

Film étirable



Films Orientés

Gamme de produits

Facile d'utilisation

Réduit les risques liés aux TMS de par le poids réduit des bobines par rapport au film étirable traditionnel. Les bobines de film orienté sont plus résistantes aux chutes et aux dégâts.

Régularité de banderolage

Aucun compromis sur la sécurité et la qualité. Associés à notre solution OSS, la stabilité et les coûts sont contrôlés et le film est utilisé jusqu'au dernier mètre.

Coût attractif

La meilleure alternative à l'emballage manuel. Coût par palette optimisé grâce à un processus d'emballage plus contrôlé et à une extrusion de faible épaisseur.

100% recyclable

Nos films orientés sont 100 % recyclables. Les déchets d'emballage peuvent être réduits de plus de 50 % par rapport aux méthodes traditionnelles d'emballage.

Gamme Films Orientés

Trouvez le code produit du film qui convient à votre application



MIMALITE Film Manuel

MHT

OTCS
Mandrin allégé

PCRB CAB
Mandrin allégé

MHB

MIMALITE Film Machine

MMT

PCRB

MMB

WINRAP Film sans mandrin

WHTS

- Film Soufflé Transparent
- Film Soufflé PCR Transparent
- Film Soufflé Noir

Raisons pour lesquelles notre gamme de films orientés constitue le meilleur choix

Qualité et performance

Hci g'bcg'Z'a g'cf]Ybh'Ag'gcbhV'eb'Äi g'zdfcXi]rg'Yh'j] f'Ag' Uj YWY'a Y]Yi f'bj] YUi 'XY'V'eb'f'Y'ei U]h'Ä" Bci g'by' Z]j'gcbg'Ui W'b V'ea dfca]g'gi f'U'g'ÄW'f]h'Äz'U'f'U'ÄUV]]h'Ä Yh'U'd'YfZcfa UbW'" B'chfY'f'Uddc'fh'gi f'f]b'W]X'YbW'XY'U' ei U]h'Ä'Ä'h]h]b'Äf]Yi f'¼\$%&' Yb's&\$&2" Bci g'gca a Yg' W'fh]Z'Äg'6F7'# C.D'Z'GC' - \$\$%&'((\$%Yh) \$\$%\$%

Régularité

D]cbb]Yfg'X'Ubg'Y'X'Äj Y'cddYa YbhXY'Z'a g'cf]Ybh'Äg'z' bci g'g'Ä'Y'W]cbbcbg'X'Ä'j'Äf'Äa YbhXYg'a Uh'Äf'Yg' dfYa]Äf'Yg'XY'ei U]h'Ä'gi d'Äf]Yi f'Y'zdfcj YbUbhX'f'i fcdY' Yhgc][bYi gYa YbhV'eb'f'Ä'Yg'dci f'dYfZY'W]cbbYf'bcg' f'Y'W'hYg'YhZ]fY'Z'cbW]cbbYf'j'chfY'Udd'j'W]h]cb'g'Ubg' Z]j'Y'" B'chfY' [Ua a Y'XY'films YghV'eb'Äi Y'dci f'Uddc'fh'f'Y'g'f'Ägi 'hUhg'Y'g'd'i g'V'Ä'Äf'Ybhg'Yb'Z'cbW]cb'XYg' dfcd'f]Ä'h'Äg'a ÄW]b]ei Yg'Xi 'Z'a "

Expertise producteur

D'i g'XY' (\$Äjbg'X'f'i d'Äf]YbW'Yb'h'Ubhei Y'dfcXi W'i f' XY'Z'a 'Ä'h'f'U'Y'Yb'9i fcdY'" Bci g'gca a Yg'Y'g'd]cbb]Yfg' XY'U'dfcXi W]cb'XY'Z'a g'cf]Ybh'Äg'z'U'f'U'ÄUV]]h'Ä Yh'U'd'YfZcfa UbW'" B'chfY'f'Uddc'fh'gi f'f]b'W]X'YbW'XY'U' ei U]h'Ä'Ä'h]h]b'Äf]Yi f'¼\$%&' Yb's&\$&2" Bci g'gca a Yg' W'fh]Z'Äg'6F7'# C.D'Z'GC' - \$\$%&'((\$%Yh) \$\$%\$%

Recherche & Développement

Bci g'Ua Ä'j'cfc'bg'V'eb'gh'Ua a Ybh'bcg'd'fcXi]rg'UZ]b' XY'f'ci j'Yf'XY'a Y]Yi f'Yg'g'ci h]c'bg'd'ci f'bcg'W]Ybhg'" Bci g'U'W'Ä'f'X'cbg'Ä' [UYa Ybhi bY' [f'UbXY'ja d'cfh'UbW' ¼'U'Xi f'UV]]h'Äz'¼'U'f'ÄXi W]cb'XYg'X'ÄW'Yhg'YhXY'b'chfY' Ya d'f]b'h'W]f'V'cbY"

Support technique et approche holistique

Bci g'c'Z'f'cbg'¼'bcg'W]Ybhg'i bY'Ugg]gh'UbW' h'W]b]ei Y'Yh' i bY'Yi d'Yf'hgY'XY'ei U]h'Ä'gi d'Äf]Yi f'Y'" B'cg'gd'ÄW]U]gh'Yg' Z'a g'Z'ci f'b]gg'YbhXYg'Ui X]rg'UX'c'W'higi f'g]h'Y'UZ]b' X'f'Uggc'W]Y'f'd'Uf'Z]h'a Ybh'Y'V'cb'Z'a ¼'U'V'cbbY'a U'W]b'Y' Yh'¼'U'V'cbbY'Udd'j'W]h]cb'" Bci g'by' bci g'V'U'g'cbg'd'Ug' i b]ei Ya Ybhgi f'Y'dc]X'g'ci 'Y'V'Ä'x'h'z'bc'g'Ub'U'ng'cbg' f'Y'bgYa V'Y'XY'j'chfY'dfc'W'ggi g'XY'dfcXi W]cb'YhXY'j'chfY' W'U'EbY'X'f'Udd'f'cj]g]cbbYa Ybh'z'XY'f'Ya V'U'U' [Y'df]a U]f'Y' ¼'f'Ya V'U'U' [Y'h'f]U]f'Y'Yh'Ui 'g'rc'W]U' [Y'Ui h'ca Uh]g'Ä'dci f' j'ci g'Z'ci f'b]f'U'a Y]Yi f'Y'g'ci h]c'b'z'f'UbhYb'h'fa Yg'XY' gh'UV]]h'Ä'ei Y'XY'd'YfZcfa UbW'" ÄV'eb'ca]ei Y"

I b]ei Yg'Yb'9i fcdY'Z'bc'hfY'U'V'cf'U'h]f'Y'Yh'bcg'W'b'f'Yg' X'f'gg'U]g'g'cbh'XYg'ci h]g'di]gg'U'bhg'dci f'U'h'Y]b'X'f'Y'g'a Y]Yi f'Yg'd'YfZcfa UbW'" B'chfY'f'Uddc'fh'gi f'f]b'W]X'YbW'XY'U' ei U]h'Ä'Ä'h]h]b'Äf]Yi f'¼\$%&' Yb's&\$&2" Bci g'gca a Yg' W'fh]Z'Äg'6F7'# C.D'Z'GC' - \$\$%&'((\$%Yh) \$\$%\$%

Environnement

Pourquoi nous faisons la différence

Le film orienté est entièrement recyclable

Le film orienté est fabriqué à partir de polyéthylène basse densité linéaire (PEBDL) 100 % recyclable pouvant être réutilisé comme film recyclé ou pour de nombreuses applications en fonction de la pureté du matériau collecté.



Produit localement en Belgique et en Irlande

La matière première que nous utilisons pour nos films est sélectionnée avec soin et provient d'Europe. Nous axons nos recherches sur l'équilibre des masses, les matières premières biosourcées et recyclées afin de réduire l'impact environnemental.



Conseil technique auprès de nos clients

L'un de nos engagements est de nous rapprocher de nos clients et de contribuer à des consommations optimales. Le meilleur film est celui que vous ne gaspillez pas en emballant trop.



Gestion de l'énergie

Plus de 50 % de nos investissements en capital en 2021 étaient destinés à des projets en relation avec l'environnement. À titre d'exemple, 3 600 m² de panneaux solaires ont été installés en 2021 pour notre usine de Virton, avec pour objectif d'utiliser 40 % d'énergie verte.



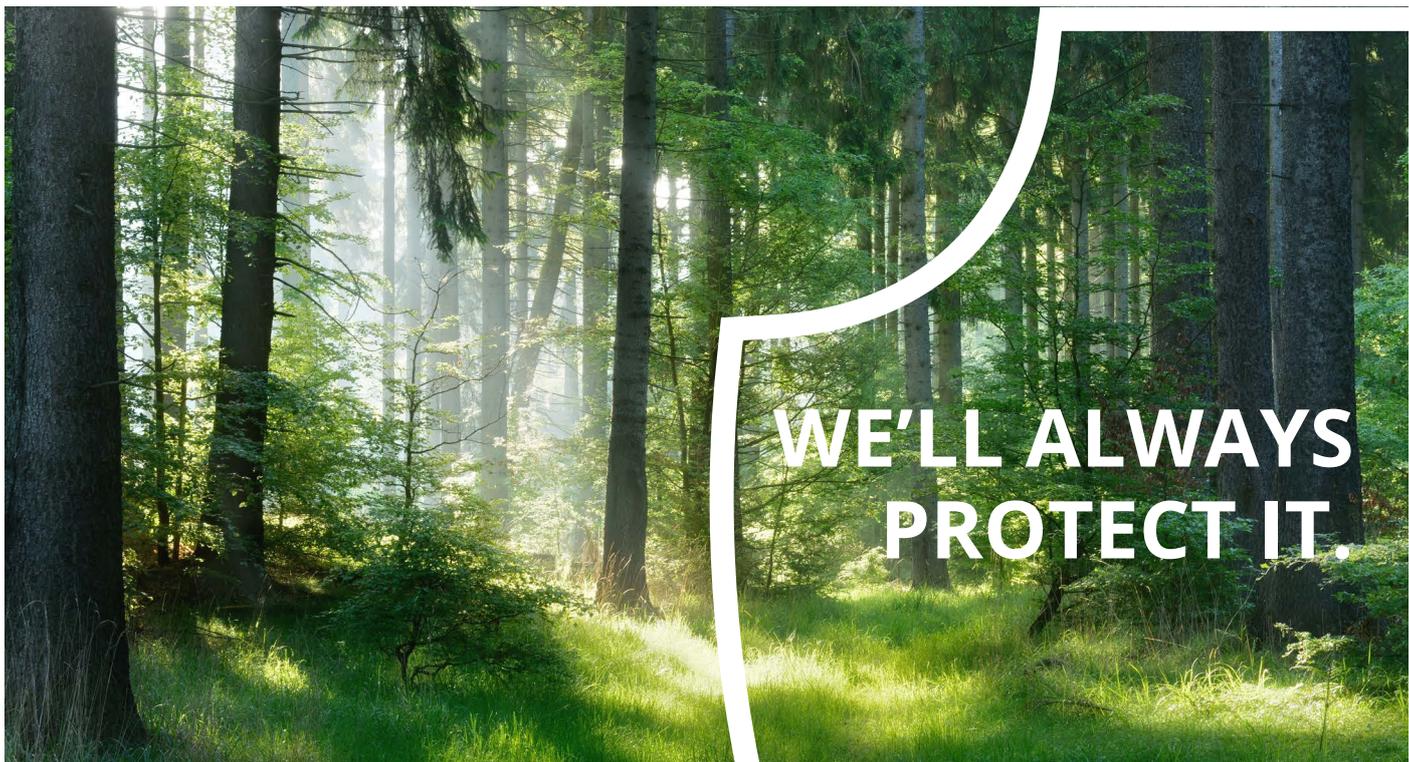
Recyclage interne

Notre objectif est de réutiliser 100 % des déchets internes d'ici 2023 au plus tard. Aujourd'hui, notre usine de Gorey en Irlande fait figure de leader dans cet engagement avec presque 100 % des déchets internes retraités et réutilisés en interne



Contrôle qualité

Nous ne faisons aucun compromis sur la qualité avec un taux de retour moyen inférieur à 0,1 % en 2022. Cela permet d'éviter de multiples trajets, des ressources inutiles et une augmentation de l'empreinte carbone.



WE'LL ALWAYS
PROTECT IT.

Film orienté PCR

L'alternative durable au film orienté à base de combustibles fossiles.

PCR : L'une de nos façons de contribuer à une meilleure économie circulaire

La réduction de l'impact environnemental grâce à la réutilisation du film étirable

Qu'est-ce que le PCR (Post Consumer Recycled) ?

Les PCR sont des matériaux recyclés provenant de déchets d'emballage industriels. Pour produire la résine PCR, les déchets d'emballage doivent être triés pour isoler le PEBDL (polyéthylène basse densité linéaire) et traités par la chaîne de recyclage. Cela comprend les retours de films étirables usagés.

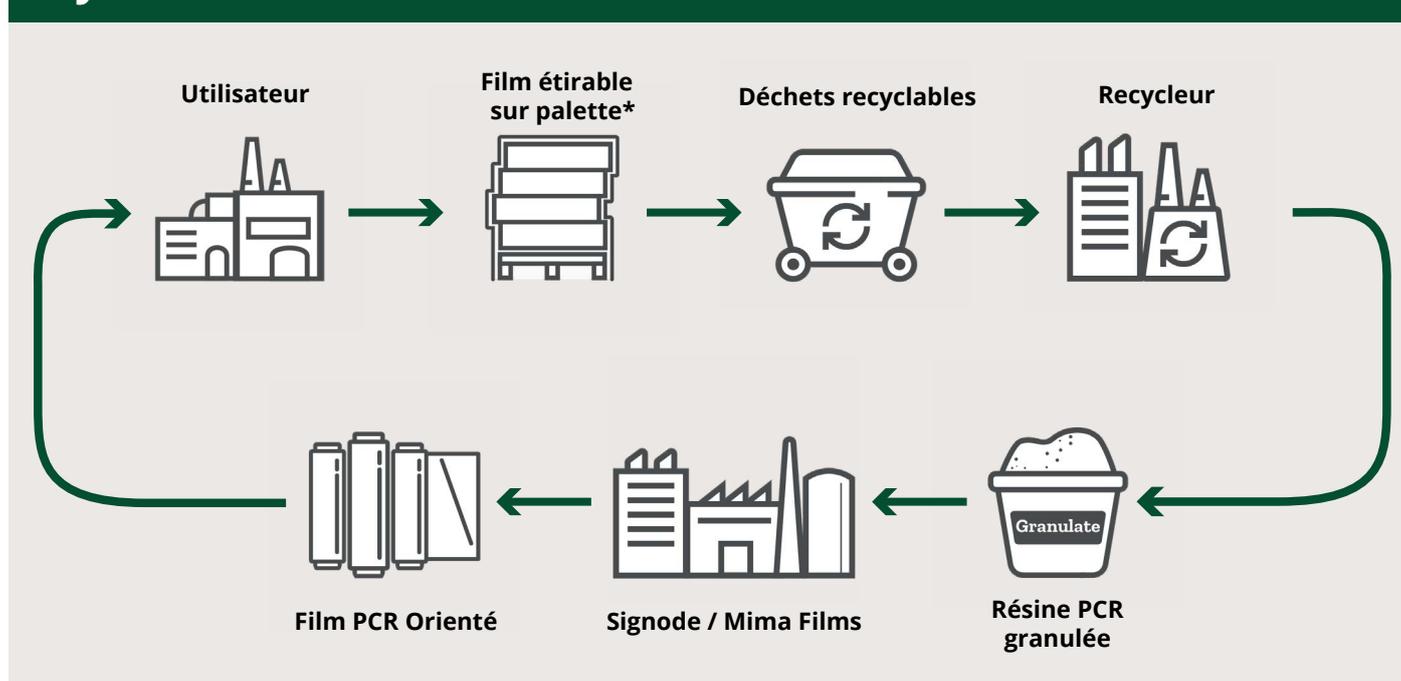
Nous achetons la résine PCR, auprès de nos partenaires de confiance, avec le plus haut degré de pureté pour garantir les mêmes propriétés mécaniques que le film orienté ordinaire.

Quelles sont les performances du film orienté PCR ?

En ce qui concerne les performances mécaniques, il n'y a aucune différence entre les films orientés PCR et les films à base de combustibles fossiles. Nous avons investi du temps et des ressources dans la recherche et le développement afin de créer la recette optimale pour atteindre le plus haut niveau de qualité.

La capacité du film à s'étirer nécessite une chaîne moléculaire robuste et stable pour obtenir des résultats cohérents et constants. En utilisant 30 % de résine PCR dans la composition des produits, nous garantissons une qualité fiable et constante, avec les normes de performance les plus élevées.

Cycle de vie du film orienté PCR



* Le film étirable standard comme le film PCR peuvent être recyclés plusieurs fois dans cette boucle



Avantages de l'utilisation des films orientés PCR

Pourquoi le PCR est le choix par excellence pour une méthode plus durable d'emballage des palettes

■ Une industrie plus durable

Fabriqué avec 30 % de PCR, récupéré dans les flux de déchets post consommation. Le film orienté Signode offre les mêmes performances mécaniques et la même efficacité de transport que le film produit à partir de matières premières vierges, tout en restant entièrement recyclable.

■ Réduction des émissions de CO2

Le processus de production des matières premières fossiles comporte de nombreuses étapes ayant un impact élevé sur les émissions de CO2. En recyclant le PEBDL (polyéthylène basse densité linéaire) usagé, vous minimisez les émissions de CO2, en comparaison de la production de films fabriqués à partir de matières premières vierges. Cela permet également d'éviter l'exportation de déchets plastiques en dehors de l'UE et les émissions de CO2 qui y sont associées.

■ Réduit les coûts fiscaux en Europe

L'UE prévoit de prélever une taxe par tonne de contenu plastique non recyclé. Chaque tonne de plastique non recyclé représente une perte et potentiellement un coût, tant sur le plan financier qu'environnemental. En utilisant le film orienté PCR, vous réduisez le volume de plastique non recyclé, minimisant ainsi les déchets et contribuant aux objectifs environnementaux de l'UE.

■ Prêts pour le futur

La tendance des industries s'oriente vers une manière plus durable de réutiliser les déchets d'emballage. En utilisant le film orienté PCR Signode, vous contribuez à prévenir l'utilisation de ressources inutiles, impliquées dans le processus de production de nouveaux emballages.



Granules de résine PCR

Film PCR

Avec Mandrin



Notre film machine PCRB, un film orienté soufflé contenant 30% de matières premières recyclées et conçu pour les banderoleuses semi automatiques.

Spécifications bobines et conditionnement

Référence Produit	PCRB7B390
	/4200
Epaisseur μ	6.6
Laize (mm)	390
Longueur bobine (m)	4200
Collant	Interne
Poids mandrin (kg)	1.153
Poids brut bobine (kg GFN)	11.250
Dimensions palette	1000 x 1200
Diamètre externe bobine (mm)	257
Diamètre interne mandrin (mm)	≥ 76
Palettisation/nbre de couches	2
Nbre bobines par palette	36
Poids brut palette (kg)	405
Poids net palette (kg)	363

Avantages film machine PCRB

- 30% de résine PCR
- Excellent maintien de charge
- Collant interne
- Faible coefficient de friction
- Bonnes propriétés optiques
- Consommation maîtrisée

Tolérances Film

Epaisseur	+/- 10%
Protusion mandrin	± 3 mm
Tolérances poids	± 5 %
Longueur bobine	± 5 %
Largeur film	± 4 mm

Notre film manuel PCRB Soft Core, un film orienté soufflé contenant 30% de matières premières recyclées avec mandrin allégé.

Spécifications bobines et conditionnement

Référence Produit	PCRB2B390
	/0600
Epaisseur μ	6.6 μ
Laize (mm)	390
Longueur bobine (m)	600
Collant	Interne
Poids mandrin (kg)	0.180
Poids brut bobine (kg GFN)	1.601
Dimensions palette	1000 x 1200
Diamètre externe bobine (mm)	120
Diamètre interne mandrin (mm)	≥ 50
Palettisation/nbre de couches	4
Nbre bobines par palette	360
Poids brut palette (kg)	576
Poids net palette (kg)	512

Avantages film manuel PCRB

- 30% de résine PCR
- Excellent maintien de charge
- Collant interne
- Faible coefficient de friction
- Bonnes propriétés optiques
- Moins de déchets carton

Tolérances Film

Epaisseur	+/- 10%
Protusion mandrin	± 3 mm
Tolérances poids	± 5 %
Longueur bobine	± 5 %
Largeur film	± 4 mm

Film PCR

Sans Mandrin



Notre film PCR Coreless, un film orienté soufflé sans mandrin contenant 30% de matières premières recyclées, conçu pour les banderoleuses semi-automatiques machines ou utilisation manuelle.

Spécifications bobines et conditionnement

Référence Produit	PCRBCAB7B390
	/0800
Epaisseur μ	6.6
Laize (mm)	390
Longueur bobine (m)	800
Collant	Interne
Poids mandrin (kg)	-
Poids brut bobine (kg GFN)	1.894
Dimensions palette	1000 x 1200
Diamètre externe bobine (mm)	185
Diamètre interne mandrin (mm)	≥ 76
Palettisation/nbre de couches	5
Nbre bobines par palette	180
Poids brut palette (kg)	405
Poids net palette (kg)	341

Avantages film sans mandrin PCR

- 30% de résine PCR
- Excellent maintien de charge
- Collant interne
- Faible coefficient de friction
- Bonnes propriétés optiques
- Zéro déchets carton

Tolérances Film

Epaisseur	+/- 10%
Protrusion mandrin	± 3 mm
Tolérances poids	± 5 %
Longueur bobine	± 5 %
Largeur film	± 4 mm

Film sans mandrin WINRAP Soufflé



Notre film soufflé sans mandrin Winrap, un film machine orienté spécialement conçu pour assurer un fort maintien de charge sur nos banderoleuses semi-automatiques.

Bénéfices film sans mandrin Winrap soufflé

- Maintien de charge optimal
- Collant interne
- Faible coefficient de friction
- Bonnes propriétés optiques
- Consommation de film optimisée

Tolérances Film

Epaisseur	+/- 10%
Tolérance poids	± 5 %
Longueur bobine	± 5 %
Largeur film	± 4 mm

Spécifications des bobines et emballages

Référence produit	WHTCAB390	WHTCAB390	WHTS3B391	WHTS3B390	WHTS3B390
	/0800	/0800Y	/0600L	/0600	/0800
Epaisseur μ	6.6 μ	6.6	6.6 μ	7.5 μ	7.5 μ
Laize (mm)	390	390	390	390	390
Longueur bobine (m)	800	800	616	600	800
Collant	Interne	Interne	Interne	Interne	Interne
Poids brut bobine (kg GFN)	1.894	1.894	1.459	1.615	2.153
Dimensions palette	1000 x 1200	1000 x 1200	800 x 1200	1000 x 1200	1000 x 1200
Diamètre ext. bobine (mm)	185	185	165	165	190
Diamètre int. bobine (mm)	≥ 76	≥ 76	≥ 76	≥ 76	≥ 76
Palettisation/nbre couches	5	4	5	5	5
Nbre bobines par palette	180	144	175	230	180
Poids brut palette (kg)	341	273	255	371	388
Poids net palette (kg)	341	273	255	371	388

Référence produit	WHTS3B431	WHTS3B431	WHTS9B390	WHBS3B430
	/0600	/0600Y	/0500	/0500
Epaisseur μ	7.5 μ	7.5 μ	9 μ	9 μ
Laize (mm)	430	430	390	440
Longueur bobine (m)	600	600	500	500
Collant	Interne	Interne	Interne	Interne
Poids brut bobine (kg GFN)	1.780	1.780	1.615	1.841
Dimensions palette	800 x 1200	800 x 1200	1000 x 1200	1000 x 1200
Diamètre ext. bobine (mm)	165	165	165	165
Diamètre int. bobine (mm)	≥ 76	≥ 76	≥ 76	≥ 76
Palettisation/nbre couches	5	4	5	4
Nbre bobines par palette	175	140	230	168
Poids brut palette (kg)	312	249	371	309
Poids net palette (kg)	312	249	371	309

MIMALITE Film Manuel Mandrin allégé



Notre film soufflé Mimalite avec mandrin allégé, un film orienté manuel spécialement conçu pour assurer un excellent maintien de charge tout en réduisant les déchets carton.

Bénéfices Mimalite mandrin allégé

- Maintien de charge supérieur
- Collant interne
- Faible coefficient de friction
- Mandrin allégé
- Consommation de film maîtrisée

Tolérances du film

Tolérance de l'épaisseur	+/- 10 %
Protrusion centrale	± 3 mm
Tolérances relatives au poids	± 5 %
Largeur sur bobine	± 5 %
Largeur du film	± 4 mm

Spécifications des bobines et emballages

Référence Produit	OBCS2B390	OTCS2B390	OTCS2B391	OTCS2B430
	/0600	/0600	/0600	/0600
Epaisseur μ	6.6 μ	6.6 μ	6.6 μ	6.6 μ
Laize (mm)	390	390	390	430
Longueur bobine (m)	600	600	600	600
Collant	Interne	Interne	Interne	Interne
Poids mandrin (kg)	0.180	0.180	0.180	0.198
Poids brut bobine (kg GFN)	1.601	1.601	1.601	1.765
Dimensions palette	1000 x 1200	1000 x 1200	800 x 1200	1000 x 1200
Diamètre ext. bobine (mm)	120	120	120	120
Diamètre int. mandrin (mm)	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50
Palettisation/nbre couches	4	4	4	4
Nbre bobines par palette	360	360	288	360
Poids brut palette (kg)	576	576	461	635
Poids net palette (kg)	512	512	409	564

MIMALITE Film Manuel



Notre film soufflé Mimalite, un film orienté manuel spécialement conçu pour assurer un excellent maintien de charge sur les palettes les plus exigeantes.

Bénéfices Mimalite manuel

- Maintien de charge supérieur
- Collant interne
- Faible coefficient de friction
- Bonnes propriétés optiques
- Consommation de film maîtrisée

Tolérances du film

Tolérance de l'épaisseur	+/- 10 %
Protrusion centrale	± 3 mm
Tolérances relatives au poids	± 5 %
Largeur sur bobine	± 5 %
Largeur du film	± 4 mm

Spécifications des bobines et emballages

Référence Produit	MHT07B390		MHT07B393	MHT09B390	MHT09B393	MHT07B430
	/0600	/0600X	/0600 (Boite)	/0500	/0300 (Boite)	/0600
Epaisseur μ	6.6 μ		6.6 μ	8.6 μ	8.6 μ	6.6 μ
Laize (mm)	390		390	390	390	430
Longueur bobine (m)	600		600	500	300	600
Collant	Interne		Interne	Interne	Interne	Interne
Poids mandrin (kg)	0.4	0.48	0.4	0.4	0.4	0.45
Poids brut bobine (kg GFN)	1.839	1.919	1.839	1.966	1.340	2.040
Dimensions palette	1000 x 1200	1000 x 1200	800 x 1200	1000 x 1200	800 x 1200	1000 x 1200
Diamètre ext. bobine (mm)	113	106	113	113	100	113
Diamètre int. mandrin (mm)	≥ 50	≥ 38.2	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50
Palettisation/nbre couches	4	2	2	4	2	3
Nbre bobines par palette	400	210	120	400	132	300
Poids brut palette (kg)	753	419	254	802	208	628
Poids net palette (kg)	736	403	221	786	177	612

Référence Produit	MHT07B431	MHB09B430	MHB09B433	MHT09B433
	/0600	/0500	/0500 (Boite)	/0500 (Boite)
Epaisseur μ	6.6 μ	8.6 μ	8.6 μ	8.6 μ
Laize (mm)	430	430	430	430
Longueur bobine (m)	600	500	500	600
Collant	Interne	Interne	Interne	Interne
Poids mandrin (kg)	0.45	0.45	0.45	0.45
Poids brut bobine (kg GFN)	2.04	2.194	2.194	2.175
Dimensions palette	800 x 1200	1000 x 1200	800 x 1200	800 x 1200
Diamètre ext. bobine (mm)	113	113	113	113
Diamètre int. mandrin (mm)	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50
Palettisation/nbre couches	2	3	2	2
Nbre bobines par palette	160	300	120	120
Poids brut palette (kg)	350	674	300	296
Poids net palette (kg)	326	658	263	261

MIMALITE Film Machine



Notre film machine Mimalite, un film orienté soufflé spécialement conçu pour assurer un maintien de charge exceptionnel sur banderoleuses semi-automatiques.

Bénéfices Mimalite machine

- Maintien de charge optimal
- Collant interne
- Faible coefficient de friction
- Excellentes propriétés optiques
- Consommation de film optimisée

Tolérances du film

Tolérance de l'épaisseur	+/- 10 %
Protrusion centrale	± 3 mm
Tolérances relatives au poids	± 5 %
Largeur sur bobine	± 5 %
Largeur du film	± 4 mm

Spécifications des bobines et emballages

Référence Produit	MMT07B390	MMT07B390	MMT07B391	MMT09B390	MMT09B391
	/2100	/4200	/4200	/3250	/3250
Epaisseur μ	6.6 μ	6.6	6.6 μ	8.6 μ	8.6 μ
Laize (mm)	390	390	390	390	390
Longueur bobine (m)	2100	4200	4200	3250	3250
Collant	Interne	Interne	Interne	Interne	Interne
Poids mandrin (kg)	1.153	1.153	1.153	1.153	1.153
Poids brut bobine (kg GFN)	6.202	11.250	11.250	11.181	11.181
Dimensions palette	1000 x 1200	1000 x 1200	800 x 1200	1000 x 1200	800 x 1200
Diamètre ext. bobine (mm)	195	257	257	257	257
Diamètre int. mandrin (mm)	≥ 76	≥ 76	≥ 76	≥ 76	≥ 76
Palettisation/nbre couches	2	2	2	2	2
Nbre bobines par palette	60	36	26	36	26
Poids brut palette (kg)	372	405	292	403	291
Poids net palette (kg)	303	363	263	361	261

Référence Produit	MMT07B440	MMT07B441	MMB09B441	MMT09B440	MMT09B441
	/4200	/4200	/3250	/3250	/3250
Epaisseur μ	6.6 μ	6.6 μ	8.6 μ	8.6 μ	8.6 μ
Laize (mm)	440	440	440	440	440
Longueur bobine (m)	4200	4200	3250	3250	3250
Collant	Interne	Interne	Interne	Interne	Interne
Poids mandrin (kg)	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250
Poids brut bobine (kg GFN)	12.630	12.630	12.847	12.564	12.564
Dimensions palette	1000 x 1200	800 x 1200	800 x 1200	1000 x 1200	800 x 1200
Diamètre ext. bobine (mm)	257	257	257	257	257
Diamètre int. mandrin (mm)	≥ 76	≥ 76	≥ 76	≥ 76	≥ 76
Palettisation/nbre couches	2	2	2	2	2
Nbre bobines par palette	36	26	26	36	26
Poids brut palette (kg)	455	328	334	452	327
Poids net palette (kg)	410	296	302	407	294

Sources:
Signode Europe Outside-In Customer Study
conduite en 2020

WE'LL PROTECT IT FROM HERE.

Signode est la branche internationale de Crown Holdings spécialisée dans les emballages de transport, dont le chiffre d'affaires atteint plusieurs milliards de dollars. Elle dispose de 80 sites de production, dont 33 en Europe, où elle emploie plus de 2 000 personnes. L'étendue et la profondeur de l'expérience et du portefeuille de produits de Signode permettent à la société d'offrir les ressources, la portée et la vision nécessaires pour fournir des solutions d'emballage de transport, du plus petit au plus grand des clients.