



GAMME PRODUITS







Hipac a été fondée en 1991 et depuis le début on s'est concentré sur un secteur spécifique de l'emballage avec l'objectif de devenir "le" spécialiste du film étirable.

HIPAC produit films étirables à hautes performances conçus pour protéger tous les types de marchandise pendant le stockage et le transport.



HI LAB



HI LAB est le centre de recherche et de développement du Groupe.
Un laboratoire à la pointe de la technologie,
équipé de tous les outils de dernière génération
pour l'analyse physico-mécanique du film étirable.

LA GAMME PRODUITS



FILMS ÉTIRABLES POUR L'EMBALLAGE DE PALETTES ET POUR LE FARDELAGE À FROID.

FILMS ÉTIRABLES TRADITIONAL HIPAC		FILM ÉTIRABLES PREMIUM HIPAC	
BANDEROLEUSES SANS GROUPE DE PRÉ-ÉTIRAGE OU BANDEROLAGE MANUEL	BANDEROLEUSES AVEC GROUPE DE PRÉ-ÉTIRAGE	BANDEROLEUSES SANS GROUPE DE PRÉ-ÉTIRAGE OU BANDEROLAGE MANUEL	BANDEROLEUSES AVEC GROUPE DE PRÉ-ÉTIRAGE
310 - BASIC (125%)	888 - POWER (220%)	555 - RIGID (120% - 15 µm)	333 - RIGID POWER (240% - 15 µm)
308 - STANDARD (145%)	777 - POWER PLUS (270%)		111 - SUPER POWER (350%)
388 - STANDARD PLUS (165%)		999 EXTRA RIGID - (15% - 8 µm)	112 - SUPER POWER PLUS (> 400%)
			
		C200 - C400 - C600 SERIES	

Valeurs référencées à 23 µm (sauf indication contraire)



HI GREEN

Des solutions durables pour la mise en œuvre de l'économie circulaire et pour la réduction de l'empreinte carbone. Notre vision pour un avenir plus vert.

RELIVE

Film étirable qui contient matériel Recyclé Post-Consommation et/ou post-industrielle, récupéré mécaniquement à partir de déchets hautement sélectionnés de l'application stretch.

RENEW

Film étirable qui contient Polyéthylène obtenu à partir de sources renouvelables non fossiles.

RESOLVE

Film étirable biodégradable, non compostable, conforme aux normes internationales ISO 15985 et équivalentes.

NETROLL®

Disponible sur toute la gamme produits, la technologie pour produire bobines sans le tube en carton.

Zéro déchets.

310

BASIC

POUR BANDEROLAGE MANUEL
ET
POUR BANDEROLEUSES
SANS PRÉ-ÉTIRAGE

308

STANDARD

388

STANDARD **PLUS**

TRADITIONAL

Nos films "traditional"
pour les applications standards



Entièrement
recyclable



Sécurité pendant le
transport



Protection
des marchandises



FILM ÉTIRABLE
BASIC

ÉTIRAGE 125% (POUR 23 μm)

310
BASIC

FILM ÉTIRABLE STANDARD POUR
LES APPLICATIONS GÉNÉRIQUES

ÉTIRAGE 145% (POUR 23 μm)

308
STANDARD

FILM ÉTIRABLE STANDARD PLUS
À HAUTE RÉSISTANCE
À LA PERFORATION

ÉTIRAGE 195% (POUR 23 μm)

388
STANDARD PLUS

CONSEILS

Palette régulière (A)



310 23 μm
308 20 μm
388 17 μm

Palette modérément irrégulière (B)



308 23 μm
388 20 μm

Palette très irrégulière (C)



388 23 μm

PASSEZ À NOS PRODUITS **PREMIUM**

555

RIGID

PREMIUM

MOITIÉ DE L'ÉPAISSEUR
par rapport au STANDARD
MÊMES PERFORMANCES

Découvrez le 555 à page 10

INFORMATIONS POUR UNE UTILISATION CORRECTE

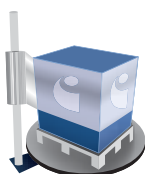
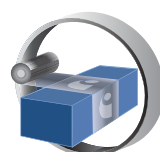


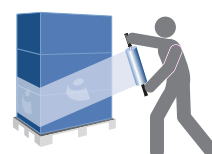
Table
tournante



Robot



Anneau tournant
horizontal



Banderolage
manuel

888
POWER

POUR BANDEROLEUSES
AVEC
PRÉ-ÉTIRAGE

777
POWER PLUS

TRADITIONAL

Nos films "traditional"
pour les applications avec pré-étirage



Entièrement
recyclable



Sécurité pendant le
transport



Protection
des marchandises



FILM POWER POUR
BANDEROLEUSES "ENTRY-LEVEL"
AVEC MOYEN PRÉ-ÉTIRAGE

PRÉ-ÉTIRAGE 240% (POUR 23µm)

888
POWER

FILM POWER PLUS
AVEC HAUT PRÉ-ÉTIRAGE
ET RÉSISTANCE AUX CHOCS

PRÉ-ÉTIRAGE 270% (POUR 23µm)

777
POWER PLUS

CONSEILS

Palette régulière (A)



888 20 µm
777 17 µm

Palette modérément irrégulière (B)



888 23 µm
777 20 µm

Palette très irrégulière (C)



777 23 µm

PASSEZ À NOS PRODUITS PREMIUM

333

PREMIUM

POUR REMPLACER
LE FILM POWER
EN ÉCONOMISANT JUSQU'À
35% DU MATÉRIEL

111

PREMIUM

POUR REMPLACER
LE FILM POWER
EN ÉCONOMISANT JUSQU'À
25% DU MATÉRIEL

Découvrez le 333 à page 12

Découvrez le 111 à page 14

INFORMATIONS POUR UNE UTILISATION CORRECTE

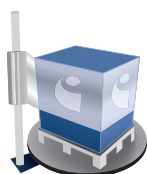
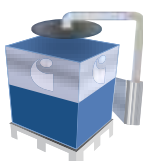


Table
tournante



Bras
tourant



Robot



Anneau tournant
horizontal

555

RIGID

POUR BANDEROLAGE MANUEL
ET POUR
BANDEROLEUSES
SANS PRÉ-ÉTIRAGE

PREMIUM

Notre solution durable pour remplacer les films standards traditionnels vous permet de **réduire l'épaisseur** tout en maintenant la **stabilité** et la sécurité de l'**unité de charge**.

Une consommation de film plus faible
**peut réduire les coûts
d'emballage jusqu'à**

40%



Entièrement
recyclable



Utilisation manuelle
facile et confortable



Sécurité pendant le
transport



40%
économie de coûts



Protection
des marchandises



Réduction
des émissions de CO₂

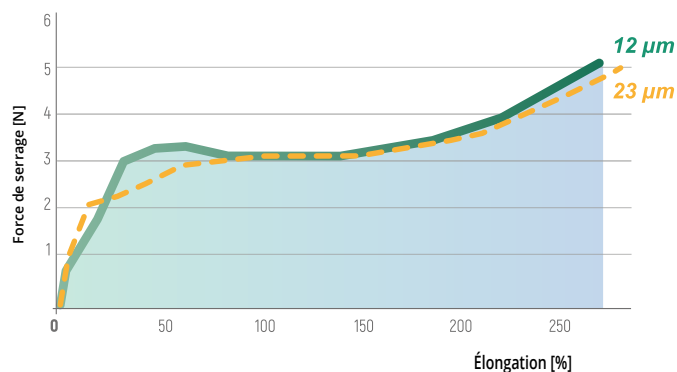
LE FILM PREMIUM 555 RIGID PERMET DE RÉDUIRE L'ÉPAISSEUR DE 50% PAR RAPPORT AUX FILMS ÉTIRABLES STANDARD TRADITIONNELS

MOITIÉ DE L'ÉPAISSEUR MÊMES PERFORMANCES



INFORMATIONS TECHNIQUES

555 RIGID garantit la même stabilité de la palette de votre film standard



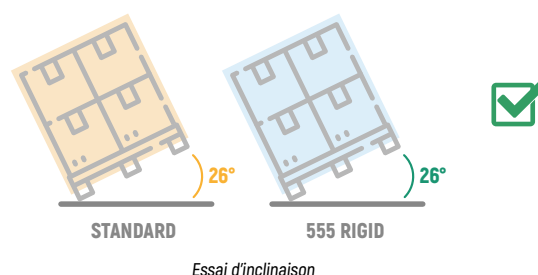
CONSEILS

FILM STANDARD



555 RIGID

L'UNITÉ DE CHARGE EST CONFORME AUX DIRECTIVES EN 12195



TESTS CLIENTS - MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

		PRODUIT	ÉPAISSEUR	NOMBRE DE TOURS	FORCE DE SERRAGE	DIFFÉRENCE DE FORCE DE SERRAGE	CONSOMMATION DE FILM	ÉCONOMIE DE FILM
	Table tournante Étirage: 30%	FILM STANDARD	23 µm	11	15.3 kg		383 g	
	TYPE D'UNITÉ DE CHARGE Profil régulier "A" Poids: 650 kg	HIPAC 555	12 µm	11	15.7 kg	+ 3%	168 g	56%

INFORMATIONS D'UTILISATION

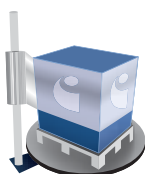
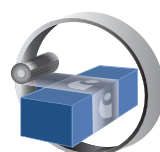


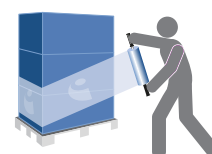
Table tournante



Robot



Anneau tournant horizontal



Banderolage manuel

333

RIGID POWER

POUR BANDEROLEUSES
"ENTRY-LEVEL"
AVEC **PRÉ-ÉTIRAGE MOYEN**

PREMIUM

Notre solution durable pour remplacer les films power traditionnels vous permet de **réduire l'épaisseur** tout en garantissant la **stabilité** et la sécurité de l'**unité de charge**.

Une consommation de film plus faible
**peut réduire les coûts
d'emballage jusqu'à**

30%



Entièrement
recyclable



Aucun changement
sur la banderoleuse



Sécurité pendant le
transport



30%
économie de coûts



Protection
des marchandises



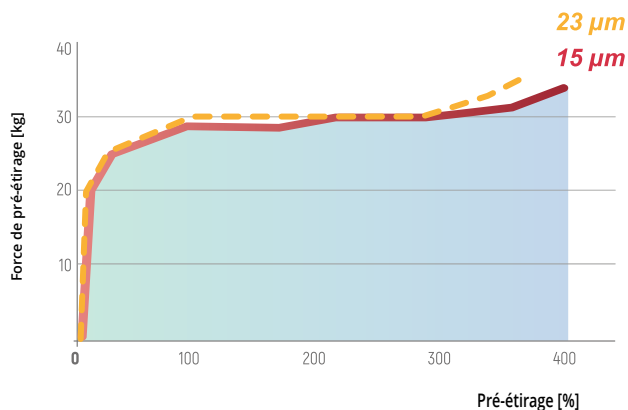
Réduction
des émissions de CO₂

LE FILM PREMIUM 333 RIGID POWER PERMET DE RÉDUIRE L'ÉPAISSEUR DE 35% PAR RAPPORT AUX FILMS POWER TRADITIONNELS



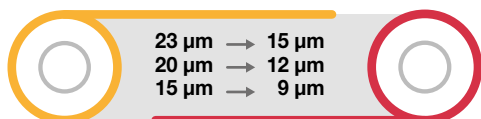
INFORMATIONS TECHNIQUES

— **333 RIGID POWER** garantit la même stabilité de la palette —
de **votre film power**



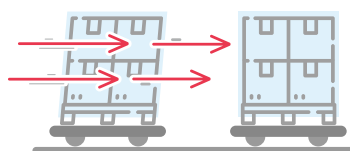
CONSEILS

FILM POWER



333 RIGID POWER

L'UNITÉ DE CHARGE EST CONFORME AUX DIRECTIVES EN 40509



Test sur rampe d'accélération



0,5g

ESSAIS CHEZ CLIENTS - BOISSONS

		PRODUIT	ÉPAISSEUR	NOMBRE DE TOURS	FORCE DE SERRAGE	DIFFÉRENCE DE FORCE DE SERRAGE	CONSOMMATION DE FILM	ÉCONOMIE DE FILM
	Bras tournant Pré-étirage: 150%	FILM POWER	23 µm	26	11.65 kg		435 g	
	TYPE D'UNITÉ DE CHARGE Profil régulier "A" Poids: 750 kg	HIPAC 333	15 µm	26	14.86 kg	+ 28%	263 g	40%

INFORMATIONS D'UTILISATION

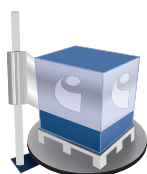
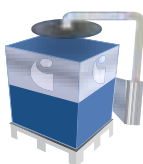


Table tournante



Bras tournant



Robot



Anneau tournant horizontal

111

SUPER POWER

POUR BANDEROLEUSES
AUTOMATIQUES
À **HAUTE PRODUCTIVITÉ**
ET **HAUTE PRÉ-ÉTIRAGE**

PREMIUM

- JUSQU'À 400% -

Notre solution durable pour remplacer les films super power traditionnels vous permet de **réduire l'épaisseur** tout en garantissant la **stabilité** et la sécurité de l'**unité de charge**.

Une consommation de film plus faible
peut réduire les coûts
d'emballage jusqu'à

20%



Entièrement
recyclable



Efficace et fiable



Sécurité pendant le
transport



20%
économie de coûts



Protection
des marchandises



Réduction
des émissions de CO₂

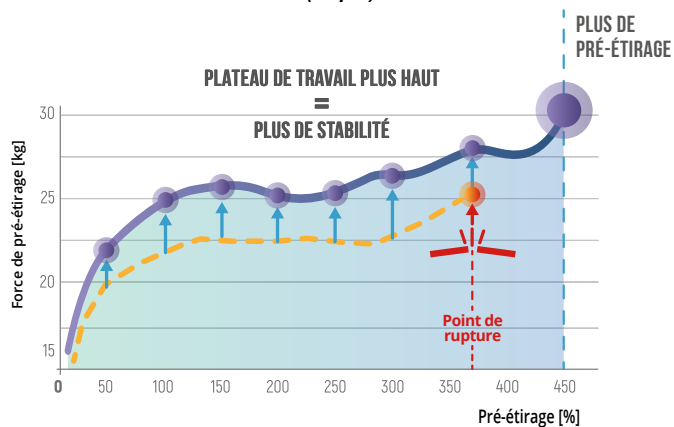
LE FILM PREMIUM 111 SUPER POWER EST IDÉAL POUR LES APPLICATIONS À HAUTE PRODUCTIVITÉ



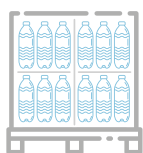
HAUTES PERFORMANCES
ÉPAISSEUR TRÈS MINCE

INFORMATIONS TECHNIQUES

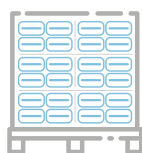
111 FILM vs **super power traditionnel**
(17 µm)



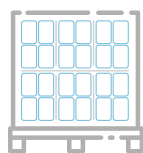
CONSEILS



Boissons
17 µm

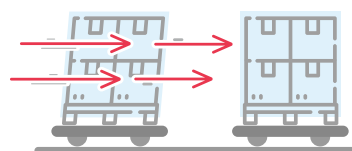


Sacs
15 µm



Tissu
12 µm

L'UNITÉ DE CHARGE EST CONFORME AUX DIRECTIVES EN 40509



Test sur rampe d'accélération



0,5g

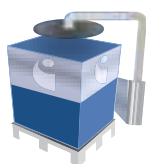
ESSAIS CHEZ CLIENTS - BOISSONS

		PRODUIT	ÉPAISSEUR	NOMBRE DE TOURS	FORCE DE SERRAGE	DIFFÉRENCE DE FORCE DE SERRAGE	CONSUMMATION DE FILM	ÉCONOMIE DE FILM
	Anneau tournant automatique Pré-étirage: 250%	FILM SUPER POWER	23 µm	25	9.73 kg		377 g	
	TYPE D'UNITÉ DE CHARGE Profil régulier "A" Poids: 900 kg	HIPAC 111	17 µm	25	10.22 kg	+ 5%	258 g	32%

INFORMATIONS D'UTILISATION



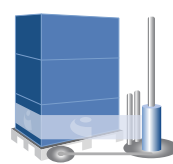
Table
tournante



Bras
tournant



Anneau
tournant



Robot



Anneau tournant
horizontal

112

SUPER POWER PLUS

POUR BANDEROLEUSES
AUTOMATIQUES
À **TRES HAUT PRÉ-ÉTIRAGE**

PREMIUM

- PLUS QUE 400% -

Notre alternative durable aux films
Super Power traditionnels,
spécialement développé pour atteindre un
pré-étirage **très élevé** en **épaisseur très faible**.

Une consommation de film plus faible
**peut réduire les coûts
d'emballage jusqu'à**
25%



Entièrement
recyclable



Pré-étirage
très élevé



Sécurité pendant le
transport



25%
économie de coûts



Protection
des marchandises



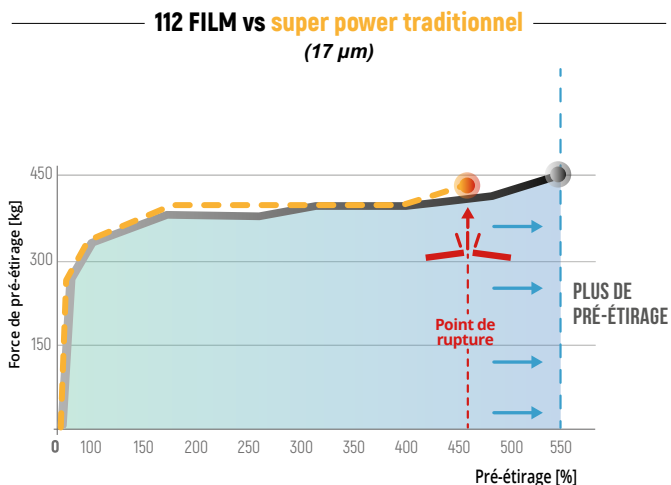
Réduction
des émissions de CO₂

LE FILM PREMIUM 112

SUPER POWER PLUS ÉST IDEAL POUR LES APPLICATION À PRÉ-ÉTIRAGE TRES ÉLEVÉ

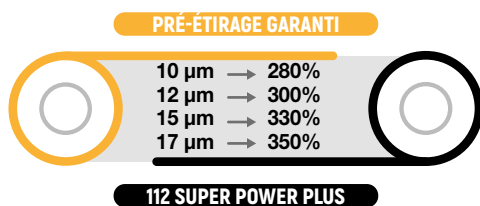


INFORMATIONS TECHNIQUES



CONSEILS

Essayez notre 112 en épaisseur très mince



L'UNITÉ DE CHARGE EST CONFORME AUX DIRECTIVES EN 40509

Test sur rampe d'accélération

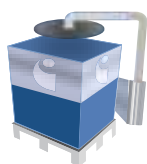
ESSAI CHEZ CLIENTS - MERCHANDISES EN BOÎTE

		PRODUIT	ÉPAISSEUR	NOMBRE DE TOURS	FORCE DE SERRAGE	DIFFÉRENCE DE FORCE DE SERRAGE	CONSUMMATION DE FILM	ÉCONOMIE DE FILM
	Robot Pré-étirage réglable Jusqu'à: 500%	SUPER POWER FILM	15 µm 230% PS	19	14.46 kg		155 g	
	TYPE D'UNITÉ DE CHARGE Profil régulier "A" Poids: 900 kg	HIPAC 112	12 µm 300% PS	19	13.95 kg	=	105 g	32%

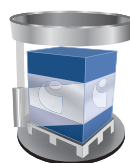
INFORMATIONS D'UTILISATION



Table tournante



Bras tournant



Anneau tournant



Robot

999
EXTRA RIGID

POUR **BANDEROLAGE MANUEL**
ET POUR
BANDEROLEUSES
SANS PRÉ-ÉTIRAGE

PREMIUM

Il assure une excellente stabilité de l'unité de charge pendant le transport et la manutention, économie de matériel et durabilité environnementale.

999 est disponible en épaisseur très fine (de 5 μm).



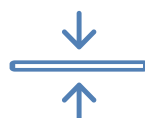
Entièrement recyclable



Utilisation manuelle facile et confortable



Sécurité pendant le transport



Épaisseur très mince



Protection des marchandises



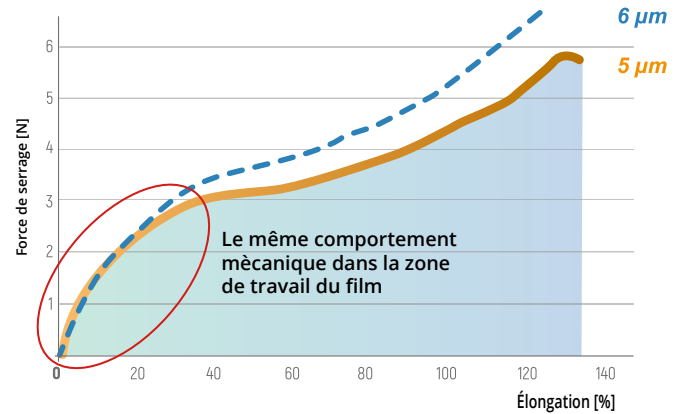
Réduction des émissions de CO₂

LE FILM PREMIUM 999 PRÉ-ÉTIRÉ EST IDÉAL POUR LE CONDITIONNEMENT DANS LES BASES LOGISTIQUES



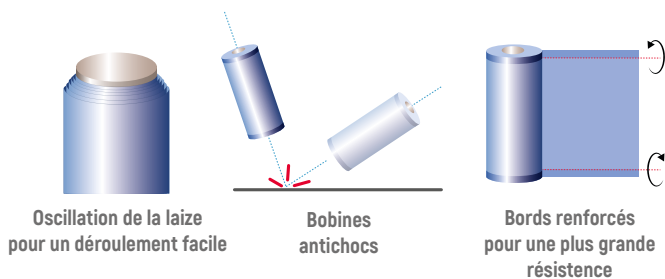
INFORMATIONS TECHNIQUES

— **999 EXTRA RIGID** garantit la même stabilité de la palette —
de **votre film pré-étiré**

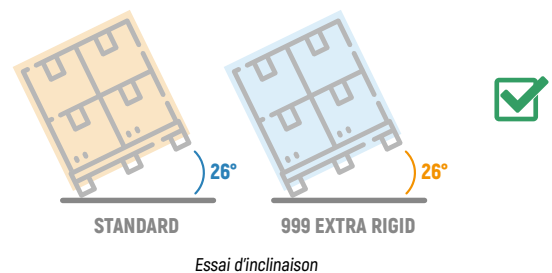


CONSEILS

999 EXTRA RIGID



L'UNITÉ DE CHARGE EST CONFORME AUX DIRECTIVES EN 12195



ESSAI CHEZ CLIENTS - LOGISTICIENS

		PRODUIT	ÉPAISSEUR	NOMBRE DE TOURS	FORCE DE SERRAGE	DIFFÉRENCE DE FORCE DE SERRAGE	CONSOMMATION DE FILM	ÉCONOMIE DE FILM
	Banderolage manuel	PRÉ-ÉTIRÉ	6 µm	12	9.00 kg		94 g	
	TYPE D'UNITÉ DE CHARGE Profil régulier "A" Poids: 400 kg	HIPAC 999	5 µm	12	8.9 kg	=	76 g	19%

INFORMATIONS D'UTILISATION

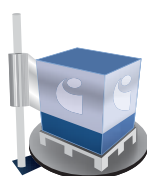
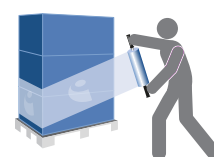


Table tournante



Robot



Banderolage manuel



NOTRE ALTERNATIVE DURABLE AUX FILMS RÉTRACTABLES POUR LE CONDITIONNEMENT INDUSTRIEL DE COLIS

La famille Collation Stretch
collecte les solutions de HIPAC
pour les machines de fardelage à froid
en utilisant un film étirable.

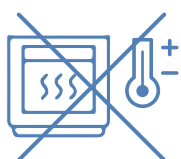
La moindre utilisation de film
et d'énergie peut
**réduire les coûts
d'emballage jusqu'à
40%**



Entièrement
recyclable



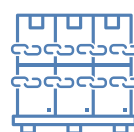
Visibilité
de la marque



Suppression du four
de rétraction



50%
économie de matériel



Une meilleure
stabilité de la palette



Réduction
des émissions de CO₂

LE COLLATION STRETCH PERMET DE RÉDUIRE L'ÉPAISSEUR DE 50% ET LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE DE 90% (PAS DE FOUR DE RÉTRACTION)

CAS D'ÉTUDE

EAU



FILM - C202TA500N12

FILM RÉTRACTABLE
COLLATION STRETCH

21 g
11 g

ÉCONOMIE DE
MATÉRIEL

47%

COUCHES



FILM - C605TA580N15

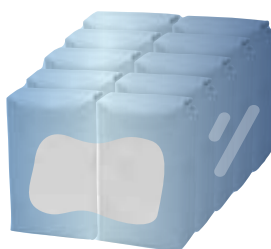
FILM RÉTRACTABLE
COLLATION STRETCH

30 g
14 g

ÉCONOMIE DE
MATÉRIEL

53%

FARINE



FILM - C201TA500N9

FILM RÉTRACTABLE
COLLATION STRETCH

30 g
12 g

ÉCONOMIE DE
MATÉRIEL

60%

VITAMINES



FILM - C606TA70N40

FILM RÉTRACTABLE
COLLATION STRETCH

1,5 g
1 g

ÉCONOMIE DE
MATÉRIEL

33%

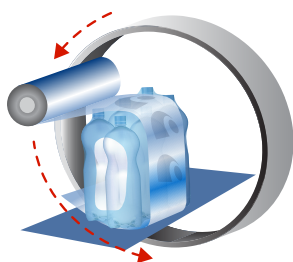
FAMILLE DE PRODUITS

SÉRIES C200

Pour anneaux tournants horizontaux
sans pré-étirage

laize: 200, 250, 330, 375, 450, 500 mm

épaisseur: de 7 à 15 µm



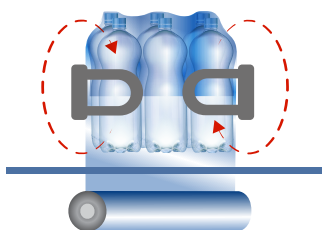
C200 - Anneau Tournant

SÉRIES C400

Pour banderoleuses
avec pré-étirage

laize: 250, 450, 500, 650, 750 mm

épaisseur: de 9 à 17 µm



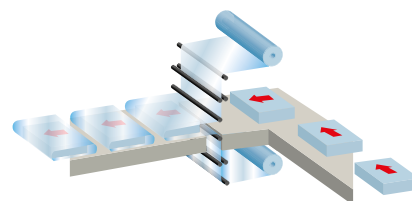
C400 - Marchandise Tournante

SÉRIES C600

Pour strecht bundlers

laize: solutions sur mesure
selon le colis à emballer

épaisseur: de 12 à 35 µm



C600 - Bundler

HI GREEN

NOTRE VISION POUR UN AVENIR PLUS VERT



Entièrement
recyclable



Économie circulaire



Réduction
des émissions de CO₂



Sources
renouvelables



Réduction
des déchets



Pas de
microplastiques



Alternative à
l'exploitation des
sources fossiles



Zéro déchets

Économie circulaire

Prix d'excellence CONAI

555 12 µm netroll REC 60
60% réduction des émissions de CO₂
80% réduction de la consommation d'eau



UNE SECONDE VIE POUR LE FILM ÉTIRABLE!

FILM ÉTIRABLE CONTENANT DES MATIÈRES RECYCLÉES POST-CONSOMMATION, RÉCUPÉRÉES MÉCANIQUEMENT À PARTIR DE DÉCHETS HAUTEMENT SÉLECTIONNÉS DE L'APPLICATION DE L'ÉTIRABLE.

REC 30:

Film étirable contenant 30% de plastique recyclée post-consommation (PCR), certifié par le label environnemental italien "Plastica - Seconda Vita Mix-Eco", délivré par IPPR (Istituto per la Promozione delle Plastiche da Riciclo).

REC 60:

Film étirable contenant 60% de plastique recyclée post-consommation (PCR), certifié par le label environnemental italien "Plastica - Seconda Vita da raccolta differenziata", délivré par IPPR (Istituto per la Promozione delle Plastiche da Riciclo).

REX 30:

Film étirable contenant 30% d'un mélange de plastique recyclée pré et post-consommation (PCR), certifié par le label environnemental italien "Plastica - Seconda Vita Mix-Eco", délivré par IPPR (Istituto per la Promozione delle Plastiche da Riciclo).

REC ISCC:

Film étirable en LLDPE obtenu à partir du traitement industriel des déchets, certifié selon le schéma international ISCC plus.



Aucune source fossile n'est utilisée

Réduction des émissions de CO₂



FILM ÉTIRABLE CONTENANT DU POLYÉTHYLÈNE OBTENU À PARTIR DE SOURCES RENOUVELABLES ET NON FOSSILES.

REN:

Film étirable contenant du LLDPE renouvelable obtenu à partir de déchets de traitement de la canne à sucre, certifié avec le label vert "I'm Green".

REN ISCC:

Film étirable contenant du LLDPE renouvelable obtenu à partir de déchets de l'industrie du bois et huiles végétales non comestibles, certifié selon le schéma international ISCC plus.



CERTIFIED C14 CONTENT



Pas de microplastiques

Réduction des déchets



FILM ÉTIRABLE BIODÉGRADABLE, NON COMPOSTABLE EN CONFORMITÉ À LA NORME INTERNATIONALE ISO 15985 ET ÉQUIVALENTS.

RES:

La dégradation du film étirable est réduite à **quelques années**.

La durée de vie utile du film biodégradable reste inchangée, puisque la dégradation ne commence qu'avec son élimination.

Le film reste **100% recyclable**.

Les solutions «green» d'HIPAC sont également disponibles en version «NETROLL» pour améliorer encore plus la durabilité.

CONTACTEZ-NOUS POUR PLUS D'INFORMATIONS SUR LES SPÉCIFICATIONS DES PRODUITS ET LEUR DISPONIBILITÉ.

|| DOUBLEEDGE ||

POUR FILM ÉTIRABLE MANUEL
ET AUTOMATIQUE

**FILM ÉTIRABLE AVEC LE BORD
RENFORCÉ POUR UNE PLUS
GRANDE RÉSISTANCE PENDANT
L'APPLICATION.**

LA TECHNOLOGIE
PERMETTANT DE RÉDUIRE
ENCORE L'ÉPAISSEUR
DU FILM.



Entièrement
recyclable



Efficace et fiable



Sécurité pendant le
transport

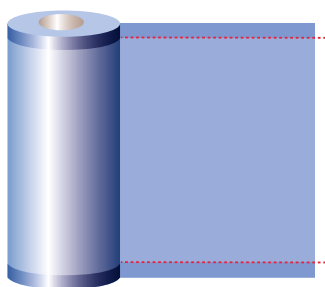


Protection
des biens

LES FILMS AVEC DES BORDS RENFORCÉS SONT DISPONIBLES POUR LES FILMS MANUELS ET AUTOMATIQUES.

DOUBLEEDGE

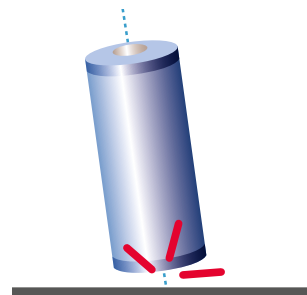
AVANTAGES



Double épaisseur
Double résistance



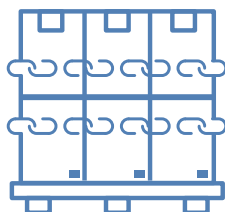
Oscillation de la laize
pour un déroulement facile



Protection des bobines contre les
dommages accidentels



Plus grande résistance à la
déchirure dans le sens transversal



Effet du roping pour une
meilleure stabilité de la charge



Meilleure constance de la qualité
lors de l'application manuelle et sur
les banderoleuses.

UNE CONSOMMATION RÉDUITE

Le bord renforcé permet
une forte réduction
de l'épaisseur d'application
du film



DURABLE

Réduire les émissions de
di CO₂



FACILE À UTILISER

Les bobines sont plus
légères, plus faciles à
utiliser et plus sûres.



www.hipac.it

CONTACTEZ-NOUS POUR PLUS D'INFORMATIONS
SUR LES SPÉCIFICATIONS DES PRODUITS
ET LEUR DISPONIBILITÉ.



POUR FILM ÉTIRABLE MANUEL ET AUTOMATIQUE

SOLUTION DURABLE SANS LE TUBE EN CARTON

LA TECHNOLOGIE INNOVANTE
POUR ÉLIMINER VOS DÉCHETS



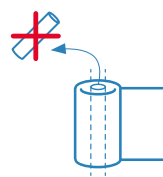
Entièrement
recyclable



Léger et
confortable



Économique



Élimination du
tube en carton



Réduction
des émissions de CO₂



Réduction de
l'utilisation d'eau
(Water Footprint)

PAS DE MANDRIN, MÊMES PERFORMANCES



Utilisez-le comme une bobine traditionnelle, avec le nouveau dérouleur **HANDYNET**.



Utilisez-le comme une bobine traditionnelle car il s'adapte à toutes les machines d'emballage.

AVANTAGES

FACILE À UTILISER

Mêmes performances
des films avec mandrin

Les bobines sont
plus légères,
faciles à utiliser et sûres

ÉCONOMIQUE

La bobine est plus
avantageuse

Vous économisez sur les
taxes environnementales

Élimination des coûts de
gestion et d'élimination du
tube en carton

Réduction des coûts
de transport et logistique

DURABLE

Réduction des
émissions de CO₂

Réduction de la
consommation d'énergie

Réduction de
l'empreinte d'eau





►HANDYNET◄

LE NOUVEAU DÉROULEUR POUR FILM MANUEL

HIPAC A DÉVELOPPÉ
UN NOUVEAU DÉROULEUR POUR LE FILM MANUEL NETROLL,
LAIZE 450 ET 500 MM.

UNE NOUVELLE SOLUTION
POUR EMBALLER VOTRE PALETTE AINSI
PLUS SIMPLE ET PLUS SÛRE!



Entièrement
recyclable



Utilisation manuelle
facile et confortable



Réutilisation
Zéro déchets



Personnalisé



Réduction
des émissions de CO₂



Léger et
confortable

LE DÉROULEUR EST FABRIQUÉ AVEC UN **MÉLANGE SPÉCIAL DE POLYOLÉFINES PP/PE**, POUR LUI DONNER DE LA **LÉGÈRETÉ** ET **RÉSISTANCE AUX CHOCS**. C'EST **FLEXIBLE** ET DONC **ADAPTABLE** AU DIAMÈTRE INTERIEUR DES BOBINES; SA FORME DE GUIDON ET LA ROTATION DES BOUCLES PEUVENT GARANTIR UN **DÉROULEMENT UNIFORME DE LA BOBINE**.



LÉGER ET FLEXIBLE



ANTI CHOC



Sa forme a été spécialement conçue pour éviter le **dommage des bobines** lors de leur utilisation et en cas de chute accidentelle.



FACILE

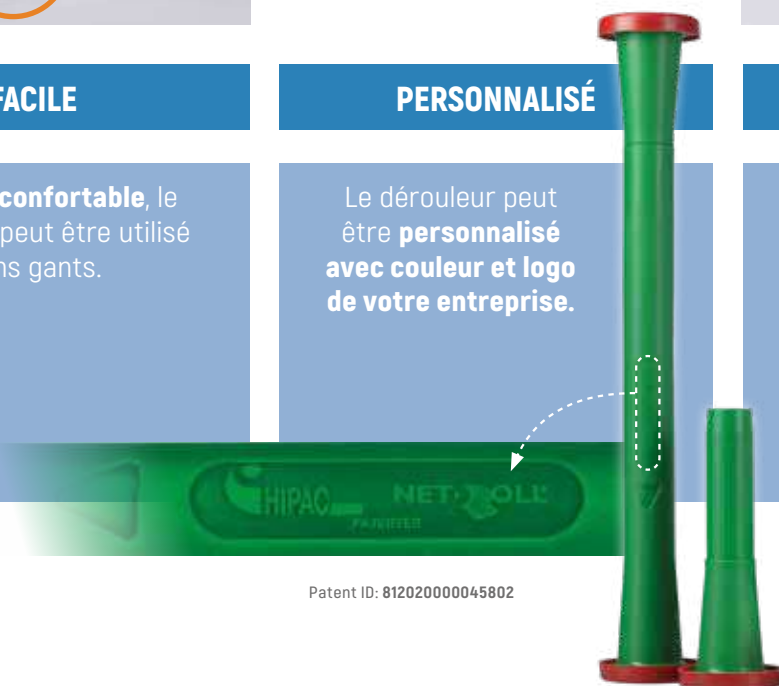
Léger et confortable, le dérouleur peut être utilisé sans gants.

PERSONNALISÉ

Le dérouleur peut être **personnalisé avec couleur et logo de votre entreprise**.

DURABLE

En éliminant les mandrins en carton, on obtient une réduction des émissions de CO₂ **de 98 kg** par chaque palette de film étirable. Équivalent aux émissions produites par une **voiture de taille moyenne sur un trajet de 500 km**.



Patent ID: 812020000045802

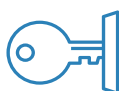
►EASYNET◀

LE NOUVEAU ADAPTATEUR POUR LE FILM NETROLL MACHINE

PERMET AU FILM NETROLL AUTOMATIQUE
DE S'ADAPTER À TOUTES LES MACHINES D'EMBALLAGE
AVEC CHARGEMENT DE LA BOBINE PAR LE HAUT.



Entièrement
recyclable



Universel



Personnalisé

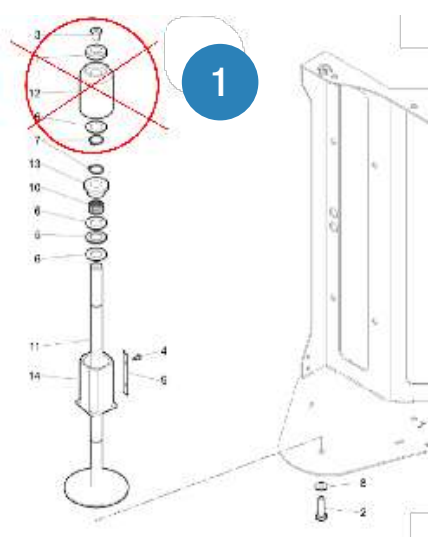


Écologique

EASYNET EST UNE SOLUTION RAPIDE ET DURABLE POUR UTILISER LE FILM NETROLL AUTOMATIQUE AVEC LA PLUPART DES BANDEROLEUSES DISPONIBLES SUR LE MARCHÉ. IL N'EST PAS NÉCESSAIRE DE CHANGER LE PORTE-BOBINE DE LA BANDEROLEUSE.



COMMENT UTILISER EASYNET



①

Dévisser et retirer l'arrêt-bobine à l'extrémité supérieure du chariot.

②

Mettez la bobine de film **NETROLL** sur la machine, comme d'habitude.

③

Insérez l'adaptateur **EASYNET** en haut.

UNIVERSEL

Permet au film **NETROLL** automatique de s'adapter sur toutes les banderoleuses.

PERSONNALISÉ

Avec votre couleur et votre marque.

ÉCOLOGIQUE

Fabriqué en matière **biodégradable**, obtenu à partir de sources renouvelables.





FILMS ÉTIRABLES EN LLDPE POUR L'EMBALLAGE INDUSTRIEL, COEXTRUDÉS EN TECHNOLOGIE CAST.

QUALITÉ		UTILISATION MANUELLE diamètre intérieur du tube carton: 50 mm		UTILISATION AUTOMATIQUE diamètre intérieur du tube carton: 76 mm		BUNDLING diamètre intérieur du tube en carton: 38-50-76 mm	
		ÉPAISSEUR [µm]	LAIZE [mm]	ÉPAISSEUR [µm]	LAIZE [mm]	ÉPAISSEUR [µm]	LAIZE [mm]
T R A D I T I O N A L	310			20-35	500		
	308	15-50	450-500	15-50	250-450-500-750-1000	15-50	70-100-125-150-250
	388	15-50	450-500	15-50	250-450-500-750-1000	15-50	70-100-125-150-250
	888			12-35	250-450-500-750-1000	12-35	70-100-125-150-250
	777			12-35	250-450-500-750-1000	12-35	70-100-125-150-250
P R E M I U M	111			10-35	250-450-500-750-1000	10-35	70-100-125-150-250
	112			10-23	500-750-1000	10-23	70-100-125-150-250
	333			9-23	250-450-500-750-1000	9-23	70-100-125-150-250
	555	7-23	450-500	7-23	250-450-500-750-1000	7-23	70-100-125-150-250
	999	5-10	380-420	7-10	420		
C O L L A T I O N	C200 SERIES			7-15	200-250-330-375-450-500		
	C400 SERIES			9-17	250-450-500-650-750		
	C600 SERIES			12-35	SOLUTIONS SUR MESURE		

FABRICATION STANDARD.

CONTACTEZ-NOUS POUR DES DEMANDES SPÉCIFIQUES.

Diamètre du NetRoll: 50 mm pour film manuel, 74 mm pour film automatique.

Face collante: interne (production standard), externe ou deux faces. Extra-collante disponible sur demande.
Face glissante: sur demande (interne ou externe) Extra-glissante disponible sur demande.

CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

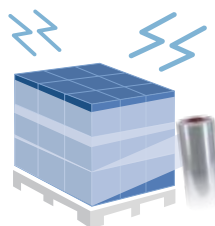
1 Couleurs

BI200	NE200	GR100	BL100
BI300	NE300	GR300	BL200
Couleurs personnalisées disponibles sur demande			BL300
VE100	GI100	AR160	RO100
VE200	GI200	AR300	RO200
VE300	GI300		RO300

2 Films imprimés jusqu'à 3 couleurs

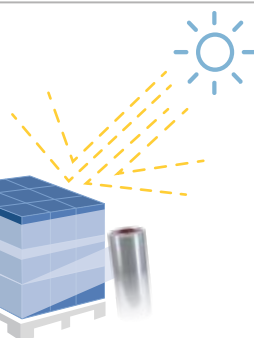


3



Film antistatique: réduction des charges électrostatiques et de la poussière de la palette.

4



Film antiUV: protection du film des rayons UV (6-12 mois).

5



Film pour basses températures Lt: les meilleures performances dans conditions extrêmes (-25 °C).



6

Film anticorrosion (VCI): protection contre l'oxydation des produits en acier.



7

HIPAC Pure: film antimicrobien. Protection contre les micro-organismes, bactéries, moisissure.



LA QUALITÉ DE HIPAC

Se concentrer sur un secteur spécifique du marché mondial de l'emballage en produisant des films de haute qualité: c'est la caractéristique de HIPAC.

Pour poursuivre cette stratégie, le **groupe HIPAC** a décidé de mettre en œuvre un modèle organisationnel intégré, approuvé et certifié, conforme aux normes **UNI EN ISO 9001, 14001, 45001 et 50001**, reconnu au niveau international.



ISO 9001 "Systèmes de gestion de la qualité"
un modèle dans lequel toutes les organisations, commerciales et techniques, qui ont une pertinence et une influence sur la qualité, sont planifiées, vérifiées et documentées.



ISO 45001 "Systèmes de management de la santé et de la sécurité au travail"
permet à HIPAC d'identifier et de contrôler les risques liés à la santé et à la sécurité au travail, en réduisant le nombre d'accidents potentiels, conformément à la Législation actuelle.



ISO 14001 "Systèmes de management environnemental"
garantit la maîtrise de tous les aspects environnementaux, tant du produit que du processus de production, conformément à la législation en vigueur.



ISO 50001 "Systèmes de management de l'énergie"
est une garantie de l'engagement éthique de HIPAC pour les économies d'énergie et l'amélioration de l'efficacité énergétique.



HIPAC S.p.A.

Via per Rovato, 10
25046 Cazzago S. Martino (BS)
ITALY
Phone +39 030 77 50 610
Fax +39 030 77 50 847





IBERHIPAC S.A.

Ctra. N-V, Km. 189,1
10390 Saucedilla (Cáceres)
España Apartado Postal no 134
10300 Navalmoral de la Mata (Cáceres)
ESPAÑA
Phone +34 927 54 51 88
Fax +34 927 54 51 87



HIPAC ROMANIA S.R.L.

Sat Dragomirești-Deal, Aleea
Constanza Nr. 1, Judetul Ilfov,
077095 Comuna Dragomirești - Vale
ROMÂNIA
Phone +40 21 35 23 600
Fax +40 21 35 23 608



GAMME PRODUITS



www.hipac.com