

Pars Complex

Pars  
complex



أكبر منتج لأغشية وألواح البوليمر أحادية الطبقة ومتعددة الطبقات  
(APET\_CPET\_GPET\_PET+PE\_PS)

9886-44433990-9+



+989129512354



ParsComplex@yahoo.com



ParsComplex.com



## لمحة عنا

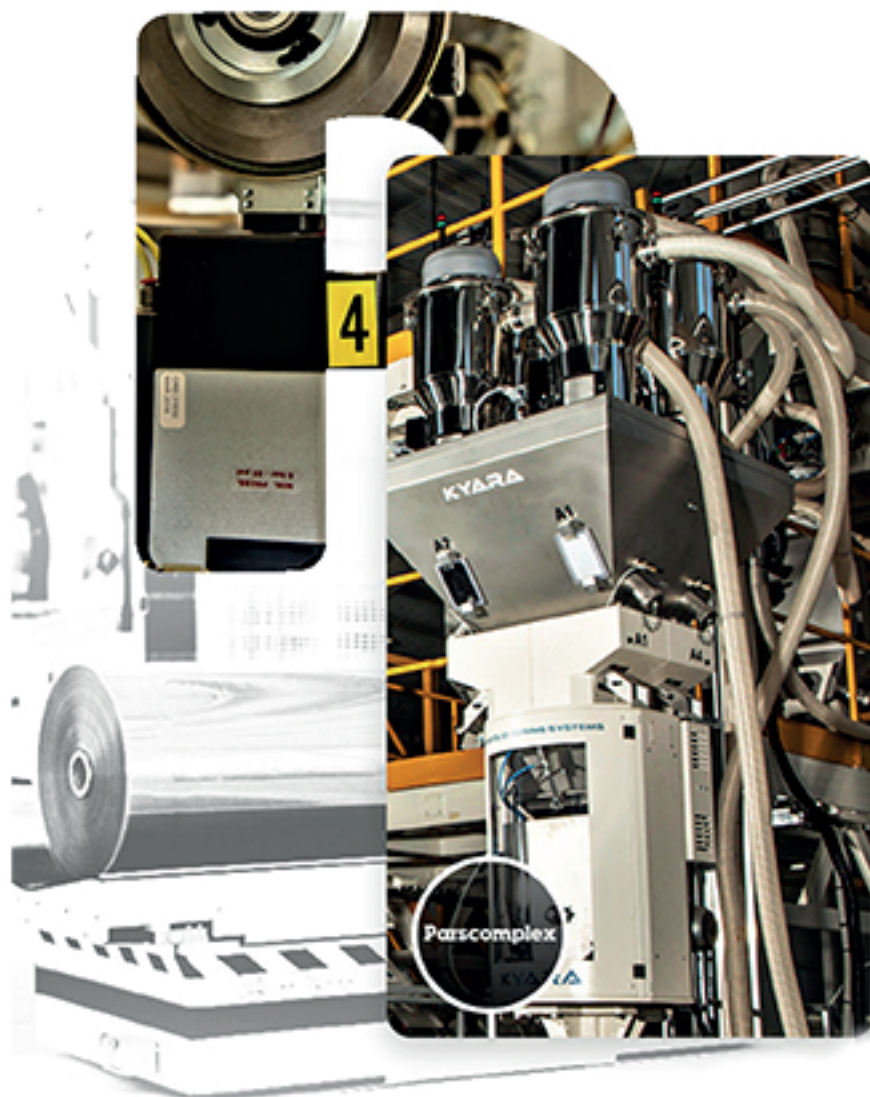
## ABOUT US

بدأت شركة بارس كيمبلكس نشاطها على أرض تبلغ مساحتها ٨٠ ألف متر مربع وبطاقة إنتاجية سنوية تبلغ ٢٥ ألف طن. بدأت هذه المجموعة نشاطها عام ٢٠١١ بهدف تصنيع العديد من المنتجات من مواد البوليمر والبوليستر وأصبحت أكبر منتج للأغشية والصفائح الصحية أحادية الطبقة ومتعددة الطبقات في إيران.



تمكنت مجموعتنا من منع خروج البوليمرات من البلاد من خلال إنتاج صفائح ثلاثية الطبقات ومتعددة الطبقات لتغليف وتعبئة المواد الغذائية، وخاصة المياه المعدنية في الأكواب مما يتطابق مع معايير FDA بواسطة خط إنتاج أوروبي حديث بأعلى جودة وحسب المعايير العالمية والدرجات الغذائية ووضعت هذه المنتجات في خدمة المستهلكين المحترمين.





تمكنت مجموعة بارس كمبلكس من إنتاج صفائح القوارير (PET) بسماكة ١٥٠ ميكرون إلى ١٥٠٠ ميكرون وعرض ٢٥ سم إلى ٢٠٠ سم لأول مرة في إيران باستخدام تقنية ABA.

- إنتاج صفائح PET بعرض مختلف حسب طلب العميل
- إنتاج مختلف أنواع الصفائح بسماكة ١٥٠ ميكرون

- إنتاج مختلف أنواع صفائح PET لمختلف أنواع الاستعمالات بما فيها الأدوية والألبان والمنتجات
- إنتاج صفائح لمينيت عالية المقاومة في آن واحد
- إنتاج صفائح ثنائية اللون
- إنتاج أنواع مختلفة من صفائح PS لاستخدامها في صناعات تعبئة وتغليف الألبان والمواد الغذائية

## أغشية وصفائح اللمينيت PET/PE



أحد العوامل التي أدت إلى تزايد استعمال عبوات PET / PE والطلب المتزايد عليها هو حالتها المثالية في التماس مع المنتجات الغذائية.

تمتع هذه المنتجات بخصائص أساسية مثل:

- درجة الشفافية العالية
- مدة صلاحية عالية للطعام
- القدرة على إنتاج أغشية ثنائية الطبقات ورباعية الطبقات وما فوق
- قابلية الخياطة بطبقة PE
- مناسبة للتلامس المباشر مع الطعام
- منع خروج البوليمرات من البلاد
- القدرة على الإنتاج بشكل ثنائي اللون وسائر الألوان



# منتجات PET PRODUCTS

أكبر شركة لإنتاج الفيلم والورقة للمياه المعدنية في الشرق الأوسط والمنطقة تتمتع مجموعتنا بالقدرة على إنتاج أغشية وصفائح مناسبة في طبقة واحدة ومتعددة الطبقات لإنتاج أكواب المياه المعدنية بعرض ٢٥٠ مم إلى ٢٠٠٠ مم وبسمك يتراوح بين ١٥٠ ميكرون إلى ١٥٠٠ ميكرون بألوان شفافة تماماً وشفافة ذات قاع أزرق.



منتجات PET  
PRODUCTS



## أغشية وصفائح هايمبك

PS



أحد أنواع الصفائح المستخدمة لإنتاج عبوات مناسبة للألبان ومشتقاتها والمواد الغذائية وما شابهها هي صفائح هايمبك أو صفائح PS / البوليستايرين. هناك عدد ضخم جداً من شركات صناعة المواد الغذائية في البلاد، وجميعها تستخدم صفائح هايمبك لتعبئة وتغليف المنتجات الغذائية.



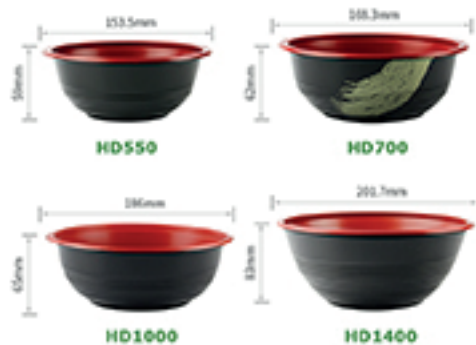


## الأغشية والصفائح ثنائية اللون

PS



تمكنت شركة پارس كمپلكس من إنتاج صفائح ذات لونين لأول مرة في إيران بتقنية الخطوط الأوروبية. يتم تقديم هذا المنتج بلونين حسب نوع اللون الذي يطلبه العملاء الكرام.



أغشية وصفائح

## Apet-Cpet-Gpet



يمكن أن تنتج شركة بارس كمبلكس مجموعة متنوعة من منتجات Pet، بما في ذلك:

Apet - Cpet - Gpet

تتمثل أهم مزايا منتجات Cpet في أنه يمكن استخدامه في الميكروويف ويمكن تسخين الطعام بداخلها.



## تغليف الحلويات والشوكولاتة

PET

ومن الاستعمالات الأخرى لصفائح Pet إنتاج الأوعية وتغليف الشوكولاتة والكاكاو والبسكويت والمنتجات ذات الصلة.



فيما يلي بعض ميزات هذا المنتج:

- Food Grade (للتلامس المباشر مع المنتجات المطلوبة)

- إنتاج بشكل ثنائي اللون والألوان المتعلقة بالمنتج

- مقاومة عالية

- مرن (لمختلف أنواع العبوات)

# الصناعة Industrial



يمكن استخدام منتجات بارس كومبلكس في مجال التعبئة والتغليف الصناعي، بما في ذلك الألعاب والأدوات ومجموعة متنوعة من الملحقات الجانبية، وما إلى ذلك.

# الصناعة Industrial



يمكن استخدام منتجات بارس كمبلكس في مجال التعبئة والتغليف الصناعي، بما في ذلك الألعاب والأدوات ومجموعة متنوعة من الملحقات الجانبية، وما إلى ذلك.



تمكنت شركة بارس كمبلكس من دخول مجال الصناعات الطبية والصحية بمنتجاتها ولديها شهادات معايير من الصحة وإدارة الغذاء والدواء. هذه الشركة مورد للمنتجات الطبية والصحية مثل: واقي الوجه، عبوات أنواع مختلفة من الأقراص، تغليف فراشي الأسنان .. إلخ.



## الطباعة - عزل الأنابيب والدفينات الزراعية

PET

لأول مرة في إيران؛ إنتاج ورقة بعرض أقصى ٢٠٠٠ مم في إيران، وهي مناسبة للاستخدام في صناعة الطباعة وعزل الدفيئة وعزل أنابيب البوليمر.

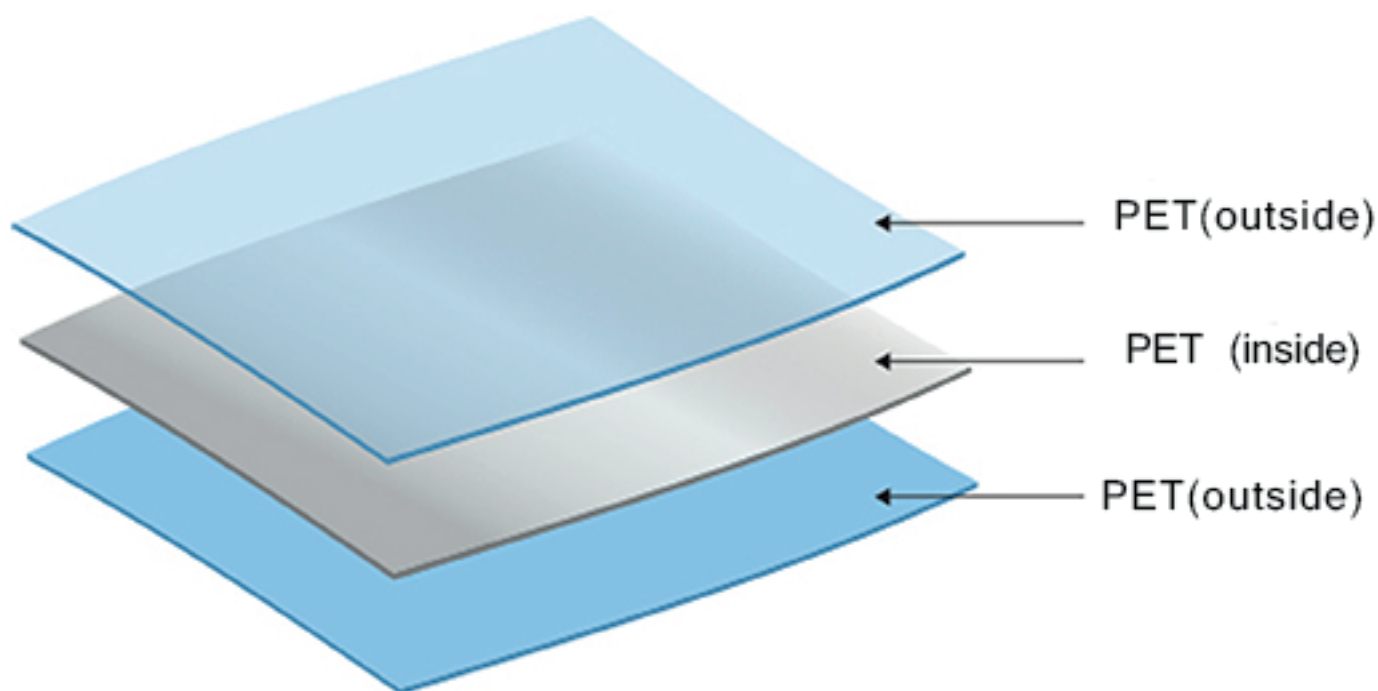


## الأغشية والصفائح أحادية الطبقة وثلاثية الطبقات

PET



تمتلك الشركة القدرة على إنتاج صفائح ذات طبقة واحدة وثلاثية الطبقات ومتعددة الطبقات. في الصفائح المكونة من ٣ طبقات والصفائح متعددة الطبقات، تزيد درجة الدقة والعناية بالمنتج وهي مناسبة للتلامس المباشر مع المواد الغذائية. هذه الصفائح تزيد من صلاحية المواد الغذائية.





جودة اللون للمنتجات



## Technical Data sheet of A - PET Film

Product name	APET clear A/B/A quality
Characteristic	A-PET film for thermoforming, laminating
Surface	Without treatment and silicone coating
Thickness range	150-1500 $\mu\text{m}$
Widths	250-2000 mm
Layer	A/B/A
Colours	CLEAR, COLOURED on request
Additives	Antiblock-slip agent SUKANO S479-HP-C (internal)

Properties:	Test method	Value	Unit
Thickness tolerances	DIN 53370:2006	150 - 300 $\pm$ 4 % 301 - 500 $\pm$ 3 % 501 - 800 $\pm$ 2,5 % 801 - 1200 $\pm$ 2 %	$\mu\text{m}$
Unit weight	EN ISO 2286-2	150 - 300 $\pm$ 10 % 301 - 600 $\pm$ 7 % 601 - 1200 $\pm$ 5 %	$\text{g}/\text{m}^2$
Colour	DIN 5033	Visual control	
Width tolerances	EN ISO 1923:1995	$\pm$ 1	mm
Density	EN ISO 1183-2:2004	1,34	$\text{g}/\text{cm}^3$
Melting Point	EN ISO 11357-3:2013	245	$^{\circ}\text{C}$
Intrinsic viscosity (IV)	ASTM D2857	0,60 - 0,75	$\text{dl}/\text{g}$
Tensile strength	EN ISO 527-3:1995	65 - 70	$\text{N}/\text{mm}^2$
Impact strength	EN ISO 8256:2004	$\geq$ 250	$\text{kJ}/\text{m}^2$
Coefficient of friction	EN ISO 8295:2004	0,2 - 0,4	-
Vicat softening point	EN ISO 306:2004	80	$^{\circ}\text{C}$
Surface tension	ASTM D 2578	38	dyn
Shrinkage (Oven 125 $^{\circ}\text{C}$ 3 min.) Thickness 400 $\mu\text{m}$	lengthwise cross	2 - 4 1 - 2	% %
Gas transmission $\text{CO}_2$ $\text{O}_2$ $\text{N}_2$	DIN 53380	14 2,3 0,4	$\text{cm}^3 /$ $\text{m}^2 \cdot 24\text{h} \cdot \text{bar}$
Water vapour transmission 23 $^{\circ}\text{C}$ 85 % RH	EN ISO 15106-3:2003	0,5	$\text{g} /$ $\text{m}^2 \cdot 24\text{h} \cdot \text{bar}$
Dirt / Black points	Detector / visual (Black points shall not lead to thermoforming issues)	$\geq$ 0,20 - $\leq$ 1 $\text{mm}^2$ - max 8; $>$ 1 $\text{mm}^2$ - max 1	n / 10 $\text{m}^2$
Fish eyes	Detector / visual (Fish eyes shall not lead to thermoforming issues)	$<$ 1 $\text{mm}^2$ - allowed; $\geq$ 1 - $\leq$ 3 $\text{mm}^2$ - max 30; $>$ 3 $\text{mm}^2$ - max 2	n / 10 $\text{m}^2$
Flies and insects	Detector / visual	none	
Pinholes	Visual	none	
Deep Thermoforming		Suitable	
Thermoforming Temperature		$\geq$ 120	$^{\circ}\text{C}$
Barrier characteristics		Good	
Application temperature		Min. -35, Max. +70	$^{\circ}\text{C}$
Colouring		Possible	



# Pars complex

[www.Parscomplex.com](http://www.Parscomplex.com)

للمصنع: دليجان ، طريق أصقهان ، للمدينة الصناعية ، شارع سانائغاران الشمالي ، ناحية الحديثة الثانية



FDA

