

Conseils de mise en œuvre

Utilisation couplée avec notre film Isolstar™ Press (film remplacement de filet)
4 couches minimum en balles rondes (2+2), 6 couches conseillées (2+2+2).
6 couches en balles carrées (2+2+2).

Utilisation couplée avec un filet ou une ficelle
6 couches minimum en balles rondes (2+2+2),
8 couches en balles carrées (2+2+2+2).

Utilisation en enrubannage en continu
8 couches minimum (2+2+2+2).

Préférer un film 25μ haute résistance de couleur blanc ou vert clair



Nos engagements

La présente fiche commerciale n'a pas de valeur contractuelle. Les informations et photographies qu'elle contient ne nous engagent pas à l'exception des spécifications techniques appréciées conformément à la norme EN14932.

Seule notre F.I.C.C.U. : Fiche d'Informations, de Conseils et de Consignes d'Utilisation (produits catalogue) et/ou notre cahier des charges (produits spécifiques) détermine le contenu et les limites de nos engagements concernant les caractéristiques techniques de nos produits.

Notre F.I.C.C.U. (Fiche d'Informations, de Conseils et de Consignes d'Utilisation) peut être obtenue auprès de votre fournisseur.

Vous pouvez également nous contacter pour l'obtenir à l'adresse email : agricole@barbiergroup.com ou sur notre site internet www.barbiergroup.com

Nos recommandations

Nous vous recommandons de ne jamais commander et de ne jamais utiliser notre film :

- sans avoir pris connaissance de notre Fiche d'Informations, de Conseils et de Consignes d'Utilisation.
- sans avoir discuté avec votre fournisseur de notre produit et des conditions particulières de votre exploitation.

Au service du secteur agricole depuis plus de 60 ans, le groupe BARBIER propose une gamme complète de films spécialisés en plasticulture à la pointe de la technologie.

Le groupe BARBIER est aujourd'hui le premier français et l'un des leaders européens.

LA GUIDE – BP 39
F 43602 SAINTE – SIGOLENE CEDEX
TELEPHONE : + 33.(0)4.71.75.11.11
FAX + 33.(0)4.71.66.15.01
Email : barbier@barbiergroup.com
Website : www.barbiergroup.com



Groupe
Barbier
Plastic solutions

ensibal™

EXPERT



+ résistant



+ collant



12 mois



Ecoconception



+26%

**+ 400 mètres de film
par bobine**

Groupe
Barbier
Plastic solutions



Le film des professionnels de l'enrubannage

Spécial machines
3D & Combi
750 mm x 1900 m



- ★ Film enrubannage 7 couches soufflé
- ★ Film très haute résistance
- ★ Adapté aux enrubanneuses gros débit
- ★ Adhérence élevée
- ★ Haute résistance à la déchirure et à la perforation
- ★ Très forte mémoire élastique
- ★ Protection UV de 12 mois pour un maximum de 180 Kly (Classe B)

ensibal™ Expert est exempt de métaux lourds

Spécifications techniques

	Valeurs	Méthodes de test
Epaisseur	21 microns	ISO 4591 et ISO 4593
Largeur	750 mm	ISO 4592
Longueurs rouleaux	1900 m	§9.4 EN14932
Contrainte à la rupture	SL >30 MPa / ST >25 MPa	EN ISO 527-1 EN ISO 527-3
Allongement à la rupture	SL > 400% / ST > 600%	
DART TEST	500g	EN ISO 7765-1 : 2004 Méthode A
Etanchéité	> 4 mBars	Test BARBIER

Quelques conseils pour réussir votre enrubannage

AVANT L'ENRUBANNAGE:

Couper l'herbe entre le début floraison et la floraison totale. Le taux de M.S doit se situer en 40% et 55%, le préfanage limité à 36 heures au maximum.

Il est crucial qu'il n'y ait aucune trace de terre dans la balle.

Pour obtenir une balle bien formée, les andains doivent être uniformes, en densité et en taille.

Une attention particulière doit être portée à la densité ainsi qu'au niveau de MS pour que l'ensilage garde une bonne qualité et que la balle reste bien formée durant une longue période.

L'ENRUBANNAGE :

Enrubannez au plus tard 2 heures après le pressage. Pré-étirez le film **ensibal™Expert** à 50% et 70%. Une ligne tracée horizontalement de 10 cm sur le film doit atteindre entre 15 et 17 cm après pré-étirage.

Centrez le film avec le milieu de la balle, recouvrir la couche précédente d'au moins 50%.

La balle doit être uniformément et complètement recouverte. Si pour une raison quelconque un recouvrement de la balle ne peut être obtenu, deux autres couches doivent y être ajoutées.

Rappelez vous que dans certain cas, un nombre de couches plus important est demandé dans le but de protéger efficacement le contenu de la balle. Cela peut éventuellement être le cas lorsque l'ensilage contient beaucoup de fibres dures, quand le taux de MS est trop faible ou que la forme de la balle est mauvaise. Une attention particulière doit être apportée aux balles carrées qui sont plus difficiles à enrubanner.

Une balle mal formée ou ayant un taux de MS trop faible doit être enrubannée par au moins 6 couches.

Assurez vous que la face extérieure du film sur la bobine devienne la face intérieure du film sur la balle.

Il est formellement déconseillé d'enrubanner sous la pluie (l'humidité diminue les propriétés collantes du film).

LE STOCKAGE DES BALLES:

Les balles doivent être transportées et stockées immédiatement après l'enrubannage. Limitez autant que possible les manipulations et le transport des balles enrubannées. Enrubannez à proximité du lieu de stockage final afin de réduire les manipulations et le transport qui peuvent endommager le film.

Tout dommage intervenu au film doit être immédiatement réparé à l'aide d'un ruban adhésif résistant aux UV ou d'un deuxième enrubannage.

Stockez les balles durant une saison maximum. L'idéal est de choisir un lieu de stockage où les balles pourront être surveillées régulièrement, sans gravier ni pierre, bien drainé, et de préférence loin des arbres et des haies. Les balles doivent être stockées à au moins 10 m d'un cours d'eau.

Protéger les balles des oiseaux en les couvrant d'un filet anti-oiseaux.



Profitez de notre
expérience de plus de 25
ans dans la production
de films enrubannages