



# أفلام البناء

بلاستیک کار، ینابر 2021

## أفلام البناء والواسعة

تستخدم أفلام البولي إيثيلين فى كثير من الحالات فى صناعة التشييد والبناء:

- فيلم واسع للاستخدام العام وعازل الصوت والحرارة على رغاوى لوحة ساندويتش وأوراق الجدران
- غطاء بولى إيثيلين الأنبوب فى صناعات التشييد للحفاظ على الأنبوب فى التربة المسببة للتآكل
- أفلام الأساس أو صب الخرسانة
- الأفلام المانعة للبخار كعازل الرطوبة والحرارة لمنع تسرب الملح والرطوبة



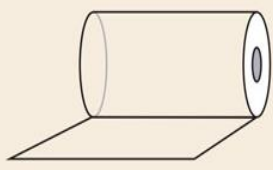
## أفلام واسعة (نايلون)

الأفلام الواسعة اصطلاحاً تدعى لأفلام البولي إيثيلين التي يتم إنتاجها في أعراض ١ إلى ١٠ أمتار باللون الشفاف أو الليموني وتستخدم للاستخدامات المتنوعة.

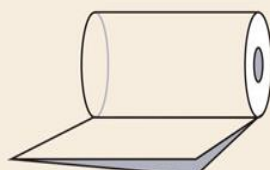
على سبيل المثال، نستخدم هذه الأفلام في الورش الصناعية والبنائية وشركات نقل الأثاث لتعبئة وتغليف مؤقت للأجهزة المنزلية وتمهيد أسواق الفواكه والخضروات وتغطية واقية للأشجار ضد البرودة والتجمد وأرضية وأعلى الشحنة للشاحنات من أجل الحفاظ على البضاعة ضد الغبار والرياح والأمطار والثلوج.

كما هو موضح في الصورة يمكن إنتاج هذه الأفلام على شكل طبقة واحدة (فيلم) وطبقة مزدوجة معوية (tube) وطبقة مزدوجة مفتوحة الجانب (slate tube) وطبقة مزدوجة مفتوحة المركز (center slate tube) وذات مجمعة (gusset) من الجانب أو مفتوحة المركز أو مغلقة تماماً.

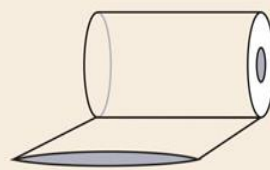
في شركة بلاستيك كار يمكن إنتاج فيلم بطبقة واحدة حتى عرض ٤٢٠ سم أو طبقة مزدوجة معوية (tube) أو طبقة مزدوجة مفتوحة الجانب (slate tube) أو طبقة مزدوجة مفتوحة المركز (center slate tube) إلى عرض مفتوح ٨٤٠ سم وأيضاً ذات مجمعة (gusset) إلى عرض ١٠ أمتار.



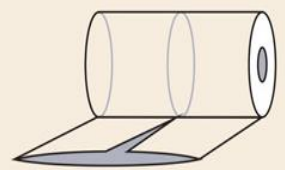
Film



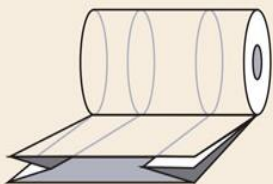
Slit tubing (Semi-sleeve)



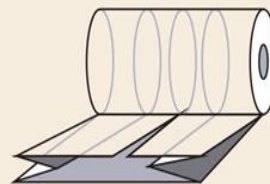
Tubing (Sleeve)



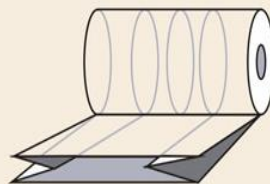
Centre slit tubing



Side slit gusseted tubing



Centre slit gusseted tubing



Gusseted tubing

اسم المنتج	فيلم واسع
الأسماء الأخرى	نايلون واسع، نايلون، فيلم البولي ايثيلين
الاستخدامات	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ يستخدم في الورش الصناعية والإنشائية</li> <li>▪ التعبئة والتغليف المؤقت للأجهزة المنزلية (في شركات نقل الأجهزة المنزلية والمكتبية</li> <li>▪ تمهيد أسواق الفواكه والخضروات واللحوم و...</li> <li>▪ تغطية واقية للأشجار ضد البرودة والتجمد و...</li> <li>▪ أرضية وأعلى الشحنة للشاحنات من أجل الحفاظ على البضاعة ضد الغبار والرياح والأمطار والثلوج</li> <li>▪ غطاء الأجهزة قبل دهان المنازل والمنظمات</li> <li>▪ وما إلى ذلك</li> </ul>
الميزات	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ أفلام مرنة وقوية ومتينة</li> <li>▪ منع تسرب الرطوبة</li> <li>▪ منع تسرب الغبار</li> <li>▪ إمكانية إعادة تدوير البضاعة</li> </ul>
السماكة	يتم إنتاجه من ٨٠ إلى ٣٠٠ ميكرون .حسب طلب العميل.
العرض	يتم إنتاجه عادة من متر واحد إلى ١٠ أمتار . حسب طلب العميل.
اللون	يتم إنتاجه شفافا وليمونيا .حسب طلب العميل.
التعبئة والتغليف	اللفة المغطاة بغلاف البولي ايثيلين، القطر الداخلي للملف ٧٦ ملم، يمكن تعزيز الملفات لمنع التكسر باستخدام الأغشية البلاستيكية.



## غطاء البولي ايثيلين للأنبوب

هذا المنتج هو فيلم البولي ايثيلين متعدد الطباق بكتافه منخفضة (LDPE) وسماكته حوالي ٢٠٠ ميكرون، ويستخدم كغطاء مكمل للأنابيب المصنوعة من حديد الزهر غير المكسرة والأنابيب المعدنية أو البلاستيكية، ويعد غطاء اقتصادي للحفاظ على خطوط الأنابيب ضد التربة المسببة للتآكل. يكون الاستخدام الأكثر لهذا الغطاء في الصناعات البنائية والإنشائية للطرق.

نظرا لأن هذه الأنابيب توضع غالبا تحت الأرض، لمقاومة ومثانة أغشية البولي ايثيلين يتطلب إنتاجها حسب معيار ISO8180 ويجب استخدام مادة مضافة خاصة لزيادة مقاومة المنتج ومثانته.

في الوضع العادي تتسرب بعض الرطوبة في الأرض، ولو أن الرطوبة المدخلة لها خاصية مسببة للتآكل في البداية ولكن سينتهي تدخر الأكسجين تحت الغطاء وتتوقف عملية الأكسدة في وقت قريب جدا.

يوصى استخدام هذا الفيلم في الحالات التالية:

- التربة أو المقاومة الكهربائية المنخفضة التي تدل على مقدار كبير لتآكل التربة.
- التربة التي لها سطح كبير من الكبريتات أو الكلوريدات أو الأنشطة البكتيرية.



اسم المنتج	غطاء البولي ايثيلين
الأسماء الأخرى	واقى الأنبوب، طلاء الأنبوب، غطاء الأنبوب
الاستخدامات	<ul style="list-style-type: none"> <li>تغطية الأنبوب فى التربة المسببة للتآكل</li> </ul>
الميزات	<ul style="list-style-type: none"> <li>أفلام مرنة وقوية وممتينة</li> <li>مقاوم للتثقيب والتمزق أو التشقق</li> <li>مقاومة عالية ضد المناخ والتآكل</li> <li>مقاوم لهجوم القوارض والحشرات</li> <li>تكلفه مناسبة</li> <li>منع تسرب الرطوبة والمواد الكيميائية</li> <li>سهولة النقل والتثبيت</li> <li>عدم الحاجة للصيانة والإصلاح</li> <li>إمكانية إعادة تدوير البضاعة</li> </ul>
السمك	يتم إنتاجه بين ٢٠٠ إلى ٤٠٠ ميكرون. حسب طلب العميل.
العرض	يتم إنتاجه عادةً من ٨ إلى ٣٤ سم. حسب طلب العميل.
اللون	يتم إنتاجه باللون الأسود، والشفاف، والأسود/الفضي. حسب طلب العميل.
التعبئة والتغليف	اللفة المغطاة بغلاف البولي ايثيلين، القطر الداخلى للملف ٧٦ ملم، يمكن تعزيز الملفات لمنع التكسر باستخدام الأغشية البلاستيكية.



## فيلم الأساس

يتم إنتاج أفلام الأساس أو صب الخرسانة عادةً من البولي إيثيلين المعاد تدويره وباللون الأسود أو الرمادي أو الأخضر وبأحجام وسماكات مختلفة على شكل لفة. لمتانته وقوة أكثر ضد الظروف البيئية يوصى استخدام أفلام الأساس بالدرجة الأولى التي يتم إنتاجها من المواد الخام وباللون الشفاف.

اسم المنتج	فيلم الأساس
الأسماء الأخرى	فيلم صب الخرسانة، فيلم البناء، فيلم بناء الأساس، فيلم صنع الأساس
الاستخدامات	<ul style="list-style-type: none"> <li>عند بناء أساس المباني، وقبل صب الخرسانة</li> <li>كعازل الحرارة والرطوبة عند صب الخرسانة لأساس الأرضية</li> </ul>
الميزات	<ul style="list-style-type: none"> <li>تكلفة مناسبة</li> <li>غطاء مناسب وموحد</li> <li>منع تسرب الرطوبة</li> <li>سهولة التثبيت</li> <li>عدم الحاجة إلى الصيانة والإصلاح</li> </ul>
السماكة	يتم إنتاجه بين ٧٠ إلى ٢٠٠ ميكرون. حسب طلب العميل.
العرض	يتم إنتاجه من ٤٠ سم إلى ١٠ أمتار. حسب طلب العميل.
اللون	يتم إنتاجه باللون الرمادي والأخضر والأسود والشفاف. حسب طلب العميل.
التعبئة والتغليف	اللفة المغطاة بغلاف البولي إيثيلين، القطر الداخلي لللف ٧٦ ملم، يمكن تعزيز الملفات لمنع التكسر باستخدام الأغشية البلاستيكية.



## فيلم حاجز بخار البناء

تستخدم أفلام حاجزة بخار البناء من تركيب البولي إيثيلين الخفيف والثقيل والمضافات الضرورية في سماكات عالية لمنع مرور البخار وتسرب الغازات الموجودة في التربة إلى الخرسانة وقبل صب الخرسانة أو وضع الكتلات الخرسانية على التربة. يتم إنتاج هذه الأفلام من المواد الخام بالدرجة الأولى وعند الضرورة يمكن أيضا أن تحتوي على المواد المضافة المضادة للهب من أجل الحريق.

اسم المنتج	فيلم البولي إيثيلين الحاجز للبخار
الأسماء الأخرى	فيلم صب الخرسانة، حاجز البخار، أفلام البناء، فيلم الأساس
الاستخدامات	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ قبل صب الخرسانة أو وضع الكتلات الخرسانية على التربة في بناء المباني والمشاريع العمرانية</li> </ul>
الميزات	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ أفلام مرنة وقوية ومتينة أفلام مرنة وقوية ومتينة</li> <li>▪ مقاوم للتثقيب والتمزق أو التشقق</li> <li>▪ مقاوم لهجوم القوارض والحشرات</li> <li>▪ تكلفه مناسبة</li> <li>▪ غطاء مناسب وموحد</li> <li>▪ منع تسرب الرطوبة والمواد الكيميائية</li> <li>▪ سهولة التثبيت</li> <li>▪ عدم الحاجة للصيانة والإصلاح</li> </ul>
السماكة	يتم إنتاجه بين ١٠٠ إلى ٥٠٠ ميكرون. حسب طلب العميل.
العرض	يتم إنتاجه من متر واحد إلى ١٠ أمتار. حسب طلب العميل.
اللون	يتم إنتاجه باللون الأزرق. حسب طلب العميل.
التعبئة والتغليف	اللفة المغطاة بغلاف البولي إيثيلين، القطر الداخلي للملف ٧٦ ملم، يمكن تعزيز الملفات لمنع التكسر باستخدام الأغشية البلاستيكية.





## فيلم عازل المسبح والأسفلت

تستخدم أفلام عازلة المسبح والأسفلت من تركيب البولي إيثيلين الخفيف والثقيل والمواد المضافة الضرورية في سماكات عالية لمنع تسرب الملح الموجود في التربة إلى الأسفلت وأيضا تسرب رطوبة البحيرات كالبطانة ويتم إنتاجها عادة في اللون الأسود.



اسم المنتج	فيلم البولي ايثيلين عازل المسيح والأسفلت
الأسماء الأخرى	فيلم عازل المسيح، جيوممبران البولي ايثيلين، عازل الأسفلت، عازل لباد الأسفلت، حاجز البخار، بطانة البحيرة
الاستخدامات	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ عند عزل المسابح ومنع تسرب الملح أثناء الأسفلت في مناطق ذات الملح الكثير.</li> <li>▪ بطانة البحيرة المستخدمة لمياه الشرب والصرف الصحي ومسبح الأسماك والصفدع</li> </ul>
الميزات	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ أفلام مرنة وقوية ومتينة أفلام مرنة وقوية ومتينة</li> <li>▪ مقاوم للتثقيب والتمزق أو التشقق</li> <li>▪ مقاوم لهجوم القوارض والحشرات</li> <li>▪ تكلفه مناسبة</li> <li>▪ غطاء مناسب وموحد</li> <li>▪ منع تسرب الرطوبة والمواد الكيميائية</li> <li>▪ سهولة التثبيت</li> <li>▪ عدم الحاجة للصيانة والإصلاح</li> </ul>
السماكة	يتم إنتاجه بين ٢٠٠ إلى ٥٠٠ ميكرون. حسب طلب العميل.
العرض	يتم إنتاجه من مترين إلى ١٠ أمتار. حسب طلب العميل.
اللون	يتم إنتاجه باللون الأسود. حسب طلب العميل.
التعبئة والتغليف	اللفة المغطاة بغلاف البولي ايثيلين، القطر الداخلي لللف 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](http://www.plastickar.com)

[info@plastickar.com](mailto:info@plastickar.com)