



CATALOGO DE PRODUCTOS







Desde su fundación en 1991 Hipac se ha focalizado en un único sector de embalaje con el objetivo de llegar a ser "el" especialista del film estensible.

Hipac produce film estensible de altas prestaciones estudiado para proteger cualquier tipo de mercancía durante el almacenamiento y transporte.



HI LAB



HI LAB es el centro de investigación y desarrollo del Grupo.
Un laboratorio de vanguardia,
equipado con todos los instrumentos de última generación
para el análisis físico y mecánico del film estirable.

RESUMEN DE PRODUCTOS



FILM ESTIRABLE PARA ENFARDAR PALETS Y EMBALAJE EN FRIO.

FILM ESTENSIBLE TRADICIONAL HIPAC		FILM ESTENSIBLE PREMIUM HIPAC	
ENFARDADORAS SIN GRUPO DE PREESTIRO O APLICACIÓN MANUAL	ENFARDADORAS CON GRUPO DE PREESTIRO	ENFARDADORAS SIN GRUPO DE PREESTIRO O APLICACIÓN MANUAL	ENFARDADORAS CON GRUPO DE PREESTIRO
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%)
		COLLATION® STRETCH	C200 - C400 - C600 SERIES

Valores referidos a 23 µm (si no se especifica otro espesor)



HI GREEN

Soluciones sostenibles para la implantación de la economía circular y la reducción de la huella de carbono. Nuestra visión de un futuro más verde.

RELIVE

Film estensible que contiene material reciclado Posconsumo y/o Postindustrial cuidadosamente seleccionado de la recuperación mecánica del deshecho de film.

RENEW

Film estensible con Polietileno cuyo origen son fuentes renovables no fósiles.

RESOLVE

Film estensible biodegradable, no compostable, conforme a los estándares internacionales ISO 15985 y equivalentes.

NETROLL®

Disponible en toda la gama de productos, tecnología para producir bobinas sin mandril de papel.

Cero deshecho.

310

BASIC

USO MANUAL
Y
ENFARDADORAS
SIN GRUPO DE PREESTIRO

308

STANDARD

388

STANDARD PLUS

TRADITIONAL

Nuestro film tradicional
para aplicaciones estándar



Completamente
reciclable



Seguridad durante
el transporte



Protege
la mercancía



FILM ESTENSIBLE
BASIC

ESTIRO HASTA 125% (23 µm)

310
BASIC

FILM ESTENSIBLE ESTÁNDAR
PARA APLICACIONES GENERALES

ESTIRO HASTA 145% (23 µm)

308
STANDARD

FILM ESTENSIBLE ESTÁNDAR PLUS
ELEVADA RESISTENCIA
A LA PERFORACIÓN

ESTIRO HASTA 195% (23 µm)

388
STANDARD PLUS

CONSEJOS

**Palet
Regular (A)**



310 23 µm
308 20 µm
388 17 µm

**Palet moderadamente
irregular (B)**



308 23 µm
388 20 µm

**Palet muy
irregular (C)**



388 23 µm

PASATE A NUESTRO FILM **PREMIUM**

555

RIGID

PREMIUM

MITAD DEL ESPESOR
respecto al FILM ESTÁNDAR
CON LAS MISMAS PRESTACIONES

Descubra nuestro 555 en la página **10**

PARA USARSE CON



Plato
giratorio



Robot



Anillo
horizontal



Enfardado
Manual

888
888
POWER

PARA MAQUINAS
ENFARDADORAS
CON GRUPO DE **PREESTIRO**

777
POWER PLUS

TRADITIONAL

Nuestros films tradicionales
para aplicaciones con grupo de preestiro



Completamente
reciclabre



Seguridad durante
el transporte



Protege
la mercancía



FILM POWER PARA MAQUINAS
ENFARDADORAS "ENTRY-LEVEL"
CON MEDIO PREESTIRO

PREESTIRO HASTA 240% (23µm)

888
POWER

FILM POWER PLUS
CON ELEVADO PREESTIRO
Y RESISTENCIA AL IMPACTO

PREESTIRO HASTA 270% (23µm)

777
POWER PLUS

CONSEJOS

**Palet
Regular (A)**



888 20 µm
777 17 µm

**Palet moderadamente
irregular (B)**



888 23 µm
777 20 µm

**Palet muy
irregular (C)**



777 23 µm

PASATE A NUESTRO FILM PREMIUM

333

PREMIUM

PARA SUSTITUIR
EL FILM POWER
AHORRANDO HASTA EL
35% DE MATERIAL

111

PREMIUM

PARA SUSTITUIR
EL FILM POWER
AHORRANDO HASTA EL
25% DE MATERIAL

Descubre nuestro 333 en la página [12](#)

Descubre nuestro 111 en la página [14](#)

PARA USARSE CON



Plato
giratorio



Brazo
giratorio



Robot



Anillo
horizontal

555

RIGID

USO MANUAL
Y
ENFARDADORAS
SIN GRUPO DE PREESTIRO

PREMIUM

Nuestra solución sostenible para sustituir el film tradicional que permite **reducir el espesor** manteniendo la **estabilidad** y la seguridad de la **carga**.

El menor consumo de film **puede reducir sus costes de embalaje hasta un 40%**



Completamente reciclable



Uso manual fácil y confortable



Seguridad durante el transporte



Ahorro en costes de un 40%



Protege la mercancía



Reducción de las emisiones de CO₂

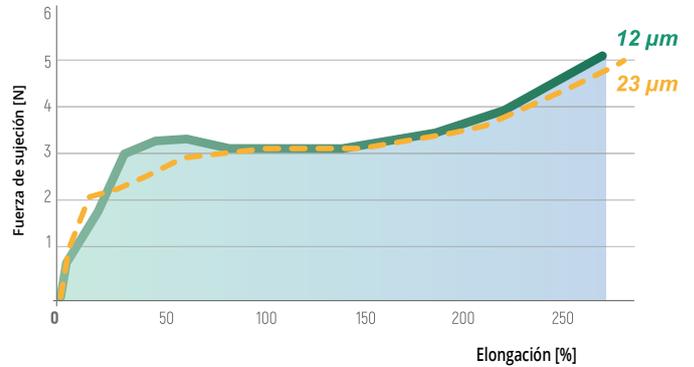
EL FILM PREMIUM 555 RIGID PERMITE REDUCIR EL ESPESOR EN UN 50% RESPECTO AL FILM ESTENSIBLE ESTÁNDAR TRADICIONAL

MITAD DE ESPESOR CON MISMAS PRESTACIONES



INFORMACIÓN TÉCNICA

555 RIGID mantiene la misma estabilidad del palet que un film estándar



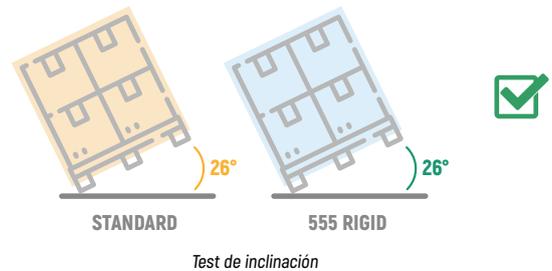
CONSEJOS

FILM ESTÁNDAR



555 RIGID

LA UNIDAD DE CARGA ES CONFORME A LAS RECOMENDACIONES DE LA 12195



TEST EN CLIENTES - MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

		PRODUCTO	ESPESOR	NÚMERO DE VUELTAS	FUERZA DE SUJECIÓN	DIFERENCIA EN LA FUERZA DE SUJECIÓN	FILM UTILIZADO	AHORRO DE FILM
	Plato giratorio Estiro del: 30%	STANDARD FILM	23 µm	11	15.3 kg		383 g	
	TIPO DE UNIDAD DE CARGA Perfil regular tipo "A" Peso: 650 kg	HIPAC 555	12 µm	11	15.7 kg	+ 3%	168 g	56%

PARA USARSE CON



Plato giratorio



Robot



Anillo horizontal



Enfardado Manual

333

RIGID POWER

PARA MAQUINAS ENFARDADORAS
"ENTRY-LEVEL"
CON MEDIO PREESTIRO

PREMIUM

Nuestra solución sostenible para sustituir el film power tradicional que permite **reducir el espesor** manteniendo la **estabilidad** y la seguridad de la **carga**.

El menor consumo de film
puede reducir sus costes
de embalaje hasta un
30%



Completamente
reciclable



No es necesario cambiar
ningún parámetros de la
enfardadora



Seguridad durante
el transporte



Ahorro en costes
de un 30%



Protege
la mercancía



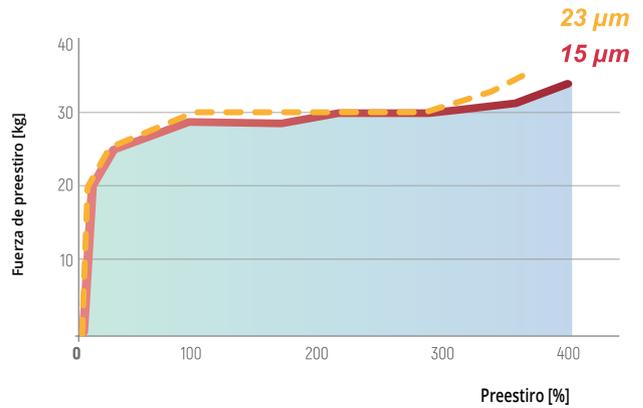
Reducción de las
emisiones de CO₂

EL FILM PREMIUM 333 RIGID POWER PERMITE REDUCIR EL ESPESOR EN UN 50% RESPECTO AL FILM ESTENSIBLE POWER TRADICIONAL

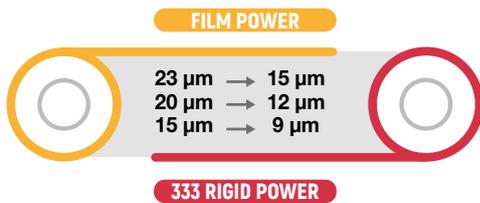


INFORMACIÓN TÉCNICA

333 RIGID POWER mantiene la misma estabilidad del palet que el film power



CONSEJOS



LA UNIDAD DE CARGA ES CONFORME A LA NORMA EUMOS 40509

Test de aceleración

0,5g

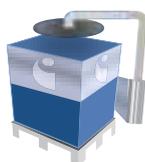
TEST EN CLIENTES - BEBIDAS

	PRODUCTO	ESPESOR	NÚMERO DE VUELTAS	FUERZA DE SUJECIÓN	DIFERENCIA EN LA FUERZA DE SUJECIÓN	FILM UTILIZADO	AHORRO DE FILM
	Brazo Preestiro: 150%	POWER FILM	23 µm	26	11.65 kg	435 g	
	TIPO DE UNIDAD DE CARGA Perfil regular tipo "A" Peso: 750 kg	HIPAC 333	15 µm	26	14.86 kg	263 g	40%

PARA USARSE CON



Plato giratorio



Brazo giratorio



Robot



Anillo horizontal

111

SUPER POWER

PARA MAQUINAS ENFARDADORAS
AUTOMÁTICAS
CON **ALTA PRODUCTIVIDAD**
Y **ELEVADO PREESTIRO**

PREMIUM

- HASTA UN 400% -

Nuestra solución sostenible para sustituir el film super power tradicional que permite **reducir el espesor** manteniendo la **estabilidad** y la seguridad de la **carga**.

El menor consumo de film
puede **reducir sus costes**
de embalaje hasta un
20%



Completamente
reciclable



Eficiente y
seguro



Seguridad durante
el transporte



Ahorro en costes
de un 20%



Protege
la mercancía

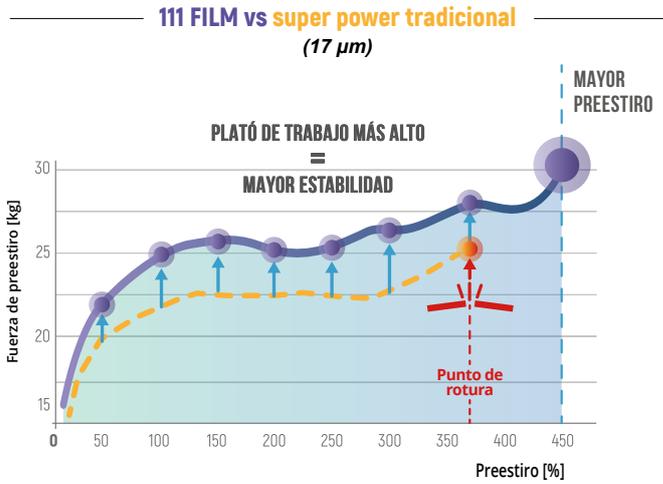


Reducción de las
emisiones de CO₂

EL FILM PREMIUM 111 SUPER POWER ES IDEAL PARA APLICACIONES DONDE SE REQUIERE ALTA PRODUCTIVIDAD



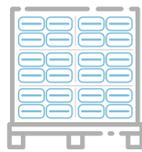
INFORMACIÓN TÉCNICA



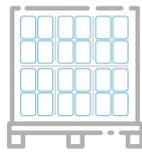
CONSEJOS



Bebidas
17 µm



Sacos
15 µm



Tissue
12 µm

LA UNIDAD DE CARGA ES CONFORME A LA NORMA EUMOS 40509

Test de aceleración

0,5g

TEST EN CLIENTES - BEBIDAS

	PRODUCTO	ESPESOR	NÚMERO DE VUELTAS	FUERZA DE SUJECIÓN	DIFERENCIA EN LA FUERZA DE SUJECIÓN	FILM UTILIZADO	AHORRO DE FILM
	Anillo vertical automático Preestiro: 250%	SUPER POWER FILM 23 µm	25	9.73 kg		377 g	
	TIPO DE UNIDAD DE CARGA Perfil regular tipo "A" Peso: 900 kg	HIPAC 111 17 µm	25	10.22 kg	+ 5%	258 g	32%

PARA USARSE CON



Plato giratorio



Brazo giratorio



Anillo vertical



Robot



Anillo horizontal

112

SUPER POWER PLUS

PARA ENFARDADORAS
AUTOMÁTICAS
CON **ALTO PREESTIRO**

PREMIUM

- SUPERIOR AL 400% -

Nuestra alternativa sostenible al film estensible Power Tradicional, especialmente desarrollado para lograr un **preestiro muy alto a bajo espesor**.

El menor consumo de film puede reducir sus costes de embalaje hasta un **25%**



Completamente reciclable



Preestiro muy alto



Seguridad durante el transporte



Ahorro en costes de un 25%



Protege la mercancía

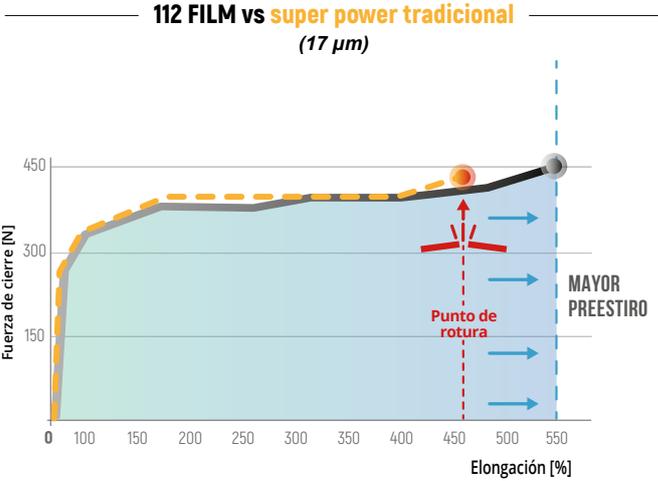


Reducción de las emisiones de CO₂

EL FILM PREMIUM 112 ES IDEAL PARA APLICACIONES DONDE SE REQUIERE UN ALTO PREESTIRO



INFORMACIÓN TÉCNICA



CONSEJOS

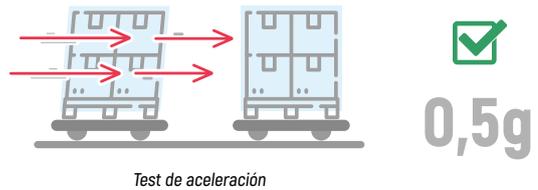
Pruebe nuestro 112 a muy bajo espesor

PRESTIRO GARANTIZADO



112 SUPER POWER PLUS

LA UNIDAD DE CARGA ES CONFORME A LA NORMA EUMOS 40509



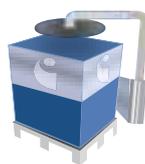
TEST EN CLIENTES - MERCANCÍAS EN CAJAS

	PRODUCTO	ESPESOR	NÚMERO DE VUELTAS	FUERZA DE SUJECIÓN	DIFERENCIA EN LA FUERZA DE SUJECIÓN	FILM UTILIZADO	AHORRO DE FILM
	Robot Prestiro regulable hasta: 500%	SUPER POWER FILM 15 µm 230% PS	19	14.46 kg		155 g	
	TIPO DE UNIDAD DE CARGA Perfil regular tipo "A" Peso: 500 kg	HIPAC 112 12 µm 300% PS	19	13.95 kg	=	105 g	32%

PARA USARSE CON



Plato giratorio



Brazo giratorio



Anillo vertical



Robot

999
EXTRA RIGID

PARA **APLICACIÓN MANUAL**
Y PARA
ENFARDADORAS
SIN GRUPO DE PREESTIRO

PREMIUM

Garantiza una excelente estabilidad de la mercancía durante su transporte y movimiento dando un ahorro de material y aportando sostenibilidad ambiental.

999 disponible en espesores muy bajos (desde 5 μm).



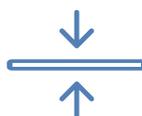
Completamente reciclable



Uso manual fácil y confortable



Seguridad durante el transporte



Espesor muy bajo



Protege la mercancía



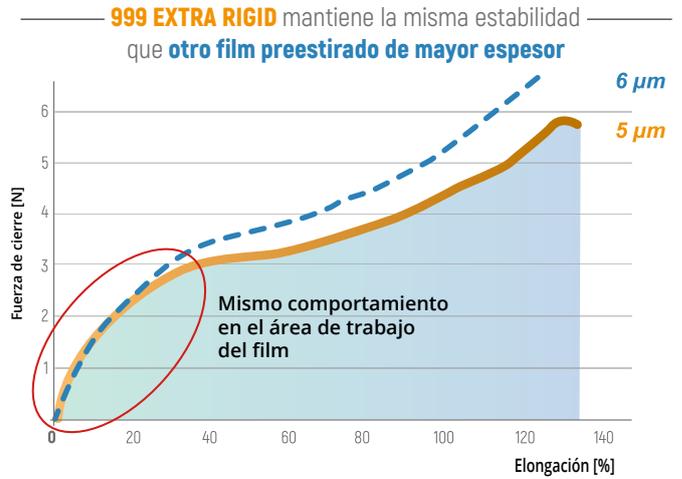
Reducción de las emisiones de CO₂

EL FILM PREMIUM 999 PREESTIRADO ES IDEAL PARA EL EMBALAJE EN CENTROS LOGÍSTICOS



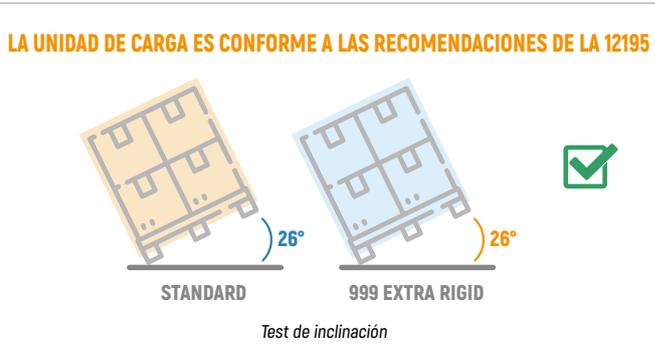
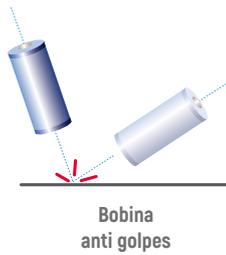
ALTA RIGIDEZ
ESPESOR MUY BAJO

INFORMACIÓN TÉCNICA



CONSEJOS

999 EXTRA RIGID



TEST EN CLIENTES - PICKING

		PRODUCTO	ESPESOR	NÚMERO DE VUELTAS	FUERZA DE SUJECIÓN	DIFERENCIA EN LA FUERZA DE SUJECIÓN	FILM UTILIZADO	AHORRO DE FILM
	Enfardado manual	PRE-STRETCHED	6 μm	12	9.00 kg		94 g	
	TIPO DE UNIDAD DE CARGA Perfil regular tipo "A" Peso: 400 kg	HIPAC 999	5 μm	12	8.9 kg	=	76 g	19%

PARA USARSE CON

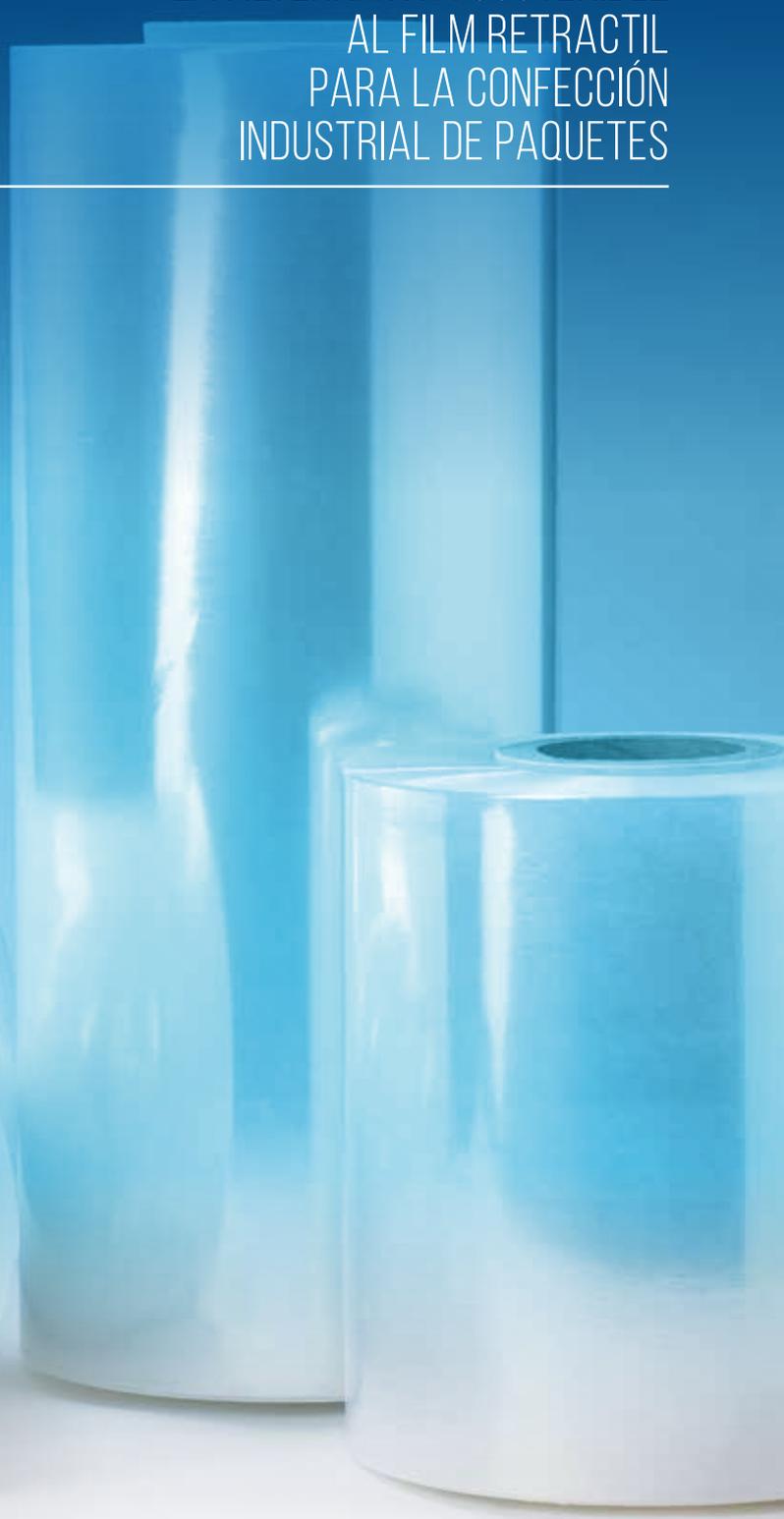
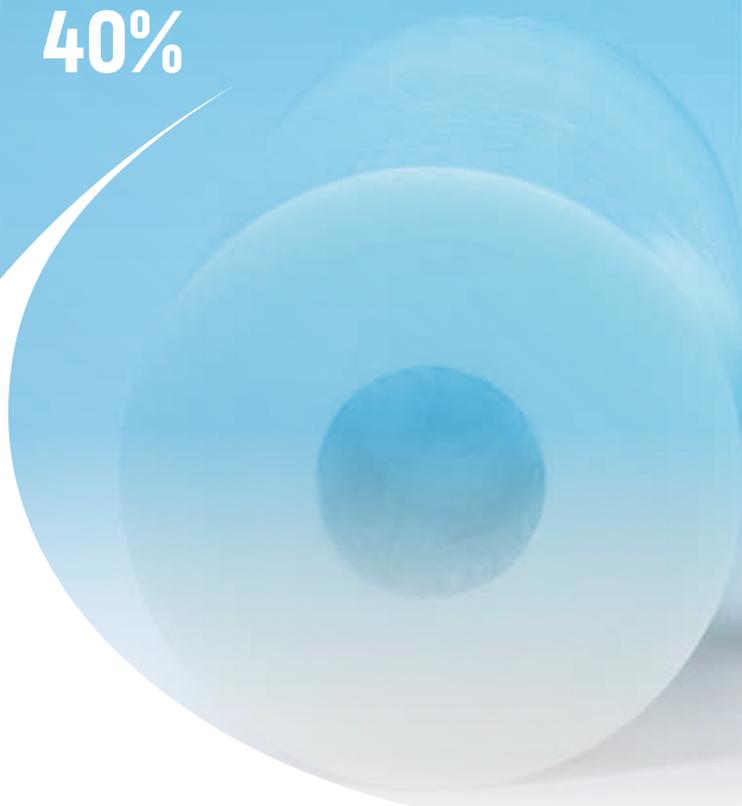




LA ALTERNATIVA SOSTENIBLE AL FILM RETRACTIL PARA LA CONFECCIÓN INDUSTRIAL DE PAQUETES

La familia Collation Stretch incorpora las soluciones de Hipac para las máquinas de enfiado a frío que usan film estensible.

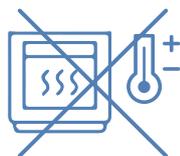
Los menores costes de energía **reducen el coste de embalaje hasta un 40%**



Completamente reciclable



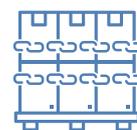
Reconocimiento de marca



Eliminación del horno de retráctilado



Ahorro de material de un 50%



Mejora la estabilidad del palet



Reducción de las emisiones de CO₂

EL FILM COLLATION PERMITE REDUCIR EL ESPESOR UN 50% Y EL CONSUMO DE ENERGÍA UN 90% (NO HAY HORNO DE RETRACTILADO)

CASOS

AGUA



FILM - C202TA500N12

FILM TERMORETRACTIL
COLLATION STRETCH
AHORRO DE MATERIAL **47%**

21 g

11 g

PAÑALES



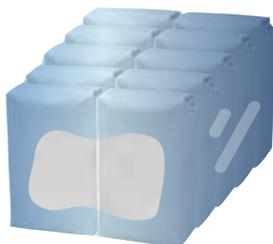
FILM - C605TA580N15

FILM TERMORETRACTIL
COLLATION STRETCH
AHORRO DE MATERIAL **53%**

30 g

14 g

HARINA



FILM - C201TA500N9

FILM TERMORETRACTIL
COLLATION STRETCH
AHORRO DE MATERIAL **60%**

30 g

12 g

VITAMINAS



FILM - C606TA70N40

FILM TERMORETRACTIL
COLLATION STRETCH
AHORRO DE MATERIAL **33%**

1,5 g

1 g

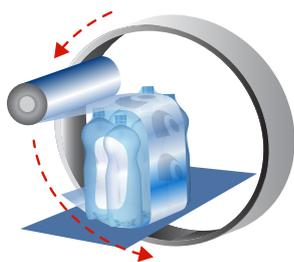
FAMILIA DE PRODUCTOS

SERIE C200

Para anillos horizontales
sin grupo de preestiro

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

espesores: desde 7 a 15 µm



C200 - Anillo

SERIE C400

Para enfardadoras
con grupo de preestiro

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

espesores: desde 9 a 17 µm



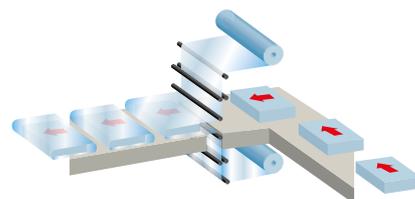
C400 - Mercancía que rota

SERIE C600

Para enfardadoras tipo stretch bundler

anchos: soluciones a medida
en base al paquete a enfardar

espesores: desde 12 a 35 µm



C600 - Bundler

HI GREEN

NUESTRA VISION DE UN FUTURO MÁS VERDE



Completamente
reciclable



Economía circular



Reducción de las
emisiones de CO₂



Fuentes renovables



Reducción
del deshecho



No hay
micropartículas
de plástico



Alternativa a la
explotación
de fuentes fósiles



Deshechos cero

economía circular

Premio a la excelencia CONAI

555 12 µm netroll REC 60
60% de reducción del CO₂
80% de reducción del consumo de agua



¡UNA SEGUNDA VIDA PARA EL FILM ESTENSIBLE!

FILM ESTENSIBLE CON MATERIAL RECICLADO PROVENIENTE DE RECICLADO POST CONSUMO, RECUPERADO MECANICAMENTE DEL DESHECHO RECICLADO DE DESHECHO SELECCIONADO.

REC 30: Film estirable que contiene un 30% de plástico reciclado postconsumo (PCR), certificado con las etiquetas medioambientales "Plastica Seconda Vita mix-eco" y "Aenor"

REC 60: Film estirable que contiene un 60% de plástico reciclado post-consumo (PCR), certificado con las etiquetas medioambientales "Plastica Seconda Vita da raccolta differenziata" y "Aenor"

REX 30: Film estirable con un 30% de plástico reciclado postindustrial (PIR), certificado con las etiquetas medioambientales "Plastica Seconda Vita mix-eco" y "Aenor"

REX 60: Film estirable que contiene un 60% de plástico reciclado postindustrial (PIR), certificado con las etiquetas medioambientales "Plastica Seconda Vita mix-eco" y "Aenor"

REC ISCC: Film estensible en LLDPE obtenido tras tratamiento industrial del deshecho, certificado según el esquema internacional ISCC plus.



AENOR



No usa fuentes fósiles

Reducción de CO₂



FILM ESTENSIBLE DE LLDPE OBTENIDO A PARTIR DE FUENTES RENOVABLES, NO FÓSILES.

REN 51: Film estensible de LLDPE de fuentes renovables obtenidas de la caña de azúcar certificado con el logo "I'm Green".

REN ISCC: Film estensible de LLDPE de fuentes renovables obtenidas del deshecho de la industria de la madera y aceites no comestibles, certificado según el esquema internacional ISCC plus.



CERTIFIED C14 CONTENT



Sin micropartículas de plástico

Reducción del deshecho



FILM ESTENSIBLE BIODEGRADABLE, NO COMPOSTABLE, SEGÚN LA NORMA ISO 15985 Y EQUIVALENTES.

RES: La degradación del film estensible se reduce a **pocos años**.
La vida útil del film biodegradable permanece inalterada ya que la degradación se inicia desde el momento en que se deshecha.
El film permanece **100% reciclable**.

Las soluciones "Green" de **HIPAC** están disponibles también en versión **NETROLL** para incrementar su sostenibilidad.

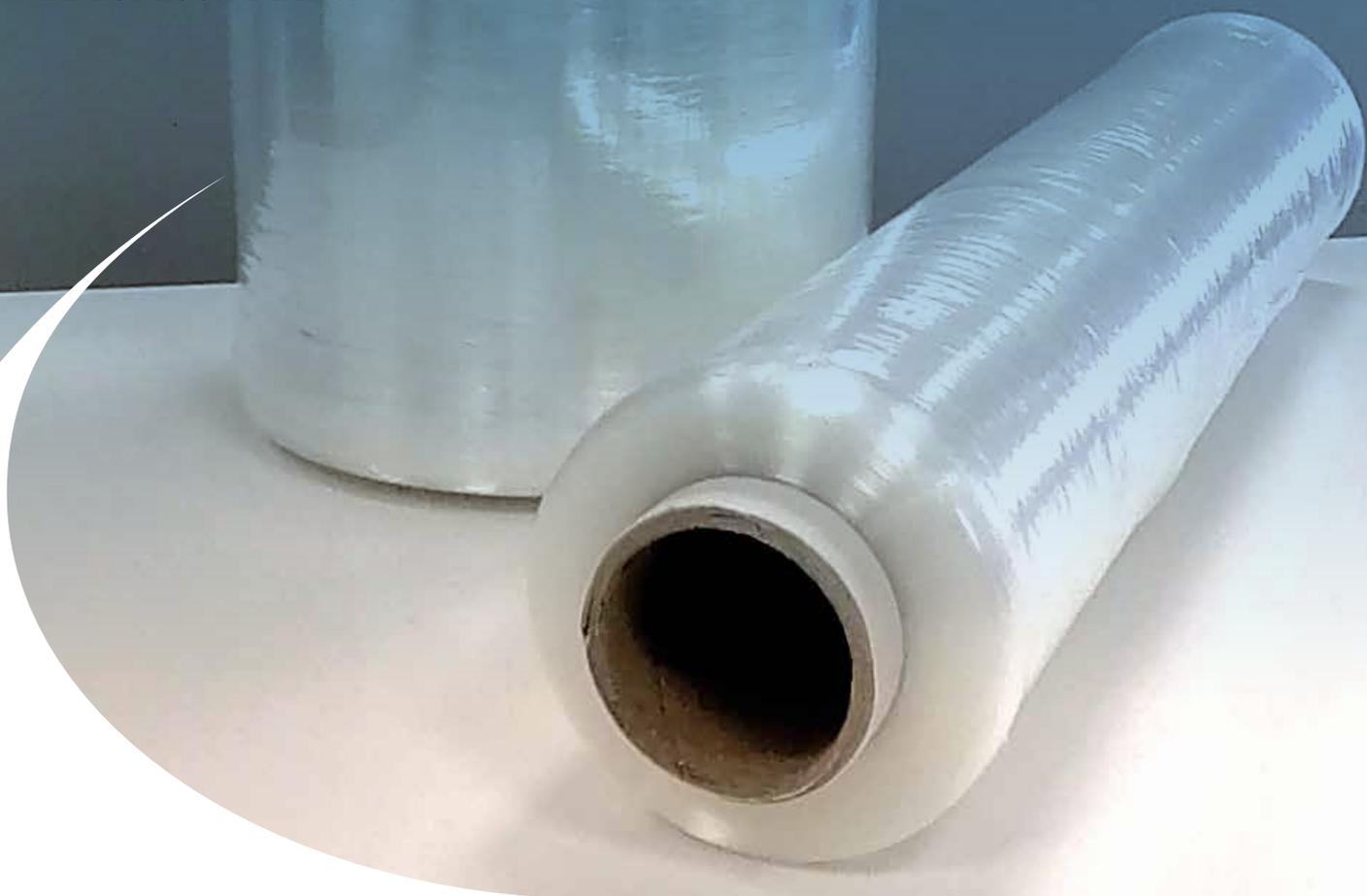
CONTACTENOS PARA MAYOR INFORMACIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO Y SU DISPONIBILIDAD.

|| DOUBLEEDGE ||

PARA FILM MANUAL
Y AUTOMÁTICO

**FILM ESTIRABLE
CON EL BORDE REFORZADO
PARA UNA MAYOR RESISTENCIA
DURANTE LA APLICACIÓN.**

LA TECNOLOGÍA
PARA REDUCIR AÚN MÁS
EL ESPESOR DEL FILM.



Completamente
reciclable



Eficaz y fiable



Seguridad durante el
transporte

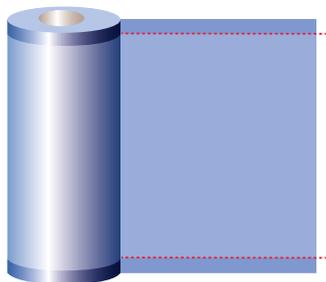


Protección de
los bienes

EL FILM CON BORDE REFORZADO ESTÁ DISPONIBLE PARA USO MANUAL Y AUTOMÁTICO



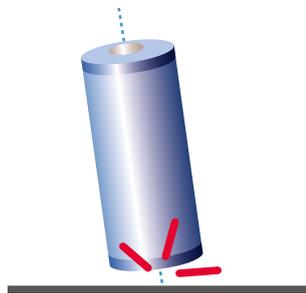
VENTAJAS



Doble espesor
Doble resistencia



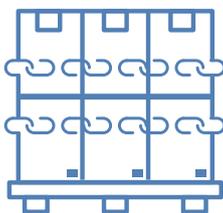
Bordes en Z para
desenrollar fácilmente



Protección de las bobinas
contra daños accidentales



Mayor resistencia al desgarro
en sentido transversal



Efecto de cordón para aumentar
la estabilidad de la carga



Mayor consistencia de la calidad
en la aplicación manual y en las
máquinas enfardadoras

CONSUMO REDUCIDO

La borde reforzado permite
una fuerte reducción
del espesor del film

SOSTENIBLE

Reducción de las emisiones
de CO₂

FÁCIL DE USAR

Las bobinas son más ligeras,
fáciles de usar y más
seguras



www.hipac.it

CONTACTE CON NOSOTROS
PARA UNA MAYOR INFORMACIÓN SOBRE LAS
ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO Y SU DISPONIBILIDAD.

SOLUCIÓN SOSTENIBLE SIN EL TUBO DE CARTÓN

TECNOLOGÍA INNOVADORA
PARA REDUCIR TU DESHECHO



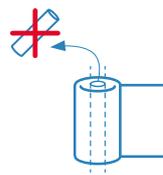
Completamente
reciclable



Ligero
y confortable



Económico



Elimina el
tubo de cartón



Reducción de las
emisiones de CO₂



Reducción del uso
de agua
(water footprint)

LA TECNOLOGÍA NETROLL ESTA DISPONIBLE PARA USO MANUAL O AUTOMÁTICO



SIN TUBO, MISMAS PRESTACIONES



Utilízalo como una bobina tradicional con el nuevo dispensador **HANDYNET**.



Utilízalo como una bobina tradicional porque se adapta a todas las máquinas enfardadoras.

VENTAJAS

FÁCIL DE USAR

Mismas prestaciones del film con tubo

Las bobinas son más ligeras fácil de usar y seguras



ECONÓMICO

La bobina conviene, se ahorra en las tasas ambientales

En las tasas ambientales

Se elimina el coste de la gestión del deshecho del tubo de cartón

Reducción de costes de transporte y logística



SOSTENIBLE

Reducción de las emisiones de CO₂

Reducción del consumo energético

Reducción de la huella hídrica





▶ HANDYNET ◀

EL NUEVO DISPENSADOR PARA EL FILM MANUAL

HIPAC HA DESARROLLADO UN NUEVO DISPENSADOR PARA EL FILM NETROLL MANUAL EN ANCHOS 450 Y 500 MM.

UNA SOLUCIÓN NUEVA PARA ENFARDAR TU PALET DEL MODO MÁS SIMPLE Y SEGURO



Completamente reciclable



Uso manual fácil y cómodo



Reutilización cero deshecho



Personalizado



Reducción de las emisiones de CO₂



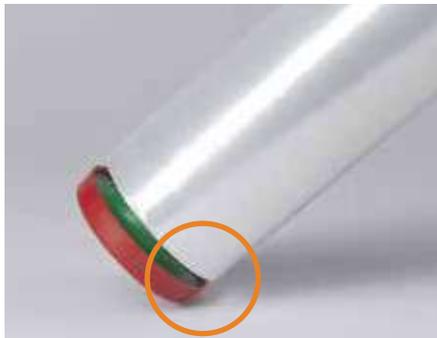
Ligero y cómodo

EL DISPENSADOR SE HA REALIZADO CON UNA MEZCLA DE POLIOLEFINAS PP/PE QUE LE CONFIEREN UNA GRAN **LIGEREZA** Y UNA **RESISTENCIA A LOS GOLPES**. ES **FLEXIBLE** Y SE **ADAPTA** A LA BOBINA. SU FORMA Y ROTACIÓN DE LOS EXTREMOS GARANTIZAN UN **USO UNIFORME DE LA BOBINA**.

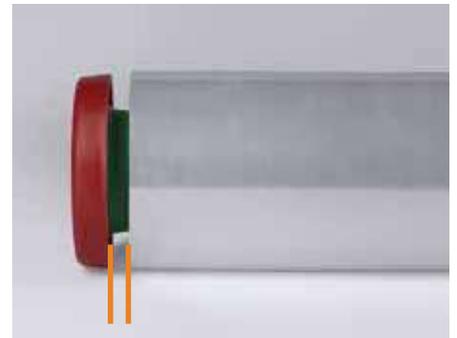
LIGERO Y FLEXIBLE



ANTISHOCK



Su forma se ha diseñado expresamente **para evitar roturas de la bobina** durante su uso y en caso de caída accidental.



FÁCIL

Ligero y cómodo, el dispensador se puede usar sin guantes.

PERSONALIZADO

El dispensador se puede personalizar con los colores y logotipo de su empresa.

SOSTENIBLE

Eliminado el tubo de cartón se obtiene una reducción de las emisiones de CO₂ de **98 kg** por cada palet de film estensible equivalente a las emisiones producidas por un **coche de media cilindrada en un viaje de 500 Km.**



Número de patente: 102020000001414

▶ EASYNET ◀

EL NUEVO ADAPTADOR PARA EL FILM NETROLL AUTOMÁTICO

PERMITE AL FILM NETROLL AUTOMÁTICO
ADAPTARSE A TODAS LAS ENFARDADORAS
CON CARGA SUPERIOR DE LA BOBINA.



Completamente
reciclable



Universal



Personalizado

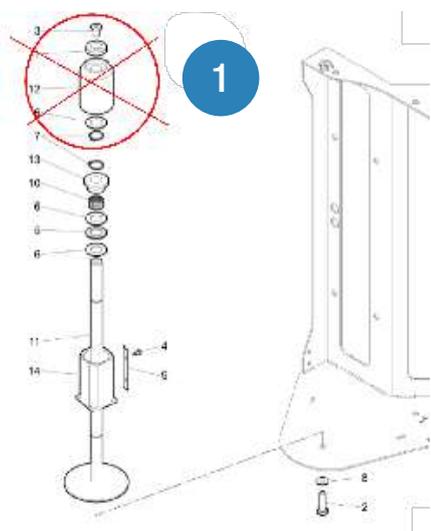


Ecológico

EASYNET ES UNA SOLUCIÓN RÁPIDA Y SOSTENIBLE PARA EL UTILIZAR EL FILM NETROLL AUTOMÁTICO EN LA MAYOR PARTE DE LAS ENFARDADORAS DISPONIBLES EN EL MERCADO. NO ES NECESARIO CAMBIAR EL PORTABOBINAS DE LA ENFARDADORA.



COMO USAR EASYNET



① Desatornilla y saca el bloqueo de la bobina que se encuentra en la parte superior del portabobinas.

② Introduce la bobina de film **NETROLL** en la máquina como habitualmente se hace.

③ Introduce el adaptador **EASYNET** por arriba.

UNIVERSAL

Permite al film **NETROLL** automático adaptarse a todas las enfardadoras.

PERSONALIZADO

Con los colores y logotipo de su empresa.

ECOLÓGICO

Hecho con material **biodegradable** a partir de fuentes renovables.



FICHA DE PRODUCTO



FILM ESTENSIBLE EN LLDPE PARA EL EMBALAJE INDUSTRIAL, COEXTRUSO CON TECNOLOGÍA CAST.

CALIDAD	USO MANUAL diámetro interno del tubo en cartón: 50 mm		USO AUTOMÁTICO diámetro interno del tubo en cartón: 76 mm		BUNDLING diámetro interno del tubo en cartón: 38-50-76 mm		
	ESPESOR [µm]	ANCHO [mm]	ESPESOR [µm]	ANCHO [mm]	ESPESOR [µm]	ANCHO [mm]	
TRADICIONAL	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
PREMIUM	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		
COLLATION	C200 SERIES		7-15	200-250-330-375-450-500			
	C400 SERIES		9-17	250-450-500-650-750			
	C600 SERIES		12-35	SOLUCIONES A MEDIDA			

PRODUCCIÓN ESTÁNDAR.

CONTACTENOS PARA CONSULTAS ESPECÍFICAS.

Diámetro INTERNO del NetRoll: 50 mm para el film manual, 74 mm para el film automático.

Cola: interno (producción estándar), externo o ambas caras. Extra cola disponible a petición.

Deslizante: según necesidades externo o interno. Extra deslizante disponible a petición.

OPCIONES DISPONIBLES

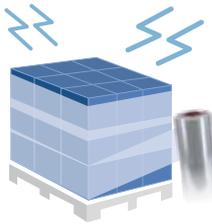
1 Colores

BI200	NE200	GR100	BL100
BI300	NE300	GR300	BL200
▶ Colores a medida disponible bajo encargo			BL300
VE100	GI100	AR160	RO100
VE200	GI200	AR300	RO200
VE300	GI300		RO300

2 Film impreso a 3 colores

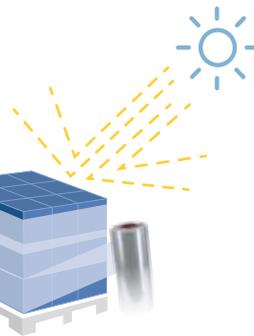


3



Film antiestático: reduce la carga electrostática y la acumulación de polvo en el palet.

4



Film antiUV: protección del film a los rayos UV (6-12 meses).

5



Film a baja temperatura Lt: las mejores prestaciones en condiciones extremas (-25°C).



6

Film anticorrosivo (VCI): protección contra la oxidación de productos de acero.



7

HIPAC Pure: film antimicrobios. Protección contra microorganismos, bacterias y hongos.



LA CALIDAD DE HIPAC

Concentrarse en un sector específico del mercado global del embalaje produciendo film de alta calidad: estos son los rasgos distintivos de HIPAC.

Para seguir esta estrategia, el **grupo HIPAC** ha decidido implementar un modelo organizativo integrado, aprobado y certificado según las normas **UNI EN ISO 9001, 14001, 45001 y 50001**, Reconocidas internacionalmente.



ISO 9001 "Sistema de gestión de la calidad"

un modelo en el que todos los aspectos organizativos, comerciales y técnicos, que tienen relevancia e influencia en la calidad, son planeados, verificados y documentados.



ISO 14001 "Sistema de gestión medioambiental"

garantiza el control de todos los aspectos medioambientales, tanto del producto como del proceso de producción, de acuerdo con la legislación vigente.



ISO 45001 "Sistema de gestión para la seguridad y salud en el trabajo"

permite a HIPAC identificar y monitorizar los riesgos relacionados con la salud y la seguridad en el lugar de trabajo, reduciendo el número de accidentes potenciales, de acuerdo con legislación actual. la legislación vigente.



ISO 50001 "Sistema de gestión de la energía"

es la garantía del compromiso ético de HIPAC con el ahorro de energía y mejora de la eficiencia energética.



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



CATÁLOGO DE PRODUCTOS



www.hipac.com