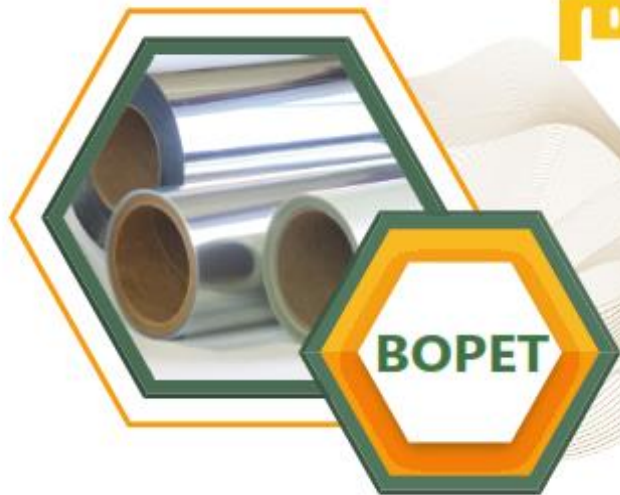


پیل فیلیم



مجموعه پل فیلم به عنوان اولین تولید کننده فیلم های BOPP در ایران فعالیت خود را از سال ۱۳۷۲ آغاز نموده و همواره در جهت تولید محصولات متنوع و با کیفیت گام برداشته است.

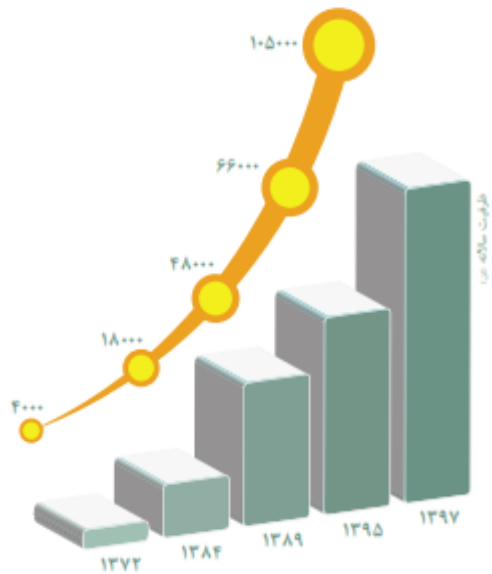
این مجموعه با دارا بودن سه خط تولیدی مجهز BOPP با ظرفیت مجموع ۶۶۰۰۰ تن در سال، بزرگترین تولیدکننده فیلم BOPP ایران می باشد که علاوه بر تامین عمده نیاز بازار داخلی به فیلم های BOPP همواره جزو شرکتهای مطرح در زمینه صادرات محصولات بسته بندی نیز بوده است.

مجموعه پل فیلم طی سال ۹۷ بر اساس اهداف توسعه ای خود و تامین نیاز مشتریان اقدام به راه اندازی خط تولید پیشرفته پلی استر (BOPET) با ظرفیت ۳۹۰۰۰ تن در سال نموده است. (شرکت پتکو)

پل فیلم همچنین مجهز به ۴ دستگاه متالایز پیشرفته با ظرفیت ۳۲۰۰۰ تن در سال برای تولید انواع فیلم های متالایز می باشد.

محصولات پل فیلم با محدوده ضخامتی ۱۰ تا ۸۰ میکرون BOPP و ۸ تا ۱۵۰ میکرون BOPET برای کاربردهای بسته بندی منعطف، لمینیت با کاغذ و مقوا، لیبل و دیگر کاربردهای صنعتی مورد استفاده قرار می گیرد.





راه اندازی خط
تولید BOPET "پتکو" ۱۳۹۷

راه اندازی خط سوم
تولید BOPP ۱۳۹۵

ملحق شدن "اتلس فیلم"
به پل فیلم ۱۳۹۰

راه اندازی خط دوم
تولید BOPP ۱۳۸۴

راه اندازی خط اول
تولید BOPP ۱۳۷۲



بسته بندی منعطف





فیلم های بسته بندی

- 5
- 6 - 9 شفاف
- 10 سفید
- 11 سفید متالایز
- 12 مات
- 13-15 متالایز
- 16 متالایز طلایی
- 17 زرد
- 18 دوخت پذیر
- 19 AIOX

فیلم های درپوش

- 20
- 21 - 22 شفاف
- 23 - 24 سفید
- 25 - 26 متالایز

فیلم های پیچشی

- 27
- 28 - 29 شفاف
- 30 سفید
- 31 متالایز

فیلم های لیبیل دور بطری

- 32
- 33 شفاف
- 34 متالایز

فیلم های بسته بندی

متالایز

مات

دوخت پذیر

سفید

شفاف

AlOx

متالایز طلایی

سفید متالایز

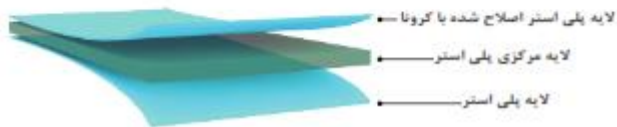
زرد

فیلم های بسته بندی

Petpak 121 S

کاربرد: فیلم عمومی برای بسته بندی منعطف قابل استفاده برای چاپ، متالایز، لمینیت و کوتینگ.

فیلم بدون کرونا (Petpak 120 S) نیز در صورت درخواست قابل ارائه می باشد.



مقدار						واحد	مشخصات
50	36	23	12	10	8	μm	ضخامت
14.3	19.8	31.1	59.5	74.1	89.3	m^2 / Kg	بازده
70	50.4	32.2	16.8	14	11.2	g/m^2	گرمایز

Petpak 223 S

کاربرد: فیلم اصلاح شده به روش کمیکال برای بسته بندی منعطف قابل استفاده برای چاپ، متالایز، لمینیت و کوتینگ. لایه کمیکال، چسبندگی عالی برای انواع مرکب ها بعد از چاپ می نماید.

فیلم به صورت اصلاح شده با کرونا در سمت دیگر نیز در صورت درخواست قابل ارائه می باشد. (Petpak 222 S)



مقدار						واحد	مشخصات
50	36	23	12	10	8	μm	ضخامت
14.3	19.8	31.1	59.5	74.1	89.3	m^2 / Kg	بازده
70	50.4	32.2	16.8	14	11.2	g/m^2	گرمایز

فیلم های بسته بندی



Petpak 323 S

کاربرد: این فیلم به طور خاص برای بسته بندی های منعطف که تحت فرایندهای استریلیزاسیون، پاستوریزاسیون و **hot filling** قرار می گیرند، طراحی شده است. لایه کمیکال ویژه، چسبندگی عالی برای انواع مرکب ها ایجاد کرده تا تحت فرایندهای مذکور، دلمینگی اتفاق نیفتد.

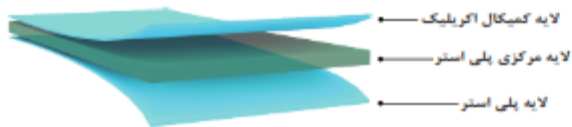
فیلم به صورت اصلاح شده با کرونا در سمت دیگر نیز در صورت درخواست قابل ارائه می باشد. (Petpak 322 S)

مقدار						واحد	مشخصات
50	36	23	12	10	8	μm	ضخامت
14.3	19.8	31.1	59.5	74.1	89.3	m^2 / Kg	بازده
70	50.4	32.2	16.8	14	11.2	g/m^2	گرمایز

Petpak 823 S

کاربرد: فیلم کتوت شده با پرایمر اکریلیک. سمت کتوت شده، چسبندگی بالایی برای مرکب ها (به خصوص مرکب های UV) به فیلم بعد از چاپ ایجاد می کند.

فیلم به صورت اصلاح شده با کرونا در سمت دیگر نیز در صورت درخواست قابل ارائه می باشد. (Petpak 822 S)

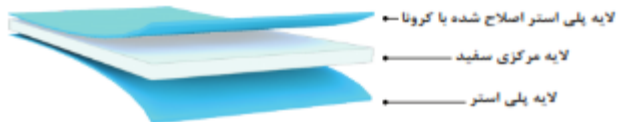


مقدار						واحد	مشخصات
50	36	23	12	10	8	μm	ضخامت
14.3	19.8	31.1	59.5	74.1	89.3	m^2 / Kg	بازده
70	50.4	32.2	16.8	14	11.2	g/m^2	گرمایز

Petpak 131 S

کاربرد: فیلم عمومی سفید برای بسته بندی منعطف قابل استفاده برای چاپ، متالایز، لمینیت و کوتینگ.

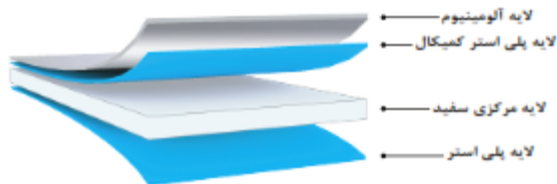
فیلم دو طرف بدون اصلاح (Petpack 130 S) نیز در صورت درخواست قابل ارائه می باشد.



مقدار		واحد	مشخصات
23	18	μm	ضخامت
30	38.3	m^2 / Kg	بازده
33.3	26.1	g/m^2	گرمایز

Petpak 130 CM8

کاربرد: فیلم سفید متالایز که به عنوان لایه چاپ یا لمینیت می تواند در کاربردهای بسته بندی مورد استفاده قرار گیرد.



مقدار		واحد	مشخصات
23	18	μm	ضخامت
30	38.3	m^2 / Kg	بازده
33.3	26.1	g/m^2	گرمایز

فیلم های بسته بندی

Petpak 151 S

کاربرد: فیلم عمومی مات برای بسته بندی منعطف قابل استفاده برای چاپ، متالایز، لمینیت و کوتینگ.

فیلم دو طرف بدون کرونا نیز در صورت درخواست قابل ارائه می باشد. (Petpack 150 S)

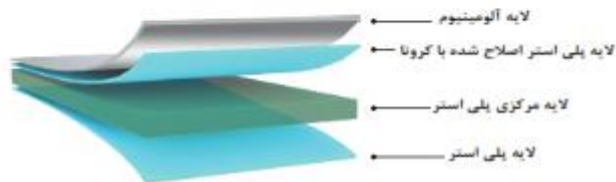


مقدار				واحد	مشخصات
36	23	18	12	μm	ضخامت
19.8	31.1	38.3	59.5	m^2 / Kg	بازده
50.4	32.2	26.1	16.8	g/m^2	گرمایز

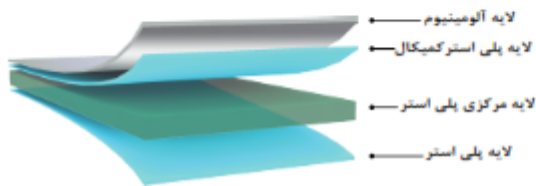
Petmet 180 S

کاربرد: فیلم متالایز برای بسته بندی منعطف با قابلیت استفاده برای چاپ، لمینیت و کوتینگ.

فیلم به صورت اصلاح شده به روش کمیکال در سمت غیر مثال نیز در صورت درخواست قابل ارائه می باشد. (Petmet 283 S)



مقدار					واحد	مشخصات
36	23	12	10	8	μm	ضخامت
19.8	31.1	59.5	74.1	89.3	m^2 / Kg	بازده
50.4	32.2	16.8	14	11.2	g/m^2	گرمایز



Petmet 180 NB

کاربرد: فیلم متالایز برای بسته بندی منعطف با قابلیت استفاده برای چاپ، لمینیت و کوتینگ.

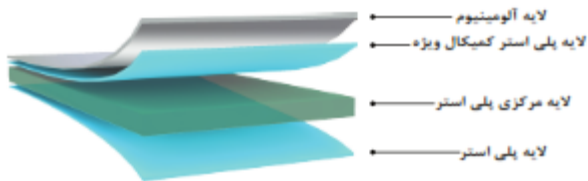
در این فیلم، فرآیند متالایز روی لایه اصلاح شده به روش کمیکال صورت گرفته تا علاوه بر افزایش چسبندگی مثال به فیلم، خواص barrier فیلم نیز بهبود یابد. فیلم به صورت اصلاح شده با کرونا در سمت غیر مثال نیز در صورت درخواست قابل ارائه می باشد.
(Petmet 181 NB)

مقدار					واحد	مشخصات
36	23	12	10	8	μm	ضخامت
19.8	31.1	59.5	74.1	89.3	m^2 / Kg	بازده
50.4	32.2	16.8	14	11.2	g/m^2	گرمایز

Petmet 180 HB

کاربرد: فیلم متالایز مورد استفاده برای بسته بندی منعطف که به طور ویژه برای فرایندهای استریلیزاسیون، پاستوریزاسیون و hot filling طراحی شده است. لایه کمیکال ویژه زیر مثال، علاوه بر بهبود چسبندگی مثال، خواص Barrier فیلم را نیز به میزان قابل توجهی بهبود می بخشد.

فیلم به صورت اصلاح شده به روش کرونا در سمت غیر مثال (Petmet 181 HB) در صورت درخواست قابل ارائه می باشد.

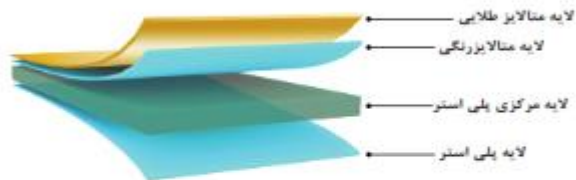


مقدار					واحد	مشخصات
36	23	12	10	8	μm	ضخامت
19.8	31.1	59.5	74.1	89.3	m^2 / Kg	بازده
50.4	32.2	16.8	14	11.2	g/m^2	گرمایز

فیلم های بسته بندی

Petmet 190 MG8

کاربرد: فیلم متالایز طلایی مورد استفاده برای بسته بندی منعطف تزئینی.



مقدار					واحد	مشخصات
36	23	12	10	8	μm	ضخامت
19.8	31.1	59.5	74.1	89.3	m^2 / Kg	بازده
50.4	32.2	16.8	14	11.2	g/m^2	گرماز

Petpak 191 MG

کاربرد: فیلم زرد برای بسته بندی های منعطف و تزئینی مورد استفاده در چاپ، متالایز، لمینیت و کوتینگ.

فیلم بدون کرونا نیز در صورت درخواست قابل ارائه می باشد.
(Petpak 190 MG)



مقدار					واحد	مشخصات
36	23	12	10	8	μm	ضخامت
19.8	31.1	59.5	74.1	89.3	m^2 / Kg	بازده
50.4	32.2	16.8	14	11.2	g/m^2	گرمایز

فیلم های بسته بندی

Petseal 121 S

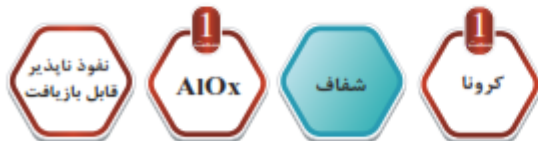
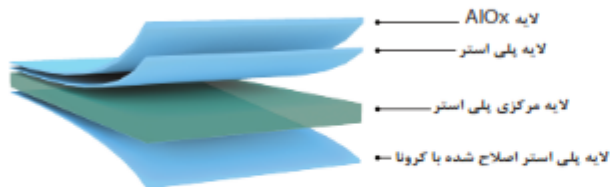
کاربرد: فیلم دوخت پذیر مورد استفاده برای بسته بندی مواد غذایی از جمله نان، کیک و غیره.



مقدار			واحد	مشخصات
36	23	18	μm	ضخامت
19.8	31.1	38.3	m^2 / Kg	بازده
50.4	32.2	26.1	g/m^2	گرمایز

Petlox 121 S

کاربرد: فیلم شفاف barrier مقاوم در برابر عبور گازها و بخار آب. یک سمت فیلم برای ایجاد خواص barrier با AIOx کوت شده و سمت دیگر فیلم جهت ایجاد چسبندگی مناسب با مرکب ها و چسب های لمینیت، با کرونا اصلاح شده است.



مقدار					واحد	مشخصات
36	23	12	10	8	μm	ضخامت
19.8	31.1	59.5	74.1	89.3	m^2 / Kg	بازده
50.4	32.2	16.8	14	11.2	g/m^2	گرمایز

فیلم های درپوش

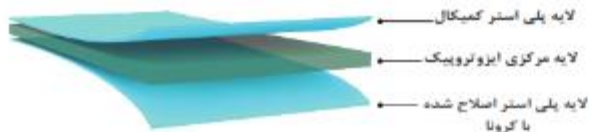
متالایز

سفید

شفاف

Petlid 222 S

کاربرد: فیلم ایزوتروپیک غیر دوخت پذیر مورد استفاده برای کاربردهای درپوش مانند درپوش ظروف لینیات، غذاهای نیمه آماده، میوه، سالاد و نوشیدنی ها.
 لایه کوت شده به منظور بهبود چاپ پذیری فیلم مورد استفاده قرار می گیرد.



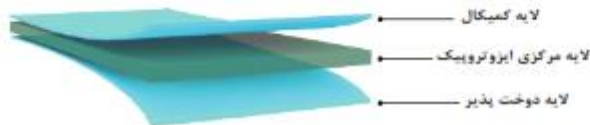
مقدار					واحد	مشخصات
50	36	23	18	12	μm	ضخامت
14.3	19.8	31.1	38.3	59.5	m^2 / Kg	بازده
70	50.4	32.2	26.1	16.8	g/m^2	گرمای



Petlid 223 HS

کاربرد: فیلم ایزوتروپیک دوخت پذیر مورد استفاده برای کاربردهای درپوش مانند درپوش ظروف لبنیات، غذاهای نیمه آماده، میوه، سالاد و نوشیدنی ها.

لایه دوخت پذیر این فیلم قابلیت دوخت به برخی ظروف از جنس PET را دارد که پیش از مصرف عمده بایستی توسط مصرف کننده ارزیابی شود. لایه کت شده به منظور بهبود چاپ پذیری فیلم مورد استفاده قرار می گیرد.



مقدار				واحد	مشخصات
50	36	23	18	μm	ضخامت
14.3	19.8	31.1	38.3	m^2 / Kg	بازده
70	50.4	32.2	26.1	g/m^2	گرمایز

Petlid 232 S

کاربرد: فیلم سفید ایزوتروپیک غیر دوخت پذیر مورد استفاده برای کاربردهای درپوش مانند درپوش ظروف لیتیات، دسرها و نوشیدنی ها.

لایه کوت شده به منظور بهبود چاپ پذیری فیلم مورد استفاده قرار می گیرد.



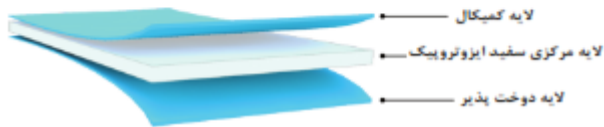
مقادیر					واحد	مشخصات
50	36	23	18	12	μm	ضخامت
14.3	19.8	31.1	38.3	59.5	m^2 / Kg	بازده
70	50.4	32.2	26.1	16.8	g/m^2	گرمایز



Petlid 233 HS

کاربرد: فیلم سفید ایزوتروپیک دوخت پذیر مورد استفاده برای کاربردهای درپوش مانند درپوش ظروف لبتیات، دسرها و نوشیدنی ها.

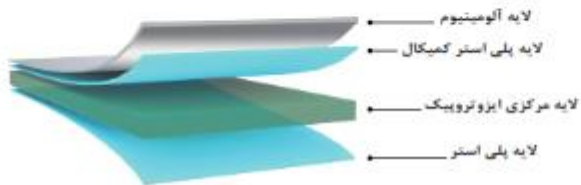
لایه دوخت پذیر این فیلم قابلیت دوخت به برخی ظروف از جنس PET را دارد که پیش از مصرف عمده بایستی توسط مصرف کننده ارزیابی شود.



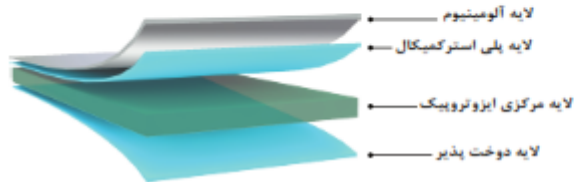
مقدار				واحد	مشخصات
50	36	23	18	μm	ضخامت
14.3	19.8	31.1	38.3	m^2 / Kg	بازده
70	50.4	32.2	26.1	g/m^2	گرمایز

Petlid 180 NB

کاربرد: فیلم متالایز ایزوتروپیک غیر دوخت پذیر مورد استفاده برای کاربردهای درپوش مانند درپوش ظروف لیتیات، دسرها و نوشیدنی ها.



مقدار					واحد	مشخصات
50	36	23	18	12	μm	ضخامت
14.3	19.8	31.1	38.3	59.5	m^2 / Kg	بازده
70	50.4	32.2	26.1	16.8	g/m^2	گرمایز



Petlid 180 HSB

کاربرده: فیلم متالایز ایزوتروپیک دوخت پذیر مورد استفاده برای کاربردهای درپوش مانند درپوش ظروف لبنیات، دسرها و نوشیدنی ها.

لایه دوخت پذیر این فیلم قابلیت دوخت به برخی ظروف از جنس PET را دارد که پیش از مصرف عمده بایستی توسط مصرف کننده ارزیابی شود.



مقدار				واحد	مشخصات
50	36	23	18	μm	ضخامت
14.3	19.8	31.1	38.3	m^2 / Kg	بازده
70	50.4	32.2	26.1	g/m^2	گرمایز

فیلم های پیکشی

متالایز

سفید

شفاف

Petwist 121 S

کاربرد: فیلم پیچشی شفاف مورد استفاده برای بسته بندی شکلات، آب نیات و غیره.

این فیلم به صورت بدون کرونا نیز در صورت درخواست قابل ارائه می باشد. (Petwist 120 S)

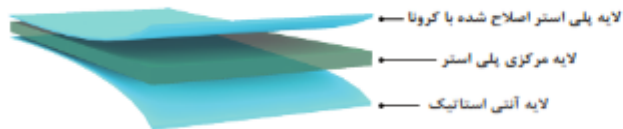


مقدار		واحد	مشخصات
23	18	μm	ضخامت
31.1	39.7	m^2 / Kg	بازده
32.2	25.2	g/m^2	گرمایز

Petwist 422 S

کاربرد: فیلم پیچشی آنتی استاتیک مورد استفاده برای بسته بندی شکلات، آب نبات و غیره.

این فیلم، قابلیت استفاده در ماشین های بسته بندی با سرعت بالا را دارد.



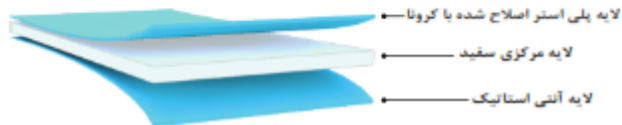
مقدار		واحد	مشخصات
23	18	μm	ضخامت
31.1	39.7	m^2 / Kg	بازده
32.2	25.2	g/m^2	گرمایز

فیلم های پیچشی

Petwist 432 S

کاربرد: فیلم پیچشی سفید آنتی استاتیک مورد استفاده برای بسته بندی شکلات، آب نبات و غیره.

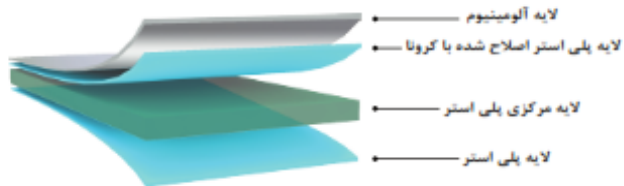
این فیلم، خواص آنتی استاتیک خوبی در ماشین های بسته بندی با سرعت بالا نشان می دهد.



مقدار		واحد	مشخصات
23	18	μm	ضخامت
31.1	39.7	m^2 / Kg	بازده
32.2	25.2	g/m^2	گرمایز

Petwist 180 S

کاربرد: فیلم پیچشی متالایز مورد استفاده برای بسته بندی شکلات، آب نبات و غیره.



مقدار		واحد	مشخصات
23	18	μm	ضخامت
31.1	39.7	m^2 / Kg	بازده
32.2	25.2	g/m^2	گرمایز

فیلم های لیبل دور بطری

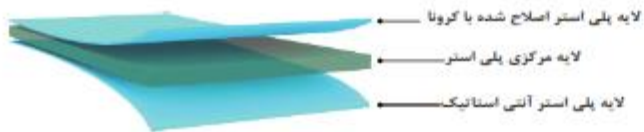
شفاف

متالایز

Petlab 422 WAL

کاربرد: فیلم شفاف مورد استفاده برای تولید لیبل های دوربج مانند لیبل بطری ها و ظروف.

این فیلم عملکرد مناسبی در ماشین های لیبل زنی با سرعت های بالا را دارد.

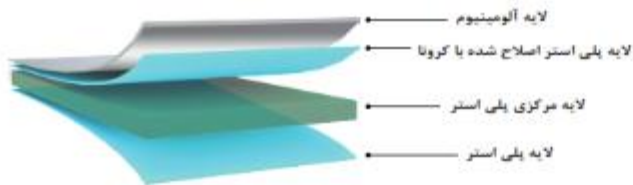


مقدار		واحد	مشخصات
23	18	μm	ضخامت
31.1	38.3	m^2 / Kg	بازده
32.2	26.1	g/m^2	گرمایز

فیلم های لیبل دور بطری

Petlab 181 WAL

کاربرد: فیلم متالایز مورد استفاده برای تولید لیبل های دوریچ مانند لیبل بطری ها و ظروف.



مقدار		واحد	مشخصات
23	18	μm	ضخامت
31.1	38.3	m^2 / Kg	بازده
32.2	26.1	g/m^2	گرمایز

PACKAGING FILM

The Art of Packaging

مرور کلی محصولات

فیلم های بسته بندی

ظاهر	کد محصول	ضخامت (μ)	اصلاح سطحی
شفاف	Petpak 121 S	8-50	یک سمت کرونا
	Petpak 223 S	8-50	یک سمت کمیکال
	Petpak 323 S	8-50	یک سمت کمیکال کوت شده ویژه
	Petpak 823 S	8-50	یک سمت کمیکال اکریلیک
سفید	Petpak 131 S	18-23	یک سمت کرونا
سفیدمتالایز	Petpak 130 CM8	18-23	متالایز شده روی کرونا
مات	Petpak 151 S	12-36	یک سمت کرونا
متالایز	Petmet 180 S	8-36	متالایز شده روی کرونا
	Petmet 180 NB	8-36	متالایز شده روی کمیکال
	Petmet 180 HB	8-36	متالایز شده روی کمیکال ویژه
متالایز طلایی	Petmet 190 MG8	8-36	متالایز شده روی کرونا
دوخت پذیر	Petseal 121 S	18-36	یک سمت کرونا
زرد	Petpak 191 MG	8-36	یک سمت کرونا
AIOx	Petlox	8-36	یک سمت کرونا

مرور کلی محصولات

فیلم های درپوش

اصلاح سطحی	ضخامت (μ)	کد محصول	ظاهر
یک سمت کرونا و سمت دیگر کمیکال	12-50	Petlid 222 S	شفاف
یک سمت کمیکال و سمت دیگر دوخت پذیر	18-50	Petlid 223 HS	
یک سمت کرونا و سمت دیگر کمیکال	12-50	Petlid 232 S	سفید
یک سمت کمیکال و سمت دیگر دوخت پذیر	18-50	Petlid 233 HS	
متالایز شده روی کرونا	12-50	Petlid 180 NB	متالایز
یک سمت دوخت پذیر	18-50	Petlid 180 HSB	

فیلم های پیچشی

اصلاح سطحی	ضخامت (μ)	کد محصول	ظاهر
یک سمت کرونا	15-23	Petwist 121 S	شفاف
یک سمت کرونا و سمت دیگر انتی استاتیک	15-23	Petwist 422 S	
یک سمت کرونا و سمت دیگر انتی استاتیک	18-23	Petwist 432 S	سفید
متالایز شده روی کرونا	15-23	Petwist 180 S	متالایز

مرور کلی محصولات

فیلم های لیبل دور بطری

اصلاح سطحی	ضخامت (μ)	کد محصول	ظاهر
متالایز شده روی کرونا	18-23	Petlab 181 WAL	متالایز
یک سمت کرونا و سمت دیگر آنتی استاتیک	18-23	Petlab 422 WAL	شفاف

PETCO

The Art of Packaging

تهران، میدان آزادی، ابتدای جاده
مخصوص کرج، خیابان ریاحی،
پلاک ۶، کدپستی ۱۳۹۱۹۴۷۶۱۱

۰۰ ۴۴ ۶۳ ۴۴

۱۱ ۴۴ ۶۳ ۴۴

Sales-dom@polfilm.net

۳ ۴۴ ۶۵ ۷۱۹۳

Marketing@polfilm.net

۱۸ ۴۴ ۶۳ ۴۴

CRM@polfilm.net

www.polfilm.net

آدرس دفتر مرکزی: 

تلفن دفتر مرکزی: 

تلفن دفتر فروش: 

ایمیل فروش: 

تلفن بازاریابی: 

ایمیل بازاریابی: 

تلفن CRM: 

ایمیل CRM: 

وب سایت: 

