



أفلام التعبئة والتغليف

بلاستیک کار، يناير 2021

أفلام صناعية والتعبئة والتغليف

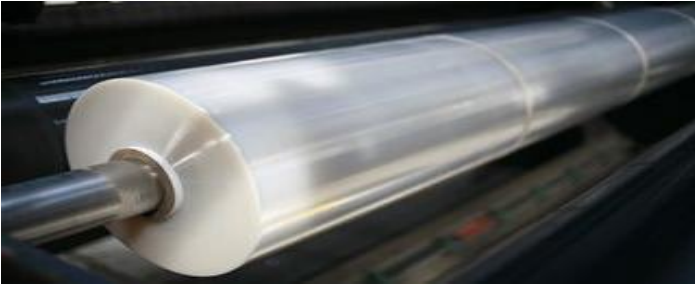
مجموعة مصانع بلاستيك كار للإنتاج من خلال استخدام تكنولوجيا إنتاج الأفلام أحادية الطبقة ومتعددة الطبقات إلى عرض يبلغ ١٠ أمتار وإمكانية طبع فلكسوجرافيك إلى ٦ ألوان تقوم بإنتاج وعرض جميع أنواع الأفلام الصناعية وللتعبئة والتغليف المستخدمة في مختلف الصناعات بما في ذلك صناعات المواد الغذائية والمشروبات، والقيشاني والسيراميك، والأجهزة المنزلية، ومواد البناء، وما إلى ذلك.

مميزات أفلام البولي إيثيلين لشركة بلاستيك كار:

- إمكانية الإنتاج في سماكات مختلفة
- مقاومة الشد العالية
- مستخدمة في درجات الحرارة العالية
- المقاومة الميكانيكية العالية ضد التثقيب
- إمكانية إنشاء الخاصية المضادة للاستاتيكية (المضادة للكهرباء) والمضادة للبكتيريا

أنواع الأفلام الصناعية لشركة بلاستيك كار:

- فيلم شرنك البولي إيثيلين
- فيلم شرنك هود
- فيلم امتداد البولي إيثيلين
- لفة البولي إيثيلين (فيلم معوى أو أنبوبي)



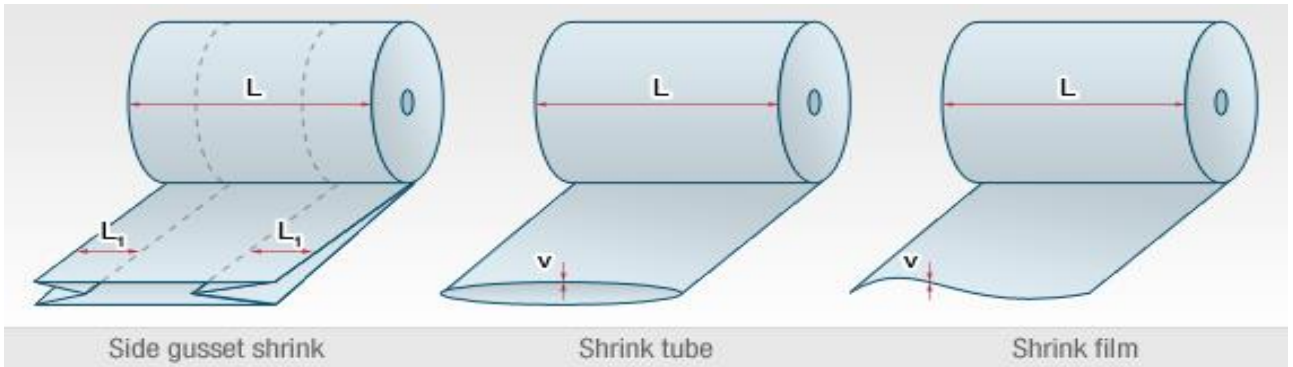
فيلم شرنك البولي ايثيلين

فيلم شرنك أو نايلون شرنك الذي قد يُدعى خطأً شرنك (Shrink)، هو غطاء بلاستيكي يستخدم بجهاز شرنك باك للتعبئة والتغليف. فتوضع قطعته من الفيلم المناسب مع حجم البضاعة التي من المقرر انكماشها حول المنتج، وبعد المرور من النفق الحرارى والتبريد فى القسم النهائى للنفق، يتم تقلص القص ويحوى المنتج فيه على شكل جراب.

نظرا لعدد الطوابق ونوع البوليمر المستخدم فيها، تستخدم أفلام شرنك فى أغراض مختلفة: التعبئة والتغليف والصيانة للمواد الصحية، والمحاصيل الزراعية، والمعدات الطبية، والمواد الكيميائية، والاستهلاكات العامة، والاستخدامات العسكرية، والقيشاني والسيراميك، والحفريات، والمنسوجات، ومنتجات السليلوز و... .

حصلت أفلام شرنك البولي ايثيلين على مكانة متميزة خاصة فى صناعة التعبئة والتغليف لمنتجات مثل العلبه والمعلب والصناديق الصغيرة والكبيرة بسبب الشفافية وإمكانية الطبع والأحجام والسماكات المتنوعه حسب طلب العملاء، وأيضاً سهولة التعبئة والتغليف والنقل والمرونة والخفة وسهولة الاستخدام والسعر المناسب.

نوع لفات فيلم شرنك كما هو موضح فى الصورة أدناه يكون على شكل فيلم بطبقة واحدة وأنبوى ومغلف.



اختيار أحجام وسماكات فيلم شرنك يعتمد على أحجام ووزن المنتج، ونوع النايلون، وحرارة البوتقة، ومدة مرور المنتج من البوتقة و... . شركة بلاستيك كار بما تتمتع بسنوات من الخبرة فى مجال إنتاج فيلم شرنك، تتمكن من قدرة إنتاج جميع أنواع شرنك على شكل أنبوى ومغلف.



اسم المنتج	فيلم شرنك البولي ايثيلين
الأسماء الأخرى	لفه شرنك، غطاء شرنك، شرنك باك، شرنك حرارى، نايلون شرنك كما قد يستخدم خطأ كشرنك .
الاستخدامات	تعبئة وتغليف: <ul style="list-style-type: none"> ▪ المنتجات الغذائية ▪ قنينات المياه المعدنية والمشروبات الغازية ▪ المنتجات الصحية والدوائية ▪ الأجهزة المنزلية ▪ تعبئة القيشاني والسيراميك ▪ تعبئة الحنفيات ▪ تعبئة القماش والسجاد والموكيت وجميع أنواع اللفات
الميزات	<ul style="list-style-type: none"> ▪ بطبقة واحدة ومتعددة الطبقات ▪ إمكانية الإنتاج فى مختلف الأعراض والسماكات ▪ مقاومة الشد العالية ▪ إمكانية التلوين والطبع المناسب ▪ المقاومة الميكانيكية العالية ضد الثقيب ▪ إمكانية إنشاء الخاصية المضادة للاستاتيكية (المضادة للكهرباء) والمضادة للبكتيريا ▪ الشفافية العالية ▪ إمكانية إعادة التدوير
السماكة	يتم إنتاجه عادة من ٤٠ إلى ١٥٠ ميكرون. حسب طلب العميل.
العرض	يتم إنتاجه من ٣٠ إلى ٣٠٠ سم. حسب طلب العميل.
اللون	يتم إنتاجه شفافا. حسب طلب العميل.
التعبئة والتغليف	اللفه المغطاء بغلاف البولي ايثيلين، القطر الداخلى للملف ٧٦ ملم، يمكن تعزيز الملفات لمنع التكسر باستخدام الأغشية البلاستيكية.



فيلم شرنك هود

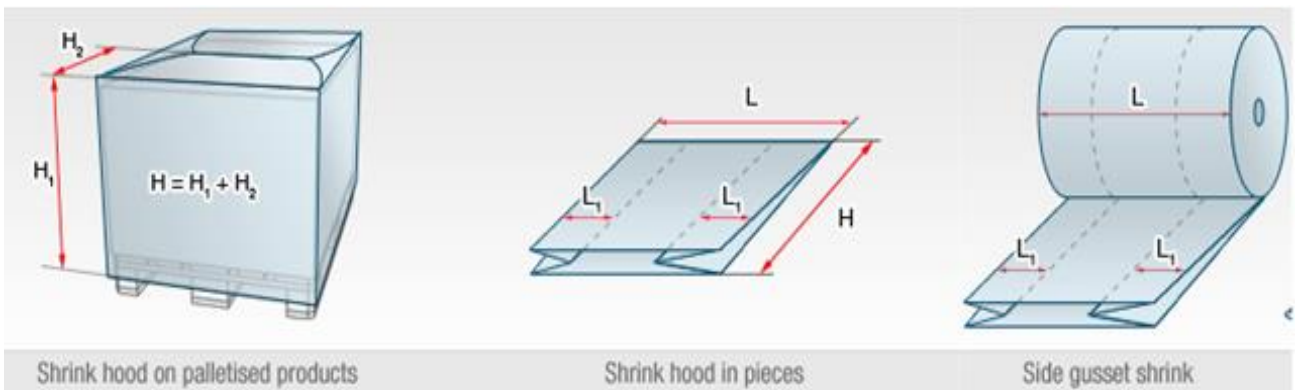
أحد أنواع أفلام شرنك هو فيلم شرنك هود أو شرنك البليت. هذا الفيلم البسيط أو المطبوع يتم إنتاجه على شكل لفة لتعبئة البليت بالمقاومة الحرارية والمقاومة ضد التمزق وقدرة التقلص العالية وقابلية الوضوح.

بالإضافة إلى تعبئة البليت، هذا النوع من شرنك يستخدم أيضا لتعبئة الأجهزة المنزلية مثل الغسالة ومبرد الهواء والثلاجة والفریزر و... .

من ميزات هذا المنتج هي تثبيت ومقاومة البليت أثناء النقل، وتقليل كبير في تكاليف النقل من دون الحاجة إلى التعبئة الثانوية، والحفاظ على المنتجات ضد الغبار والأشعة فوق البنفسجية للشمس، ومنع فتح تعبئة المنتجات قبل الاستهلاك.

كما أن السرعة العالية للتعبئة بأجهزة شرنك هود مقارنة مع غطاء البليت بفيلم الامتداد وكون هذه التعبئة مناسبة للبليت والبضائع التي لها حافات حادة أيضا تعدّ من عوامل زيادة استخدام شرنك هود.

يتم محاسبة أحجام فيلم شرنك هود حسب العرض والعمق والارتفاع للبليت الذي من المقرر انكماشه. ولذلك يكون عرض البليت أساسا لمحاسبة عرض الفيلم وعمقه أساسا لمحاسبة مجمعات الفيلم. من أجل زيادة مقاومة الفيلم ضد الأشعة فوق البنفسجية وأيضا انكماش أفضل، يكون إنتاج هذه الأفلام على شكل متعدد الطوابق (كواكسيستروجين).



اسم المنتج	شرنک هود (غطاء)
الأسماء الأخرى	غطاء شرنک، شرنک بليت، شرنک بليت صناعى قد يستخدم خطأ كشرنک حاد.
الاستخدامات	تعبئة وتغليف البليت، والأجهزة المنزلية مثل الثلاجة والغسالة و...
الميزات	<ul style="list-style-type: none"> ▪ تشبييت ومقاومة البليت أثناء النقل ▪ تقليل كبير فى تكاليف النقل دون الحاجة إلتعبئة الثانوية ▪ الحفاظ على المنتجات ضد الغبار ▪ الحفاظ على المنتجات ضد الأشعة فوق البنفسجية ▪ منع فتح تعبئة المنتجات قبل الاستهلاك ▪ الخاصية المضادة للاستاتيكية ▪ إمكانية إعادة التدوير
السماكة	يتم إنتاجه عادةً من ٨٠ إلى ٣٠٠ ميكرون. حسب طلب العميل.
العرض	يتم إنتاجه من ٨٠ إلى ٢٦٠ سم على أساس حجم البليت. حسب طلب العميل.
اللون	يتم إنتاجه شفافا وباللون الأسود والأزرق. حسب طلب العميل.
الطبع	يتم إنتاجه من ١ إلى ٦ فلكسوجرافيك. حسب طلب العميل.
التعبئة والتغليف	اللفة المغطاة بغلاف البولى ايثيلين، القطر الداخلى للملف ٧٦ ملم، يمكن تعزيز الملفات لمنع التكسر باستخدام الأغشية البلاستيكية.



فيلم امتداد البولي ايثيلين

فيلم الامتداد (Stretch) هو اسم شائع لفيلم البولي ايثيلين متعدد الطوابق الذي مادته الأساسية هي البولي ايثيلين الخطى بكثافة منخفضة (LLDPE). تستخدم أفلام الامتداد أساسا لتعبئة وتغليف المنتجات مثل البليت والأشكال الخاصة بأحجام كبيرة. بسبب السماكة القليلة والمتانة العالية، يعتبر فيلم الامتداد من أفضل طرق التعبئة والتغليف وأكثرها كفاءة.

يتم إضافة الخصائص التالية إلى المنتج عند الضرورة:

- (Anti-UV) لزيادة المقاومة والمتانة ضد أشعة الشمس
- (Anti-Static) مضاد للكهرباء الساكنة، لمنع امتصاص الغبار



اسم المنتج	فيلم امتداد البولي ايثيلين
الأسماء الأخرى	نايلون الامتداد- غطاء البليت، غطاء يدوى للبليت، استرتش بليت
الأنواع	<ul style="list-style-type: none"> ▪ استرتش يدوى ▪ استرتش آلى
الاستخدامات	<ul style="list-style-type: none"> ▪ التعبئة والتغليف للبليت بشكل يدوى أو آلى ▪ تعبئة وتغليف النفايات ▪ تعبئة وتغليف البليت بسهولة باستخدام لفات قصيرة وخفيفة ▪ صيانة طويلة المدى للبضائع والحمولة
الميزات	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ضمان مقاومة التعبئة والتغليف لزيادة الأمن والنقل والتخزين للبضائع ▪ زيادة أمن وإدارة مخزون المستودع ▪ المقاومة العالية ضد التثقيب حسب الهيكل متعدد الطبقات ▪ الشفافية العالية لفحص المنتجات ▪ الحماية ضد الأشعة فوق البنفسجية ▪ الحماية ضد الارتعاش
السماكة	يتم إنتاجه عادة من ١٧ إلى ٥٠ ميكرون. حسب طلب العميل.
العرض	يتم إنتاجه من ٤٥ إلى ١٥٠ سم. حسب طلب العميل.
الطول	يتم إنتاجه من ٢٠٠ إلى ٦٠٠٠ متر. حسب طلب العميل.
اللون	يتم إنتاجه شفافا. حسب طلب العميل.
مقدار الشد	يتم إنتاجه من ١٥٠ إلى ٣٥٠ بالمئة. حسب طلب العميل.
التعبئة والتغليف	اللفة المغطاء بغلاف البولي ايثيلين، القطر الداخلى للملف ٧٦ ملم، يتم تعبئته فى الكرتون حسب حاجة العميل ويتم تعبئته فى النهاية على البليت.



لفة البولي ايثيلين المعوي – الأنوبي

بما أن هذا المنتج يتم إنتاجه على شكل الأنوب (tube) فيستخدم غالباً لتعبئة وتغليف جميع أنواع منتجات اللفة مثل السجاد والموكيت والقماش والأنبوب و...، ويستخدم كغطاء لحماية سطح البضاعة المعبأة وصيانتها ضد الغبار الموجود في البيئة. إذا طبع الشعار والعلامة التجارية للشركة المنتجة للمنتج على غطاء البولي ايثيلين، يلعب دور تقديم العلامة التجارية بالإضافة إلى حماية البضاعة. أحد العوامل التي يمكن بشكل كبير تقليل آثار سيئته للأشعة فوق البنفسجية (UV) على الأنابيب البلاستيكية هي اللون الأسود الناتج عن السخام الصناعي، وبما أن هذه المادة لا تستخدم في إنتاج الأنابيب الخضراء، فهذه الأنابيب تتعرض بشكل كبير ضد أشعة الشمس وتعاني من انخفاض في الخصائص الفيزيائية والميكانيكية.

تفتخر شركة بلاستيك كار بالقيام بإنتاج غطاء مضاد للضوء لتعبئة وتغليف الأنابيب لإزالة هذا النقص ومساعدة المنتجين الأعزاء. تم صنع هذا الغطاء من الفيلم متعدد الطوابق من البولي ايثيلين والذي يشمل المادة المضافة المثبتة للأشعة فوق البنفسجية ويمكن إنتاجه في ألوان متنوعة مع 6 ألوان طبع.

يجدر بالذكر أن أغلب الشركات الصالحة المصنعة والمصدرة للأنابيب الخضراء تستخدم هذه الأغشية لتعبئة وتغليف منتجاتها.



اسم المنتج	لفة البولي ايثيلين
الأسماء الأخرى	<ul style="list-style-type: none"> ▪ فيلم معوى ▪ غطاء مضاد للضوء ▪ فيلم أنبوبي ▪ غطاء بلاستيكي
الاستخدامات	<ul style="list-style-type: none"> ▪ تعبئة وتغليف السجاد والموكيت ▪ تعبئة وتغليف القماش الكروي ▪ تعبئة وتغليف أنواع الأنابيب ▪ غطاء الأنبوب الأخضر ▪ تعبئة وتغليف القناة (duct) والبروفيل
الميزات	<ul style="list-style-type: none"> ▪ سهولة الاستخدام والنقل ▪ مقاومة عالية ضد المناخ والتآكل ▪ إمكانية الاستخدام في الظروف المناخية المختلفة ▪ إمكانية الإنتاج في أعراض وسماكات مختلفة ▪ إمكانية التلوين والطبع المناسب ▪ مقاومة ميكانيكية عالية ضد الثقيب ▪ إمكانية إنشاء الخاصية المضادة للاستاتيكية (المضادة للكهرباء) والمضادة للبكتيريا ▪ الشفافية العالية ▪ إمكانية إعادة التدوير
السماعة	يتم إنتاجه حسب طلب العميل.
العرض	يتم إنتاجه حسب طلب العميل.
اللون	يتم إنتاجه حسب طلب العميل.
التعبئة والتغليف	اللفة المغطاة بغلاف البولي ايثيلين، القطر الداخلي للملف ٧٦ ملم، يمكن تعزيز الملفات لمنع التكسر باستخدام الأغشية البلاستيكية.



پلاستیکار
PlasticKar



العنوان: ایران، طهران، شارع ونک، زقاق ارم، رقم 1، الوحدة 6، الرمز البريدي 1994733131

الهاتف: +98 21 - 88 79 08 27-8 | الفاكس: +98 21 - 88 88 07 35

www.plastickar.com

info@plastickar.com