL

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

Réf. PDR	Désignation	Couleur	Poids/bobine	Longueur/bobine	Longueur/kg	Résistance au nœud
00 0180 125 0	BALETEX 750 XL		4 kg	2 880 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 code QR ou rendez-vous le site : <http://app.claas.com/ballenkalkulator/fr>



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 de la 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 – extrême 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 – extrême 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 150
Poids/bobine	11 kg	10 kg	9 kg	9 kg
Dimensions de la bobine	Ø = 285 mm, hauteur = 315 mm	Ø = 295 mm, hauteur = 305 mm	Ø = 290 mm, hauteur = 300 mm	Ø = 290 mm, hauteur = 300 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

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 (angl. : 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 par 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

Le film étirable universel. Validé des millions de fois dans l'ensilage en balles. Ses atouts :

- 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 carrées
- Rentabilité améliorée grâce à un étirage maximal jusqu'à 82 %
- Noyau en carton hydrofuge ou en plastique
- Haute protection contre les UV, grande résistance aux intempéries
- Excellente qualité d'ensilage grâce à une faible perméabilité à l'air



Réf. PDR	Désignation	Dimensions	Noyau	Couleur	Rouleaux/palette
00 0177 595 1	WRAPEX	500 mm × 1 800 m – 25 µ	Noyau en carton	□	24
00 0177 594 1	WRAPEX	500 mm × 1 800 m – 25 µ	Noyau en carton	■	24

Réf. PDR	Désignation	Dimensions	Noyau	Couleur	Rouleaux/palette
00 0177 597 1	WRAPEX	750 mm × 1 500 m – 25 µ	Noyau en carton	□	15
00 0177 599 1	WRAPEX	750 mm × 1 500 m – 25 µ	Noyau en carton	■	15
00 0179 214 2	WRAPEX	750 mm × 1 500 m – 25 µ	Noyau en carton	■	15
00 0177 520 1	WRAPEX Pink Ribbon*	750 mm × 1 500 m – 25 µ	Noyau en carton	■	15
00 0213 784 0	WRAPEX	NOUVEAU 750 mm × 1 500 m – 25 µ	Noyau en plastique	□	20
00 0213 821 0	WRAPEX	NOUVEAU 750 mm × 1 500 m – 25 µ	Noyau en plastique	■	20

*Série limitée



Ruban de réparation pour film étirable CLAAS ORIGINAL.

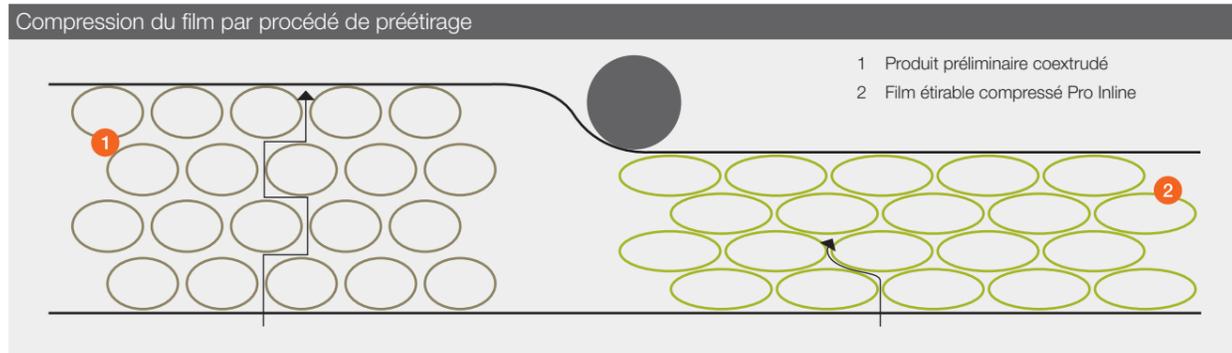
Réf. PDR	Désignation	Dimensions	Couleur
00 0177 600 0	Ruban adhésif	100 mm × 33 m	□
00 0177 601 0	Ruban adhésif	100 mm × 33 m	■

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 trois conditions essentielles pour obtenir un ensilage d'excellente qualité.



Principaux avantages :

- Rentabilité maximale : jusqu'à 27 % de balles en plus par rouleau
- Couverture étanche et sûre des balles
- Film coextrudé soufflé 7 couches de haute qualité
- Temps d'immobilisation et de manutention réduits grâce à une longueur de 1 900 m par rouleau
- Utilisable pour les balles rondes ou 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.



Réf. PDR	Désignation	Dimensions	Couleur	Rouleaux/palette
00 0213 605 0	WRAPEX PRO	750 mm x 1 900 m – 21 µ	□	15
00 0179 216 2	WRAPEX PRO	750 mm x 1 900 m – 21 µ	■	15

WRAPEX CLASSIC

L'alternative économique en qualité CLAAS. Simple, robuste et adapté à toutes les utilisations.

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



Réf. PDR	Désignation	Dimensions	Couleur	Rouleaux/palette
00 0180 977 0	WRAPEX CLASSIC	750 mm x 1 500 m – 25 µ	□	20
00 0180 976 0	WRAPEX CLASSIC	750 mm x 1 500 m – 25 µ	■	20
00 0180 199 2	WRAPEX CLASSIC	750 mm x 1 500 m – 25 µ	■	40



WRAPEX CLASSIC XL

La nouvelle génération de films étirables copolymères 7 couches offre une qualité exceptionnelle. De plus, elle vous fait gagner du temps et de l'argent. Ses atouts :

- 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)
- Moins de temps d'arrêt, les rouleaux devant être changés moins souvent
- Rendement élevé – capacité d'étirage jusqu'à 70 %
- Aucun compromis – utilisable sur toutes les enrubanneuses
- Surface extrêmement lisse des balles
- Collage parfait des couches
- Noyau en matière plastique résistant aux intempéries



Réf. PDR	Désignation	Dimensions	Couleur	Rouleaux/palette
00 0180 982 0	WRAPEX CLASSIC XL	750 mm x 1 650 m – 22 µ	□	20
00 0180 983 0	WRAPEX CLASSIC XL	750 mm x 1 650 m – 22 µ	■	20
00 0213 584 0	WRAPEX CLASSIC XL	750 mm x 1 650 m – 22 µ	■	40



Film étirable CLAAS WRAPEX : gagnez encore en efficacité.

WRAPEX 1700 : le film haut de gamme encore plus généreux

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 étirage maximal jusqu'à 82 %
- Noyau en matière plastique résistant aux intempéries
- 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



Réf. PDR	Désignation	Dimensions	Couleur	Rouleaux/palette
00 0145 335 0	WRAPEX 1700	750 mm x 1 700 m – 25 µ	<input type="checkbox"/>	15
00 0145 336 0	WRAPEX 1700	750 mm x 1 700 m – 25 µ	<input checked="" type="checkbox"/>	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.



Réf. PDR	Désignation	Dimensions	Couleur	Rouleaux/palette
00 0177 520 1	WRAPEX Pink Ribbon*	750 mm x 1 500 m – 25 µ	<input checked="" type="checkbox"/>	15

*Série limitée

Film de liage CLAAS COATEX.

Manutention facilitée et processus d'ensilage optimisé

Avec la nouvelle presse ROLLANT UNIWRAP 454 (type 769), il est désormais possible de produire des balles d'ensilage sans utiliser de filet pour balles rondes (option). 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.

Avantages de l'utilisation du film de liage :

- Aucun risque d'ingestion par les animaux de restes de filet adhérent au fourrage
- Meilleure étanchéité à l'oxygène 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 de 1 400 mm de largeur pour une meilleure protection des bords



Réf. PDR	Désignation	Dimensions	Couleur	Rouleaux/palette
00 0213 689 0	COATEX	1 400 mm x 1 750 m – 20 µ	<input type="checkbox"/>	16
00 0213 610 0	COATEX	1 400 mm x 2 000 m – 17 µ	<input type="checkbox"/>	16
00 0213 777 0	COATEX	1 280 mm x 2 200 m – 17 µ	<input type="checkbox"/>	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 : ROLLATEX PRO 3800

Film : COATEX 1 400 mm x 1 750 m x 20 µ

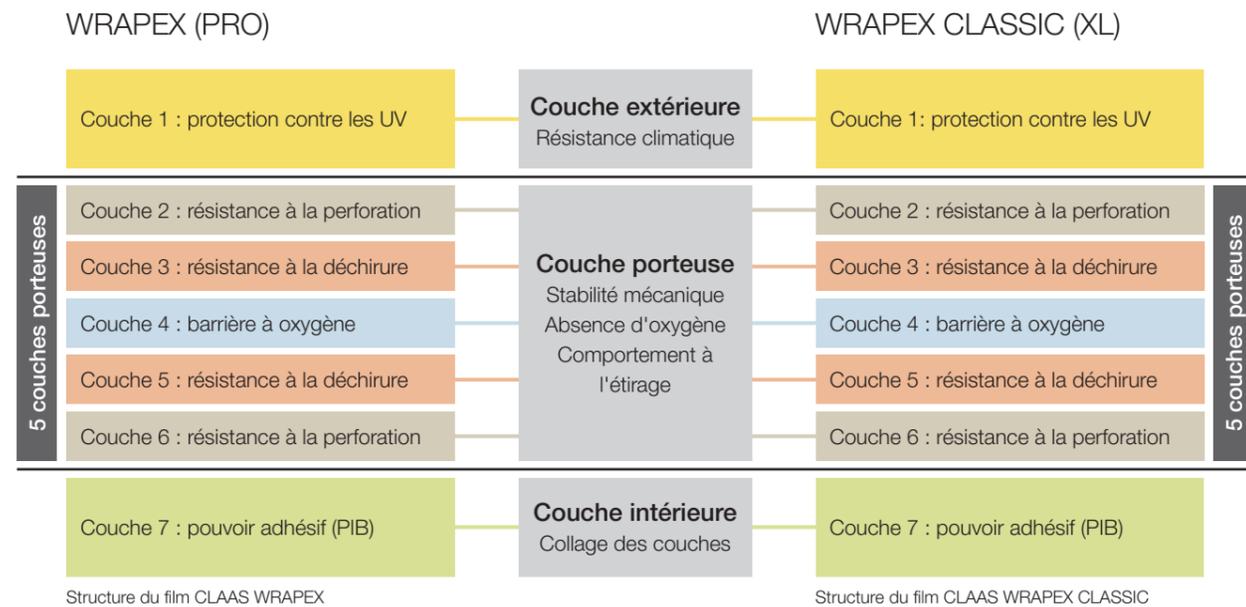
	Liage filet	Liage film
Prix/rouleau*	185,00 €	165,00 €
Longueur	3 800 m	1 750 m
Préétirage	0 %	20 %
Nombre de tours	2,5 couches de filet	4 couches de film
Consommation en m	10,25 m	13,70 m
Coût par balle	0,50 €	1,30 €

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

Vue d'ensemble des films étirables CLAAS ORIGINAL.

	WRAPEX	WRAPEX PRO	WRAPEX CLASSIC	WRAPEX CLASSIC XL
	Le film haut de gamme pour toutes les exigences	Le film préétirable	L'alternative économique	Le 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	25µ	21µ	25µ	22µ
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 aux UV 160 kLy d'au moins 12 mois			-	-
Noyau en plastique, protection aux UV 140 kLy d'au moins 12 mois		-		

Propriétés physiques des films étirables CLAAS (schéma).



Unissons nos forces pour l'avenir

... en permettant aux films usagés de redevenir de la matière première !

CLAAS est intégrée dans le circuit de reprise des plastiques de conditionnement de balles usagés ERDE, une initiative qui permet de collecter des films usagés à grande échelle pour revaloriser leurs matériaux et contribuer à une agriculture plus écologique dans une optique de développement durable.

www.erde-recycling.de

erde@kunststoffverpackungen.de

N° vert ERDE : 0800 3086002

www.facebook.com/erde.recycling

Télécharger l'appli



Vue d'ensemble des consommables pour balles CLAAS. Pour une commande rapide.

Filets d'enrubannage ROLLATEX.

Réf. PDR	Désignation	Dimensions	Poids/rouleau	Résist. déch. lin.	Rouleaux/palette
00 0213 504 0	ROLLATEX PRO 3500 XW	1,30 × 3 500 m	42 kg	290 kg	28
00 0180 978 2	ROLLATEX PRO 4500	1,23 × 4 500 m	43 kg	290 kg	28
00 0213 579 0	ROLLATEX PRO 3800	1,23 × 3 800 m	37 kg	290 kg	28
00 0180 149 1	ROLLATEX PRO 2500	1,23 × 2 500 m	25 kg	290 kg	36
00 0180 970 0	ROLLATEX 3600	1,23 × 3 600 m	41 kg	270 kg	28
00 0180 979 0	ROLLATEX CLASSIC 3000	1,23 × 3 000 m	29 kg	260 kg	32

Films étirables WRAPEX.

Réf. PDR	Désignation	Largeur	Longueur	Épaisseur	Couches	Noyau	Couleur	Rouleaux/palette
00 0213 605 0	WRAPEX PRO	750 mm	1 900 m	21 µ	7	Carton		15
00 0179 216 2	WRAPEX PRO	750 mm	1 900 m	21 µ	7	Carton		15
00 0177 595 1	WRAPEX	500 mm	1 800 m	25 µ	7	Carton		24
00 0177 594 1	WRAPEX	500 mm	1 800 m	25 µ	7	Carton		24
00 0177 597 1	WRAPEX	750 mm	1 500 m	25 µ	7	Carton		15
00 0177 599 1	WRAPEX	750 mm	1 500 m	25 µ	7	Carton		15
00 0179 214 2	WRAPEX	750 mm	1 500 m	25 µ	7	Carton		15
00 0177 520 1	WRAPEX Pink Ribbon*	750 mm	1 500 m	25 µ	7	Carton		15
00 0213 784 0	WRAPEX NOUVEAU	750 mm	1 500 m	25 µ	7	Plast.		20
00 0213 821 0	WRAPEX NOUVEAU	750 mm	1 500 m	25 µ	7	Plast.		20
00 0145 335 0	WRAPEX 1700	750 mm	1 700 m	25 µ	7	Plast.		15
00 0145 336 0	WRAPEX 1700	750 mm	1 700 m	25 µ	7	Plast.		15
00 0180 977 0	WRAPEX CLASSIC	750 mm	1 500 m	25 µ	7	Plast.		20
00 0180 976 0	WRAPEX CLASSIC	750 mm	1 500 m	25 µ	7	Plast.		20
00 0180 199 2	WRAPEX CLASSIC	750 mm	1 500 m	25 µ	7	Plast.		40
00 0180 982 0	WRAPEX CLASSIC XL	750 mm	1 650 m	22 µ	7	Plast.		20
00 0180 983 0	WRAPEX CLASSIC XL	750 mm	1 650 m	22 µ	7	Plast.		20
00 0213 584 0	WRAPEX CLASSIC XL	750 mm	1 650 m	22 µ	7	Plast.		40

*Série limitée

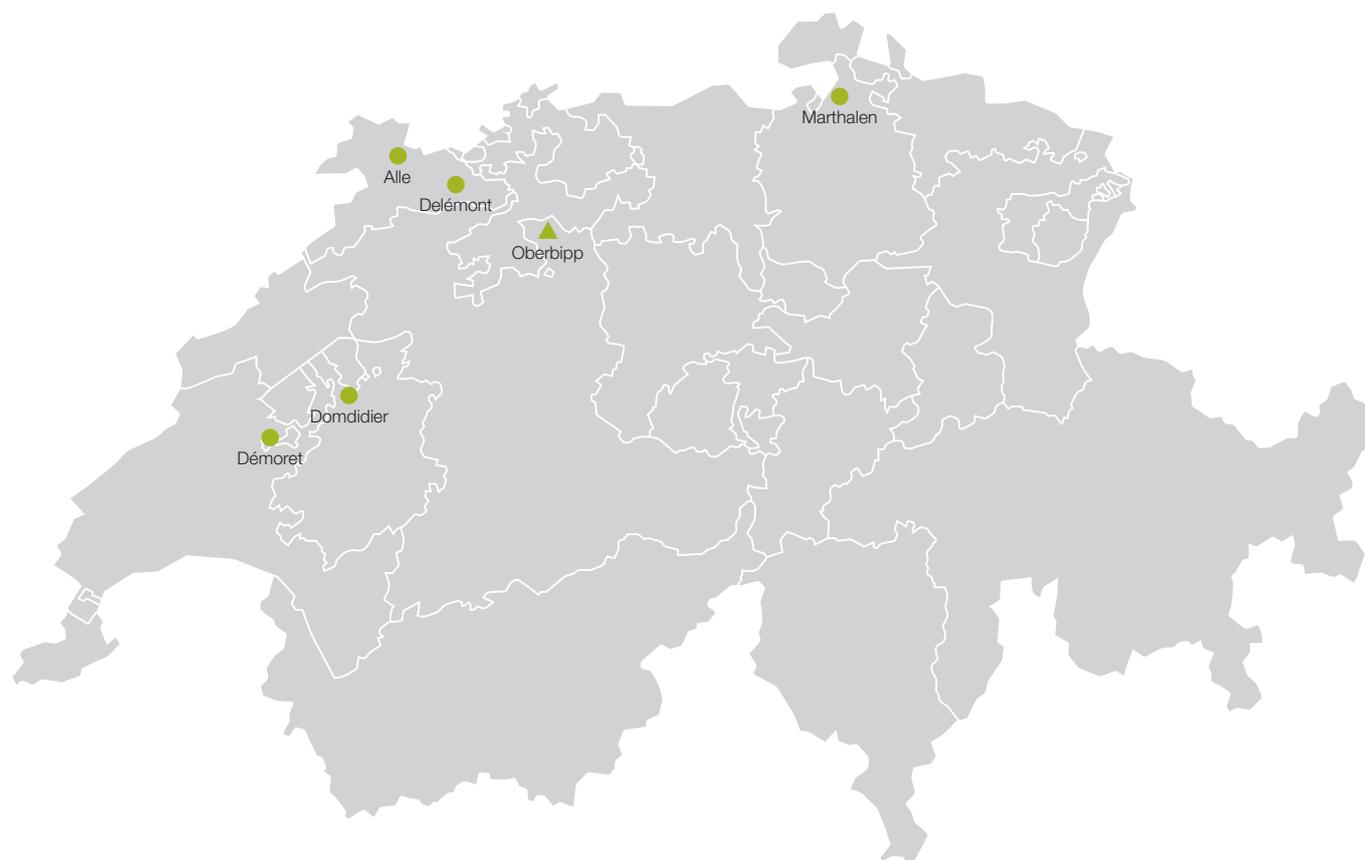
Ficelles de liage QUADOTEX et BALETEX.

Réf. PDR	Désignation	Poids	Résistance au nœud	Longueur/bobine	Longueur/kg	Couleur	Rouleaux/palette
00 0213 686 0	QUADOTEX 3400 HD	11,5 kg	310 kg	1 035 m	90 m		80
00 0177 535 0	QUADOTEX 3400	11,5 kg	280 kg	1 173 m	102 m		80
00 0177 518 3	QUADOTEX 3200 XL	10 kg	270 kg	1 200 m	120 m		80
00 0177 529 1	QUADOTEX 3200 XL	11,5 kg	270 kg	1 380 m	120 m		80
00 0180 151 2	BALETEX PRO	11 kg	267 kg	1 133 m	103 m		96
00 0180 295 1	BALETEX 130 XL	10 kg	230 kg	1 400 m	140 m		80
00 0177 586 1	BALETEX 130	9 kg	230 kg	1 035 m	115 m		96
00 0177 589 1	BALETEX 150	9 kg	180 kg	1 305 m	145 m		96
00 0177 590 0	BALETEX 320	5 kg	84 kg	1 450 m	290 m		160
00 0177 578 0	BALETEX 400	5 kg	70 kg	1 750 m	350 m		160
00 0180 125 0	BALETEX 750 XL	4 kg	n.c.	2 880 m	720 m		192

Films de liage COATEX.

Réf. PDR	Désignation	Largeur	Longueur	Épaisseur	Poids	Couleur	Rouleaux/palette
00 0213 689 0	COATEX	1 400 mm	1 750 m	20 µ	47 kg		16
00 0213 610 0	COATEX	1 400 mm	2 000 m	17 µ	47 kg		16
00 0213 777 0	COATEX	1 280 mm	2 200 m	17 µ	47 kg		16

Nous sommes là où vous êtes.



● CLAAS Harvest Centre

▲ CLAAS Harvest Centre, Magasin central Suisse



Serco Landtechnik AG
Niedermattstraße 25
4538 Oberbipp
Tél. : +41 58 434 07 20

Umatec Alle
fenaco, société coopérative
Route de Miécourt 1
2924 Alle
Tél. : +41 58 434 04 10

Umatec Delémont
fenaco, société coopérative
Route de Moutier 62
2800 Delémont
Tél. : +41 58 434 04 20 Umatec
Domdidier fenaco, société coopérative
Rte du Pré-Seigneur 5
1564 Domdidier

Tél. : +41 58 434 04 30

DEMAGRI SA
Machines agricoles
Chemin des Alpes 3
1415 Démoret
Tél. : +41 24 433 03 30

MEIER MASCHINEN AG
Machines agricoles
Ruedelfingerstraße 11
8460 Marthalen
Tél. : +41 52 305 42 42

Nous sommes là où vous êtes. CLAAS Service & Parts.

Serco Landtechnik SA
Niedermattstraße 25
4538 Oberbipp
Suisse
Tél : +41 58 434 07 20
service.parts@sercolandtechnik.ch
www.sercolandtechnik.ch

02/2020