



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	
BANDEROLEUSES SANS GROUPE DE PRÉ-ÉTIRAGE OU BANDEROLAGE MANUEL	BANDEROLEUSES AVEC GROUPE DE PRÉ-ÉTIRAGE
310 - BASIC (125%)	888 - POWER (220%)
308 - STANDARD (145%)	777 - POWER PLUS (270%)
388 - STANDARD PLUS (165%)	

FILM ÉTIRABLES PREMIUM HIPAC	
BANDEROLEUSES SANS GROUPE DE PRÉ-ÉTIRAGE OU BANDEROLAGE MANUEL	BANDEROLEUSES AVEC GROUPE DE PRÉ-ÉTIRAGE
555 - RIGID (120% - 15 µm)	333 - RIGID POWER (240% - 15 µm)
	111 - SUPER POWER (350%)
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.

IRELIVE

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

IRENEW

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

IREOLVE

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

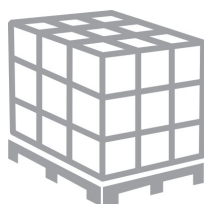
FILM ÉTIRABLE STANDARD PLUS
À HAUTE RÉSISTANCE
À LA PERFORATION

ÉTIRAGE 165% (POUR 23 μm)

388
STANDARD PLUS

CONSEILS

Palette régulière (A)



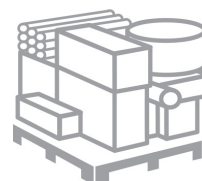
310 23 μm
308 20 μm
388 17 μm

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

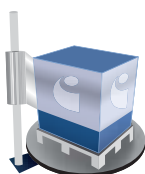
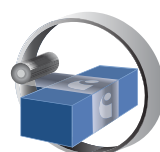


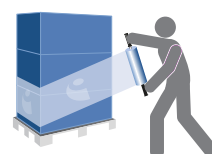
Table
tournante



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 220% (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

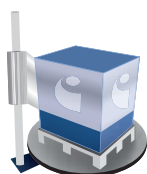
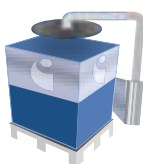


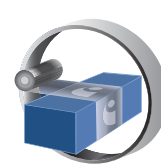
Table
tournante



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

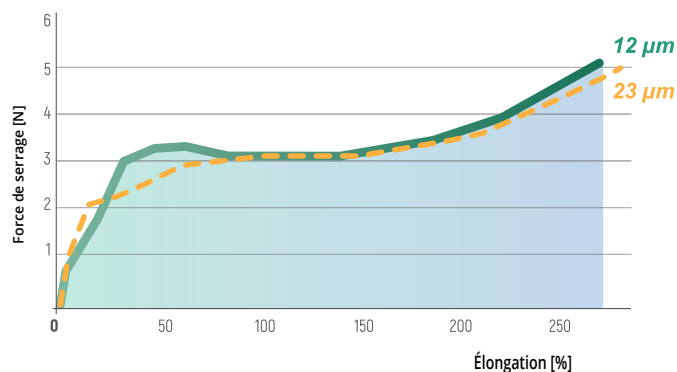
LE FILM PREMIUM 555 RIGID PERMET DE RÉDUIRE L'ÉPAISSEUR DE 50% PAR RAPPORT AUX FILMS ÉTIRABLES STANDARD TRADITIONNELS

MOITIÉ DE L'ÉPAISSEUR MÊMES PERFORMANCES



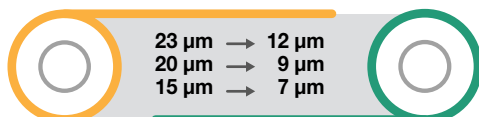
INFORMATIONS TECHNIQUES

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



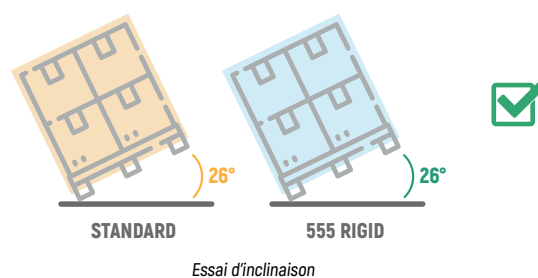
CONSEILS

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

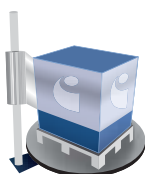
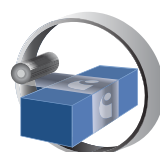


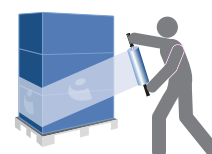
Table tournante



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

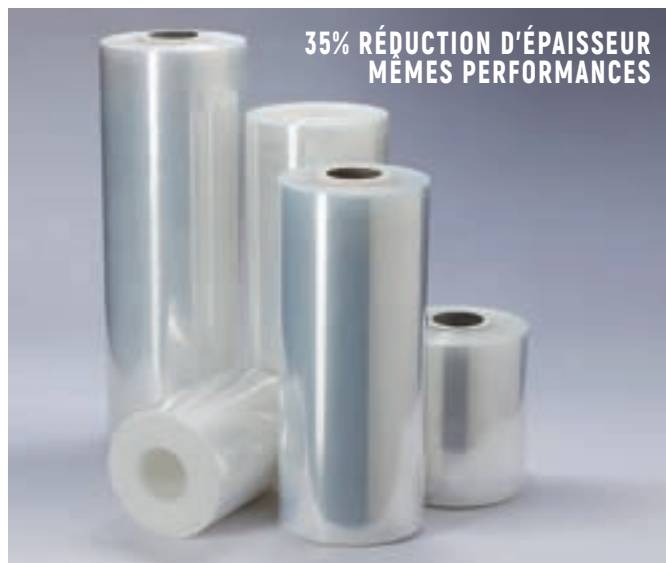


Protection
des marchandises



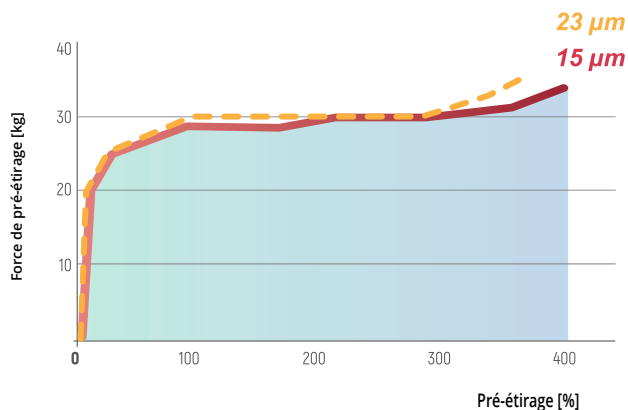
Réduction
des émissions de CO₂

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



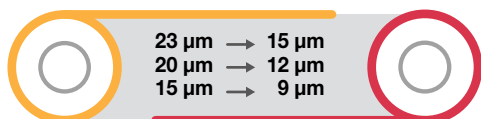
INFORMATIONS TECHNIQUES

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



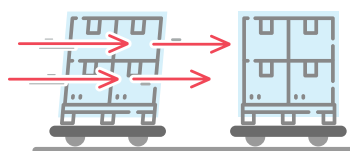
CONSEILS

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

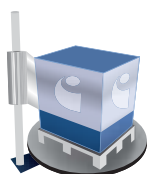
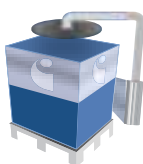


Table tournante



Bras tournant



Robot



Anneau tournant horizontal

111

SUPER POWER

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

PREMIUM

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

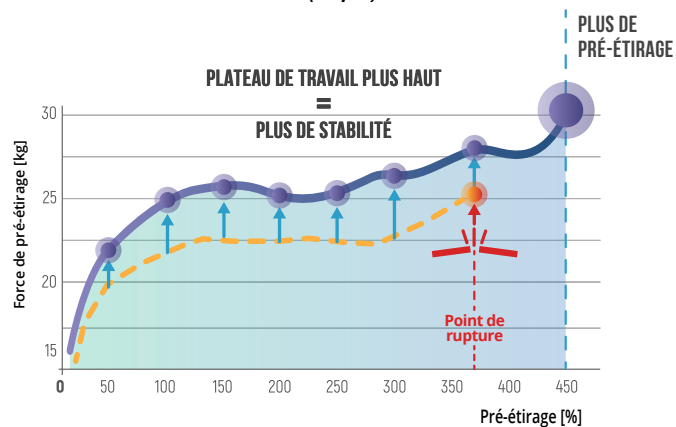
LE FILM PREMIUM 111 SUPER POWER EST IDÉAL POUR LES APPLICATIONS À HAUTE PRODUCTIVITÉ



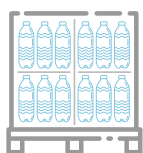
HAUTES PERFORMANCES
ÉPAISSEUR TRÈS MINCE

INFORMATIONS TECHNIQUES

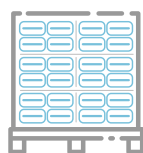
111 FILM vs super power traditionnel
(17 µm)



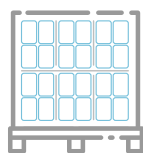
CONSEILS



Boissons
17 µm

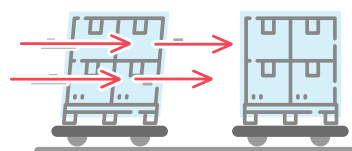


Sacs
15 µm



Tissu
12 µm

L'UNITÉ DE CHARGE EST CONFORME AUX DIRECTIVES EN 40509



Test sur rampe d'accélération



0,5g

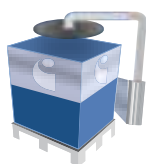
ESSAIS CHEZ CLIENTS - BOISSONS

		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



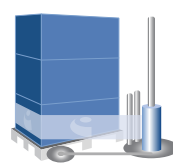
Table
tournante



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



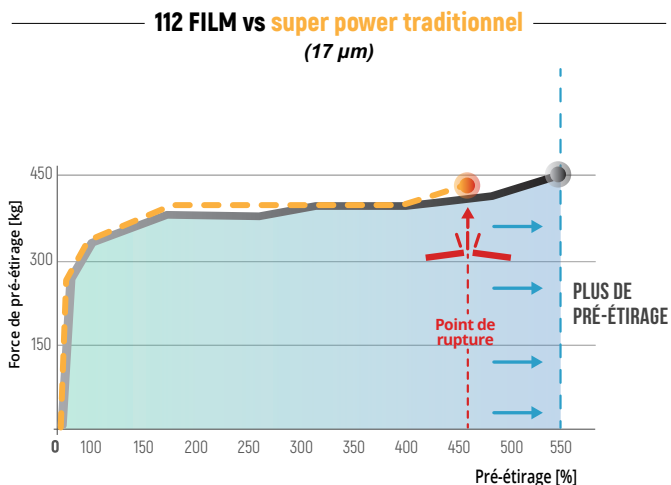
Réduction
des émissions de CO₂

LE FILM PREMIUM 112

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



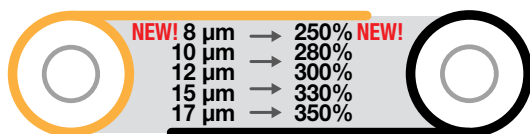
INFORMATIONS TECHNIQUES



CONSEILS

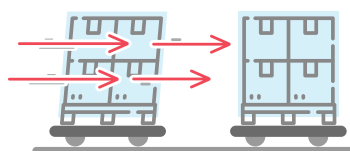
Essayez notre 112 en épaisseur très mince

PRÉ-ÉTIRAGE GARANTI



112 SUPER POWER PLUS

L'UNITÉ DE CHARGE EST CONFORME AUX DIRECTIVES EN 40509



Test sur rampe d'accélération



0,5g

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

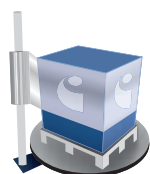
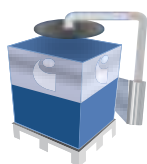


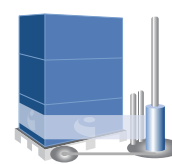
Table tournante



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).



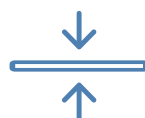
Entièrement recyclable



Utilisation manuelle facile et confortable



Sécurité pendant le transport



Épaisseur très mince



Protection des marchandises

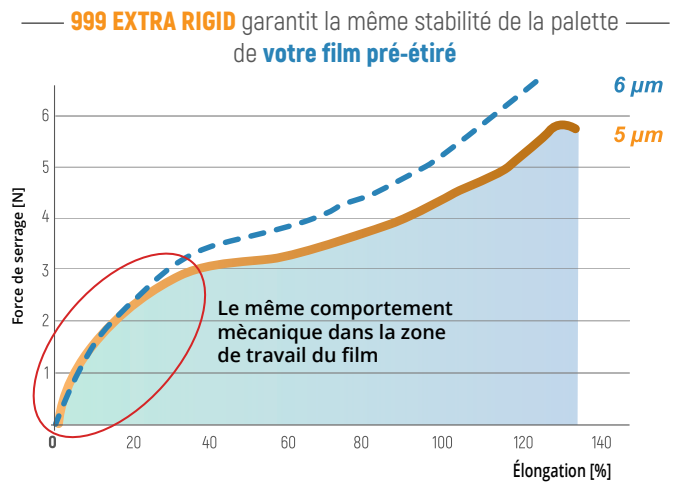


Réduction des émissions de CO₂

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

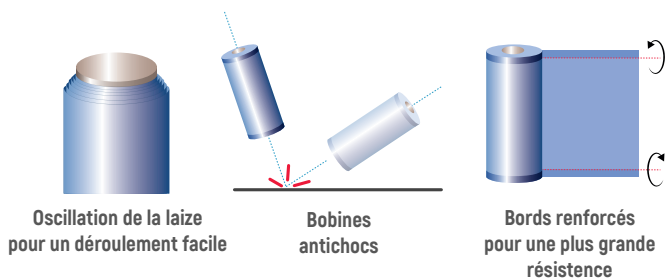


INFORMATIONS TECHNIQUES

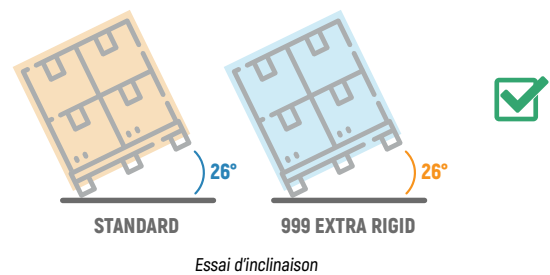


CONSEILS

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	CONSUMMATION 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

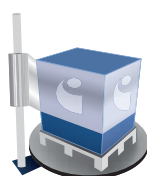
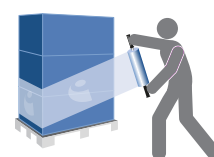


Table tournante



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.

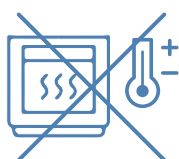
La moindre utilisation de film
et d'énergie peut
**réduire les coûts
d'emballage jusqu'à
40%**



Entièrement
recyclable



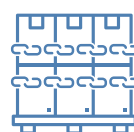
Visibilité
de la marque



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

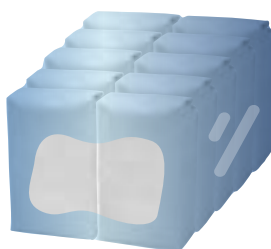
FILM RÉTRACTABLE
COLLATION STRETCH

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%

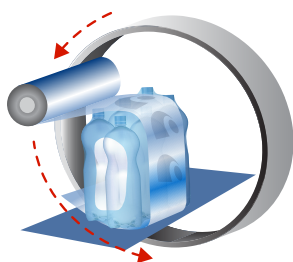
FAMILLE DE PRODUITS

SÉRIES C200

Pour anneaux tournants horizontaux
sans pré-étirage

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

épaisseur: de 7 à 15 µm



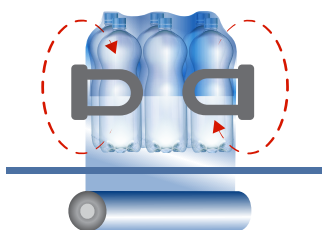
C200 - Anneau Tournant

SÉRIES C400

Pour banderoleuses
avec pré-étirage

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

épaisseur: de 9 à 17 µm



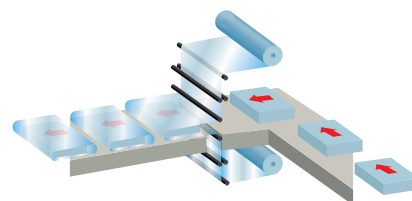
C400 - Marchandise Tournante

SÉRIES C600

Pour strecht bundlers

laize: solutions sur mesure
selon le colis à emballer

épaisseur: de 12 à 35 µm



C600 - Bundler

FILM POUR L'ENROULEMENT DES ÉCO-BALLES

Les balles de déchets peuvent avoir des arêtes vives et des protubérances qui nécessitent un film spécial à haute résistance à la perforation. Le stockage, souvent à l'extérieur, nécessite d'un film résistant aux U.V. et aux agents atmosphériques.

Les avantages du film ECOSTRETCH:

- EFFICACE ET FIABLE
- TRÈS RÉSISTANT À LA PERFORATION
- TRÈS RÉSISTANT AUX RAYONS U.V. ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES

Le film ECOSTRETCH de HIPAC est:

- DISPONIBLE EN BLANC ET D'AUTRES COULEURS AUSSI
- DISPONIBLE AVEC 30% DU P.C.R. (PLASTIQUE RECYCLÉ POST-CONSOMMATION) ET/OU P.I.R. (PLASTIQUE RECYCLÉ POST-INDUSTRIEL) CERTIFIÉ "PLASTICA SECONDA VITA" ET "AENOR"



AENOR



Entièrement
recyclable



Efficace
et fiable



Haute protection aux
rayons U.V.



Élevée ténacité



Encadrez le QrCode pour voir
l'utilisation de l'EcoStretch

LE FILM ETIRABLE POUR L'ENSILAGE

AgrHipac protège la balle d'ensilage et garantit la correcte conservation des produits afin de préserver les propriétés nutritionnelles du fourrage.



TYPES

Premium
Standard

ÉPAISSEURS

25 µm
22 µm
20 µm

FORMATS

25 µm – laize 750 mm
1500 mètres/bobine
25 µm – laize 500 mm
1800 mètres/bobine
22 µm – laize 750 mm
1700 mètres/bobine
22 µm – laize 500 mm
2000 mètres/bobine
20 µm – laize 750 mm
2000 mètres/bobine



Les caractéristiques d'AGRHIPAC sont les suivantes:

- Adhésivité élevée
- Haute résistance à la perforation et à la déchirure
- Rigidité élevée
- Protection AUV pour 12 mois
- Faible perméabilité du film (oxygène et eau)
- Qualité fiable et constante, soit en phase d'application soit pendant le stockage
- Adapté pour balles rondes ou carrées
- Couleurs disponibles : vert, noir et blanc opaque (d'autres couleurs sont disponibles sur demande)





POUR FILM ÉTIRABLE MANUEL ET AUTOMATIQUE

SOLUTION DURABLE SANS LE TUBE EN CARTON

LA TECHNOLOGIE INNOVANTE
POUR ÉLIMINER VOS DÉCHETS



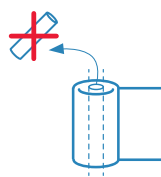
Entièrement
recyclable



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



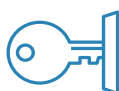
►EASYNET◀

L'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



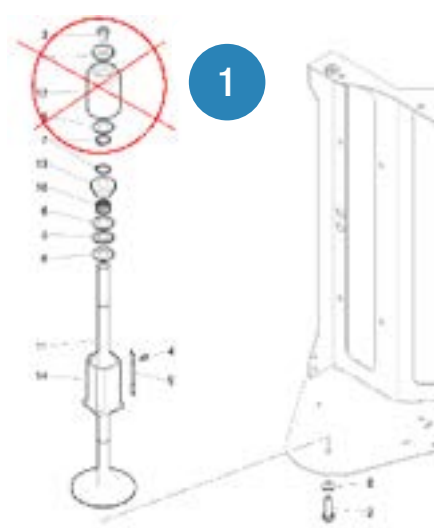
Écologique

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.

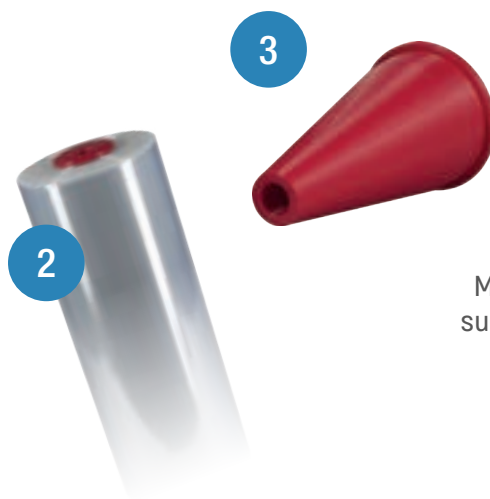
NETROLL®



COMMENT UTILISER EASYNET



1



2

3

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.





►HANDYNET◄

LE DÉROULEUR POUR FILM MANUEL

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

UNE 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**.



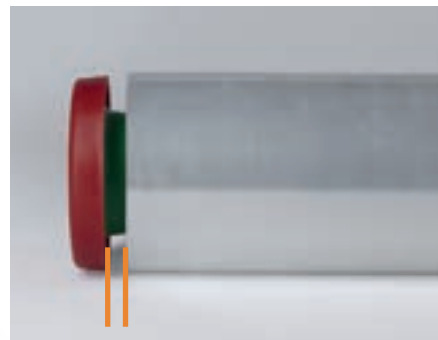
LÉGER ET FLEXIBLE



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

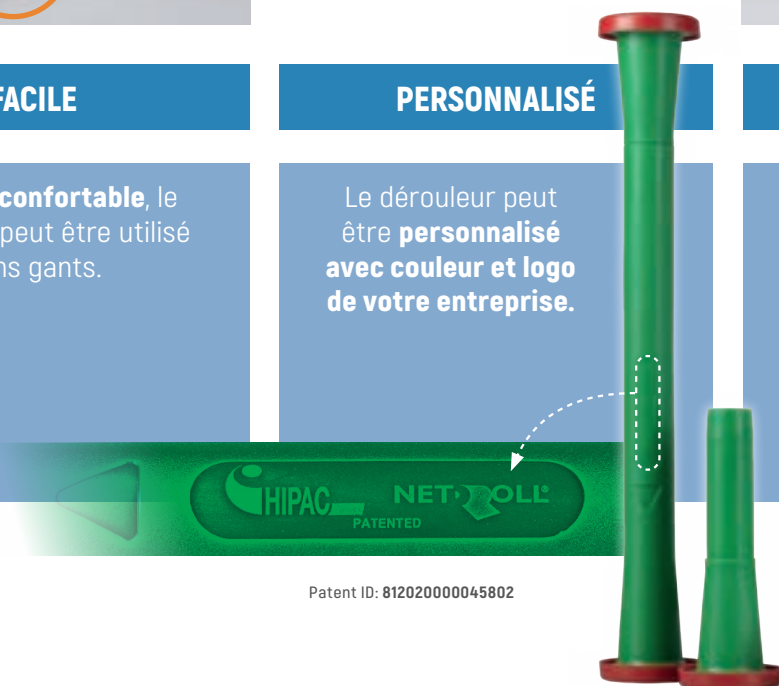
Léger et confortable, le dérouleur peut être utilisé sans gants.

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



HI.DEA
FIT

NOUVEAU DÉROULEUR

LE DÉROULEUR HI.DEA

Conçu pour faciliter et rendre plus vite l'application du film étirable manuel. Léger, efficace et ergonomique, HI.DEA Fit représente l'outil idéal pour travailler de manière rentable et précise en réduisant au minimum les risques et les gaspillages.

Poids: 1,3 kg

100% Made in Italy



Facile à utiliser:

- La conception ergonomique et les poignées antidérapantes facilitent les opérations de banderolage
- La roulette inférieure facilite le banderolage au bas de la palette
- Le frein ajuste et maintient une tension constante du film sur la palette

Fiable:

- Consommation de film et stabilité de la charge garanties
- Réduction de possibles gaspillages de film étirable
- Sécurité accrue de l'opérateur grâce au banderolage frontal
- Réduction des risques TMS



Nous recommandons
l'utilisation de bobines,
avec ou sans mandrins
en carton,
en laize 380 à 500 mm.



Encadrez le QRCode
pour voir le tutoriel
du dérouleur



PROJET DEA

DEA
PROJECT

LA RÉVOLUTION DANS LE MONDE DE L'EMBALLAGE MANUEL

Le projet **DEA (Dérouleur Eumos Application)** a été conçu pour fournir pas seulement un produit, mais une solution d'emballage. Pour cette raison, en plus du développement du dérouleur **HI.DEA**, il couvre de nombreux autres aspects, notamment:

- le produit, c'est-à-dire le film rigide **555** en épaisseur ultra mince. Les versions **NetRoll** et/ou **RELIVE** réduisent l'impact environnemental du film, quantifié par une étude **ACV** réalisée en collaboration avec l'Université de Parme;
- la méthode d'emballage correcte;
- la sécurité de la charge, certifiée par des tests sur la chute d'accélération conformément à la norme **Eumos 40509-20**;
- l'impact positif sur la santé et la sécurité des travailleurs, contrôlé par le système d'analyse posturale **HAPO LEA** et par la norme ergonomique **RULA** (Rapid Upper Limb Assessment).



ENCADREZ LE QR-CODE POUR EN SAVOIR PLUS SUR LE PROJET DEA!



LE NOUVEAU PROJET INNOVANT D'ÉCONOMIE CIRCULAIRE DE HIPAC

RELOOP est le nouveau projet innovant d'économie circulaire de **HIPAC** qui permet de générer de la valeur à partir des déchets de film étirable, en éliminant les gaspillages et en protégeant l'environnement.

Le ramassage des déchets est effectué par un partenaire chargé de la collecte: les déchets sont ensuite régénérés et transformés en matière première adaptée à une nouvelle production de film étirable.

Une opération qui, en plus de constituer un véritable projet d'économie circulaire, comporte des avantages importants en termes de protection de l'environnement, de réduction des déchets et des émissions de CO₂ et d'alternative à l'exploitation des sources fossiles.

Écrivez à sales@hipac.it et rejoignez RELOOP!



Économie circulaire



Réduction
des émissions de CO₂



Réduction
des déchets



Alternative à
l'exploitation des
sources fossiles

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 7 µm NetRoll REX60
76% réduction des émissions de CO₂
78% 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 recyclé post-consommation (PCR), certifié avec les labels environnementaux "Plastica Seconda Vita mix-eco" et "Aenor".

REC 60:

Film étirable contenant 60 % de plastique recyclé post-consommation (PCR), certifié avec les labels environnementaux "Plastica Seconda Vita da raccolta differenziata" et "Aenor".

REX 30:

Film étirable contenant 30% de mix de plastiques recyclés post-industriels (PIR) et post-consommation (PCR), certifié par les labels environnementaux "Plastica Seconda Vita Mix Eco" et "Aenor".

REX 60:

Film étirable contenant 60% de mix de plastiques recyclés post-industriels (PIR) et post-consommation (PCR), certifié par les labels environnementaux "Plastica Seconda Vita Mix Eco" et "Aenor".

REC ISCC:

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



AENOR



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 51:

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

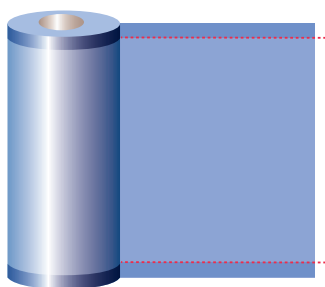


Protection
des biens

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

DOUBLEEDGE

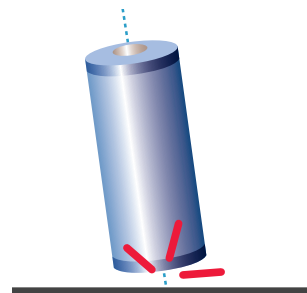
AVANTAGES



Double épaisseur
Double résistance



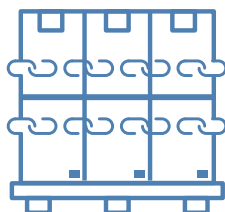
Oscillation de la laize
pour un déroulement facile



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.

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			8-23	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	4-10	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

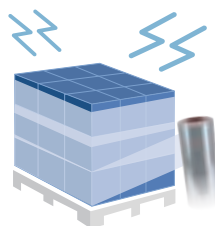
1 Couleurs

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

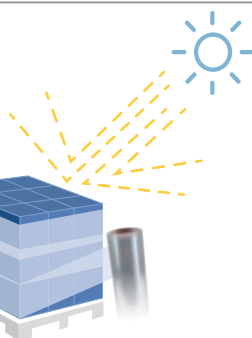


3



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.



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

