



فیلم های ساختمانی

پلاستیک کار، بهمن 99

فیلم های عریض و ساختمانی

در موارد بسیاری از فیلم های پلی اتیلن در صنعت عمران و ساختمان استفاده می شود:

- فیلم عریض با مصرف عمومی و عایق صوت و گرما روی فوم های ساندویچ پنل و کاغذهای دیواری
- غلاف پلی اتیلن لوله که در صنایع عمرانی جهت محافظت از لوله در خاک های خورنده
- فیلم های فنداسیون یا بتن ریزی
- فیلم های مانع بخار به عنوان عایق رطوبتی و گرمایی
- فیلم های ضخیم عایق استخر و آسفالت جهت جلوگیری از نفوذ نمک و رطوبت



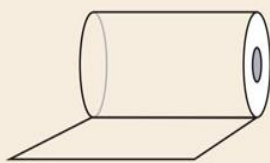
فیلم عریض (نایلون)

فیلم عریض در اصلاح به فیلم های پلی اتیلنی گفته می شود که در عرض های ۱ تا ۱۰ متر به رنگ شفاف یا لیمویی تولید و جهت کاربردهای متنوعی استفاده می شوند.

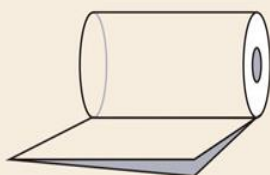
برای مثال این فیلم ها در کارگاه های صنعتی، ساختمانی، شرکت های حمل و نقل اثاثیه جهت بسته بندی موقت لوازم خانگی، بسترسازی برای میادین میوه و تره بار، پوشش محافظ درختان در برابر سرمازدگی، کف و روی بار کامیون ها و تریلرها به منظور محافظت کالا در برابر گرد و غبار، باد، باران و برف استفاده می شوند.

همانطور که در تصویر مشخص است این فیلم ها را می توان به صورت تک لایه (فیلم)، دولایه روده ای (تیوب)، دولایه بغل باز (اسلیت تیوب)، دو لایه وسط باز (سنتر اسلیت تیوب)، گاست دار از بغل یا وسط باز و یا کاملا بسته تولید نمود.

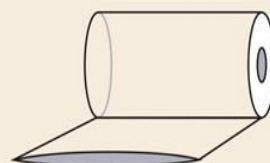
در شرکت پلاستیک کار بر حسب نیاز مشتری امکان تولید فیلم تک لایه تا عرض ۴۲۰ سانتی متر یا دولایه روده ای (تیوب) یا دولایه بغل باز (اسلیت تیوب) و یا دو لایه وسط باز (سنتر اسلیت تیوب) تا عرض باز شده ۸۴۰ سانتی متر و همچنین گاست دار تا عرض ۱۰ متر میسر است.



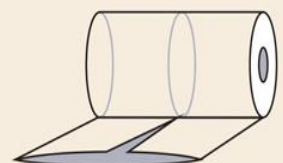
Film



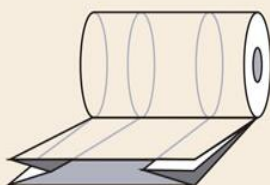
Slit tubing (Semi-sleeve)



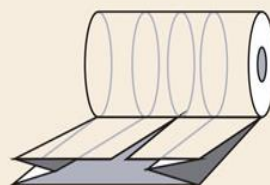
Tubing (Sleeve)



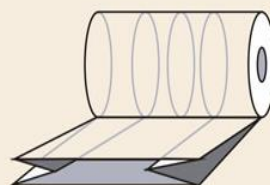
Centre slit tubing



Side slit gusseted tubing



Centre slit gusseted tubing



Gusseted tubing

نام محصول	فیلم عریض
سایر اسامی	نایلون عریض، نایلون، فیلم پلی اتیلن
کاربرد	<ul style="list-style-type: none"> ▪ استفاده در کارگاه های صنعتی، ساختمانی ▪ بسته بندی موقت لوازم خانگی (در شرکت های حمل و نقل اثاث منزل و اداری) ▪ بسترسازی میداین میوه و تره بار، گوشت و ... ▪ پوشش محافظ درختان در برابر سرمازدگی و... ▪ کف و روی بار کامیون ها و تریلرها به منظور محافظت کالا در برابر گرد و غبار، باد، باران و برف ▪ پوشش لوازم قبل از رنگ آمیزی منازل یا اداره ها ▪ و غیره
ویژگی ها	<ul style="list-style-type: none"> ▪ فیلم های انعطاف پذیر، قوی و بادوام ▪ جلوگیری از نفوذ رطوبت ▪ جلوگیری از نفوذ گرد و غبار ▪ قابلیت بازیافت کالا
ضخامت	۸۰ تا ۳۰۰ میکرون طبق درخواست مشتری تولید می شود.
عرض	معمولا بین ۱ تا ۱۰ متر طبق درخواست مشتری تولید می شود.
رنگ	شفاف، لیمویی طبق درخواست مشتری تولید می شود.
بسته بندی	رول پوشیده شده با لفاف نایلونی، قطر داخلی بوبین ۷۶ میلی متر، تقویت بوبین ها جهت جلوگیری از خرد شدن با استفاده از درپوش های پلاستیکی امکان پذیر است.



غلاف پلی اتیلن لوله

این محصول یک فیلم پلی اتیلن چندلایه با دانسیته پایین (LDPE) و ضخامتی در حدود ۲۰۰ میکرون است و به عنوان یک پوشش تکمیلی برای لوله های چدنی نشکن، لوله های فلزی یا پلاستیکی استفاده می شود و یک پوشش اقتصادی برای محافظت خطوط لوله در برابر خاک های خورنده محسوب می شود. بیشترین کاربرد این غلاف در صنایع عمرانی و ساخت و ساز راه ها می باشد. با توجه به اینکه لوله ها اغلب زیر زمین قرار دارند جهت مقاومت و ماندگاری غلاف های پلی اتیلنی نیاز است براساس استاندارد ISO8180 تولید شود و جهت افزایش مقاومت و طول عمر محصول می بایست از افزودنی های خاصی استفاده شود. در حالت معمول مقداری رطوبت زمین به داخل پوشش نفوذ می کند، اگرچه رطوبت به دام افتاده در ابتدا دارای خواص خورنده می باشد ولی ذخیره اکسیژن زیر پوشش به زودی به اتمام رسیده و فرآیند اکسیداسیون خیلی زود متوقف می شود. استفاده از این فیلم در موارد زیر توصیه می شود:

- خاک با مقاومت الکتریکی پایین که نشان دهنده میزان خوردگی بالای خاک است.
- خاک هایی که دارای سطح بالای سولفات ها، کلرایدها و یا فعالیت های باکتریایی می باشند.
- مناطق دارای گرد و غبار و طوفان های شدید



نام محصول	غلاف پلی اتیلن
سایر اسامی	محافظ لوله، روکش لوله، پوشش لوله
کاربرد	<ul style="list-style-type: none"> ▪ پوشش لوله در خاک های خورنده
ویژگی ها	<ul style="list-style-type: none"> ▪ فیلم های انعطاف پذیر، قوی و بادوام ▪ مقاومت در برابر سوراخ، پاره شدن یا ترک خوردگی ▪ قابلیت چاپ نشان یا تصویر روی سطح غلاف پلی اتیلن لوله ▪ مقاومت بالا در برابر آب و هوا و خوردگی ▪ مقاومت در برابر حمله جوندگان و حشرات ▪ هزینه مناسب ▪ جلوگیری از نفوذ رطوبت و مواد شیمیایی ▪ سهولت در انتقال و نصب ▪ عدم نیاز به نگهداری و تعمیرات ▪ قابلیت بازیافت کالا
ضخامت	۲۰۰ تا ۴۰۰ میکرون طبق درخواست مشتری تولید می شود.
عرض	معمولا بین ۸ تا ۳۴ سانتی متر طبق درخواست مشتری تولید می شود.
رنگ	مشکی، شفاف، مشکی / نقره ای طبق درخواست مشتری تولید می شود.
بسته بندی	رول پوشیده شده با لفاف نایلونی، قطر داخلی بوبین ۷۶ میلی متر، تقویت بوبین ها جهت جلوگیری از خرد شدن با استفاده از درپوش های پلاستیکی امکان پذیر است.



فیلم فنداسیون

فیلم های فنداسیون یا بتن ریزی معمولا از پلی اتیلن بازیافتی و در رنگ های مشکی، طوسی یا سبز و در سایز و ضخامت های گوناگون به صورت رول تولید می گردد. به منظور استحکام بیشتر در مقابل شرایط محیطی پیشنهاد می گردد. از فیلم های فنداسیون درجه یک که با مواد اولیه خالص و به رنگ شفاف تولید می شوند استفاده گردد.

نام محصول	فیلم فنداسیون
سایر اسامی	فیلم بتن ریزی، فیلم ساختمانی، فیلم پایه سازی، فیلم پی ریزی
کاربرد	<ul style="list-style-type: none"> ■ در زمان پی ریزی ساختمان ها ، قبل از بتن ریزی ■ به عنوان عایق حرارتی و رطوبتی در هنگام بتن ریزی فنداسیون کف
ویژگی ها	<ul style="list-style-type: none"> ■ هزینه مناسب ■ پوشش مناسب و یکنواخت ■ جلوگیری از نفوذ رطوبت ■ نصب آسان ■ عدم نیاز به نگهداری و تعمیرات
ضخامت	۷۰ تا ۲۰۰ میکرون طبق درخواست مشتری تولید می شود.
عرض	۴۰ سانتی متر تا ۱۰ متر طبق درخواست مشتری تولید می شود.
رنگ	طوسی، سبز، مشکی، شفاف طبق درخواست مشتری تولید می شود.
بسته بندی	رول پوشیده شده با لفاف نایلونی، قطر داخلی بوبین ۷۶ میلی متر، تقویت بوبین ها جهت جلوگیری از خرد شدن با استفاده از درپوش های پلاستیکی امکان پذیر است.



فیلم مانع بخار ساختمانی

فیلم های مانع بخار ساختمانی از ترکیب پلی اتیلن های سبک و سنگین و افزودنی های مورد نیاز در ضخامت های بالا جهت جلوگیری از عبور بخار و نفوذ گازهای موجود در خاک به بتن، قبل از بتن ریزی یا قراردادن بلوک های بتنی روی خاک استفاده می شود. این فیلم ها از مواد اولیه درجه یک تولید می شوند و در صورت نیاز می توانند حاوی افزودنی های ضد شعله جهت جلوگیری از آتش سوزی نیز باشند.

نام محصول	فیلم پلی اتیلن مانع بخار
سایر اسامی	فیلم بتن ریزی، مانع بخار، فیلم ساختمانی، فیلم فنداسیون
کاربرد	<ul style="list-style-type: none"> ▪ قبل از بتن ریزی یا قراردادن بلوک های بتنی روی خاک در ساختمان سازی و پروژه های عمرانی
ویژگی ها	<ul style="list-style-type: none"> ▪ فیلم های انعطاف پذیر، قوی و بادوام ▪ مقاومت در برابر سوراخ، پاره شدن یا ترک خوردگی ▪ مقاومت در برابر حمله جوندگان و حشرات ▪ هزینه مناسب ▪ پوشش مناسب و یکنواخت ▪ جلوگیری از نفوذ رطوبت و مواد شیمیایی ▪ نصب آسان ▪ عدم نیاز به نگهداری و تعمیرات
ضخامت	۱۰۰ تا ۵۰۰ میکرون طبق درخواست مشتری تولید می شود.
عرض	۱ تا ۱۰ متر طبق درخواست مشتری تولید می شود.
رنگ	آبی طبق درخواست مشتری تولید می شود.
بسته بندی	رول پوشیده شده با لفاف نایلونی، قطر داخلی بوبین ۷۶ میلی متر، تقویت بوبین ها جهت جلوگیری از خرد شدن با استفاده از درپوش های پلاستیکی امکان پذیر است.



فیلم عایق استخر و آسفالت

فیلم های عایق استخر و آسفالت از ترکیب پلی اتیلن های سبک و سنگین و افزودنی های مورد نیاز در ضخامت های بالا جهت جلوگیری از نفوذ نمک موجود در خاک به آسفالت و همچنین نفوذ رطوبت آبگیرها به عنوان آستر استفاده، و معمولا در رنگ مشکی تولید می شوند.



فیلم پلی اتیلن عایق استخر و آسفالت	نام محصول
فیلم عایق استخر، ژئوممبران پلی اتیلن، عایق آسفالت، عایق ایزوگام، مانع بخار، آستر آبگیر	سایر اسامی
<ul style="list-style-type: none"> ▪ در زمان عایق بندی استخرها و جلوگیری از نفوذ نمک در هنگام آسفالت در مناطقی که خاک آن نمک فراوان دارد. ▪ آستر آبگیر مورد استفاده برای آب آشامیدنی، فاضلاب، استخر ماهی و قورباغه 	کاربرد
<ul style="list-style-type: none"> ▪ فیلم های انعطاف پذیر، قوی و بادوام ▪ مقاومت در برابر سوراخ، پاره شدن یا ترک خوردگی ▪ مقاومت در برابر حمله جوندگان و حشرات ▪ هزینه مناسب ▪ پوشش مناسب و یکنواخت ▪ جلوگیری از نفوذ رطوبت و مواد شیمیایی ▪ نصب آسان ▪ عدم نیاز به نگهداری و تعمیرات 	ویژگی ها
۲۰۰ تا ۵۰۰ میکرون	ضخامت
طبق درخواست مشتری تولید می شود.	
۲ تا ۱۰ متر	عرض
طبق درخواست مشتری تولید می شود.	
مشکی	رنگ
طبق درخواست مشتری تولید می شود.	
رول پوشیده شده با لفاف نایلونی ، قطر داخلی بوبین ۷۶ میلی متر، تقویت بوبین ها جهت جلوگیری از خرد شدن با استفاده از درپوش های پلاستیکی امکان پذیر است.	بسته بندی



پلاستیک‌کار
PlasticKar
سهامی خاص (P.J.S)



آدرس: ایران، تهران، خیابان ونک، کوچه ارم، پلاک ۱، واحد ۶، کدپستی ۱۹۹۴۷۳۳۱۳۱
تلفن: ۸-۲۷-۰۸ ۷۹ ۸۸ (۲۱) +۹۸ | فکس: ۳۵ ۰۷ ۸۸ (۲۱) +۹۸

www.plastickarco.com | info@plastickarco.com