



ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ПЛЕНКА ОТ КЕНО ФАРМА ДЛЯ УПАКОВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

С заботой о здоровье общества мы
делаем современную
фармацевтику доступной

www.kenopharma.com



Современное производство:

- Чистые комнаты для производства композитной пленки (многократное ламинирование)
- Чистые комнаты для печати на алюминиевой фольге
- Чистые комнаты- Производство пленки PVC
- Чистые комнаты -нарезка
- Автоматическая встроенная система проверки толщины пленки
- Автоматическая встроенная система проверки внешнего вида пленки



Автоматическое инспекционное оборудование:

- 4 машины для проверки стабильности
- 3 микробиологических инкубатора
- Газовый хроматограф
- Аппарат для проверки пропускной способности водяного пара
- Аппарат для проверки пропускной способности кислорода
- Другие аппараты для проверки физических и химических свойств пленки



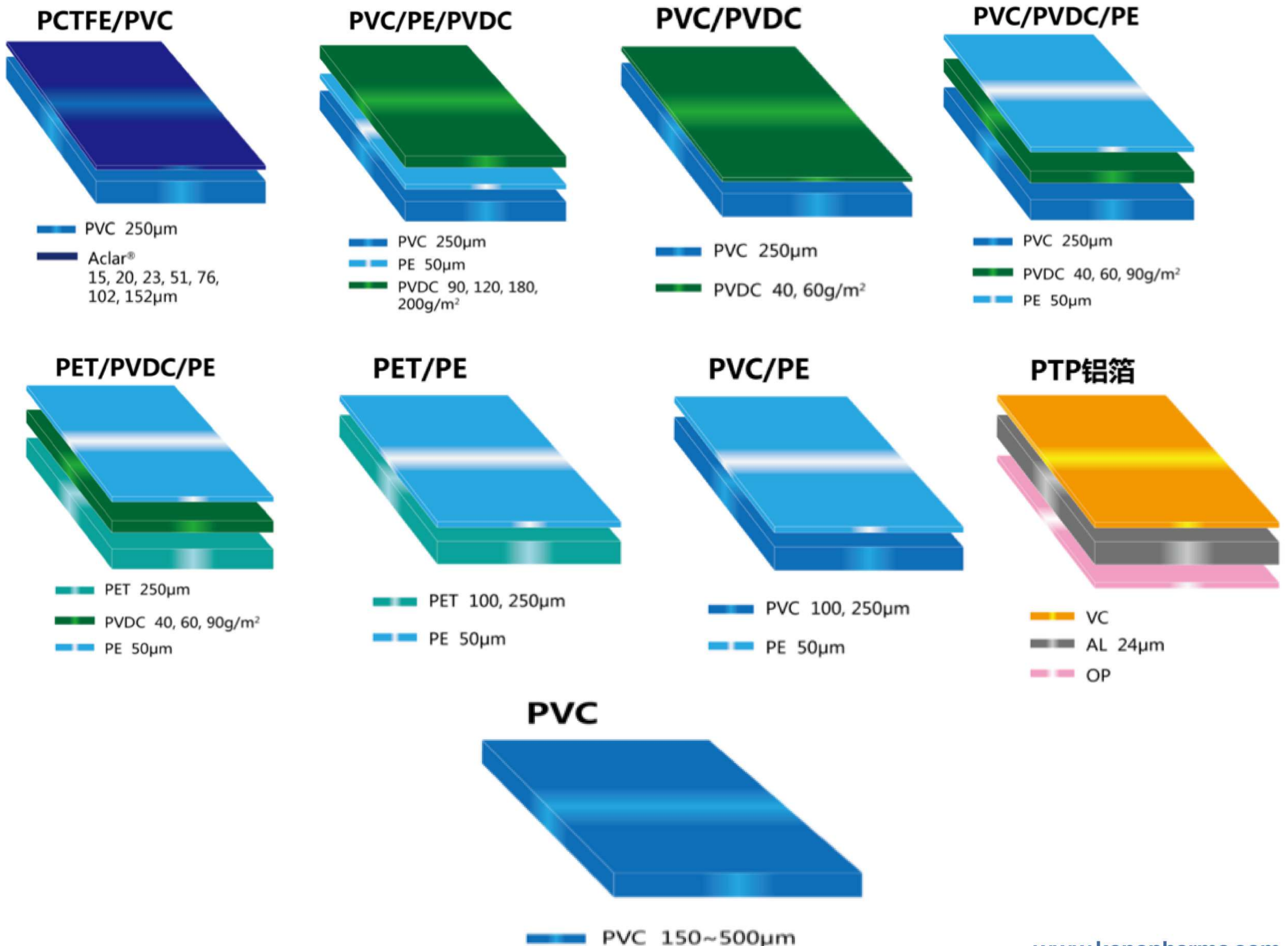


Высококачественная жесткая пленка для упаковки лекарственных препаратов.

Предлагаемая компанией Кено Фарма однослойная и трехслойная пленка имеет высокое качество и выполняет защитную функцию, что улучшает качество препарата и увеличивает его срок годности.

Основные виды жесткой пленки:

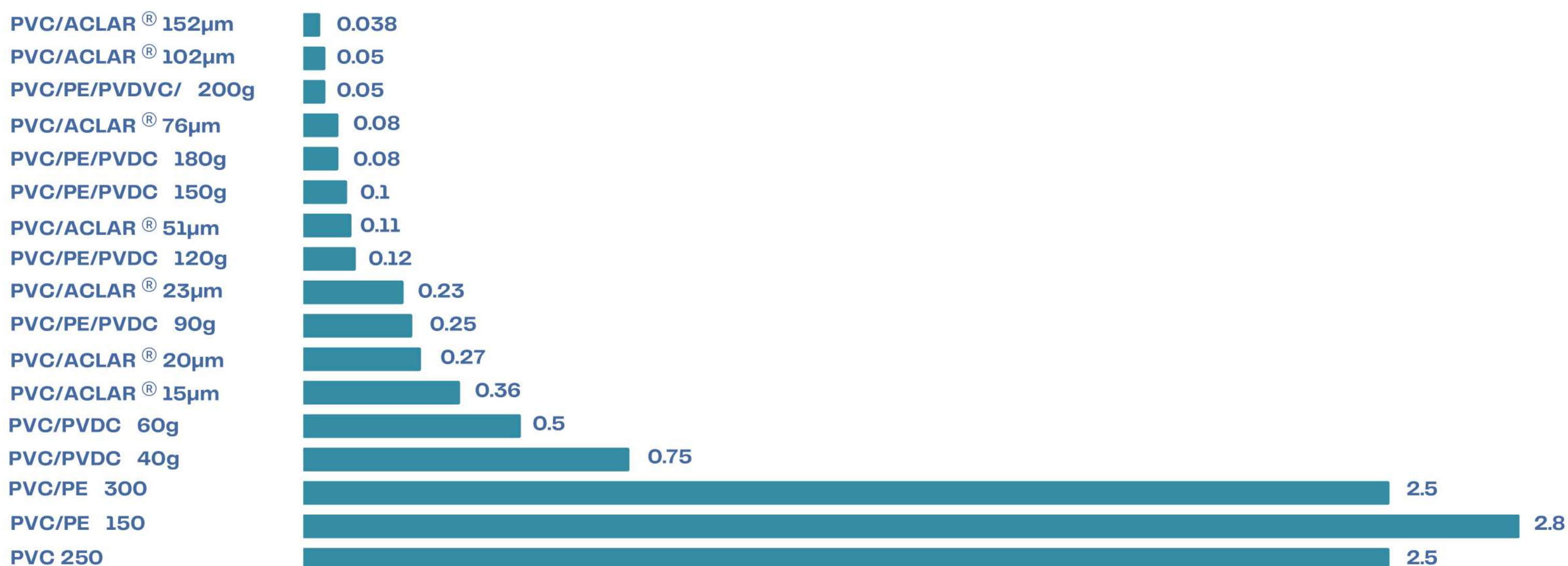
1. Aclar®/PCTFE/PVC: PVC 250 μm , Aclar 15, 20, 23, 51, 76, 102, 152 μm
2. PVC/PE/PVDC: PVC 250 μm /PE 50 μm /PVDC 90, 120, 180, 200g/m²
3. PVC/PVDC: PVC 250 μm / PVDC 40, 60g/m²
4. PVC/PVDC/PE: PVC 250 μm / PVDC 40, 60, 90g/m², PE 50 μm
5. PET/PVDC/PE: PET 250 μm / PVDC 40, 60, 90g/m², PE 50 μm
6. PET /PE: PET 100, 250 μm /PE 50 μm
7. PVC/PE: PVC 100, 250 μm / PE 50 μm
8. PTP алюминиевая фольга: VC/AL 24 μm /OP
9. PVC 150–500 μm



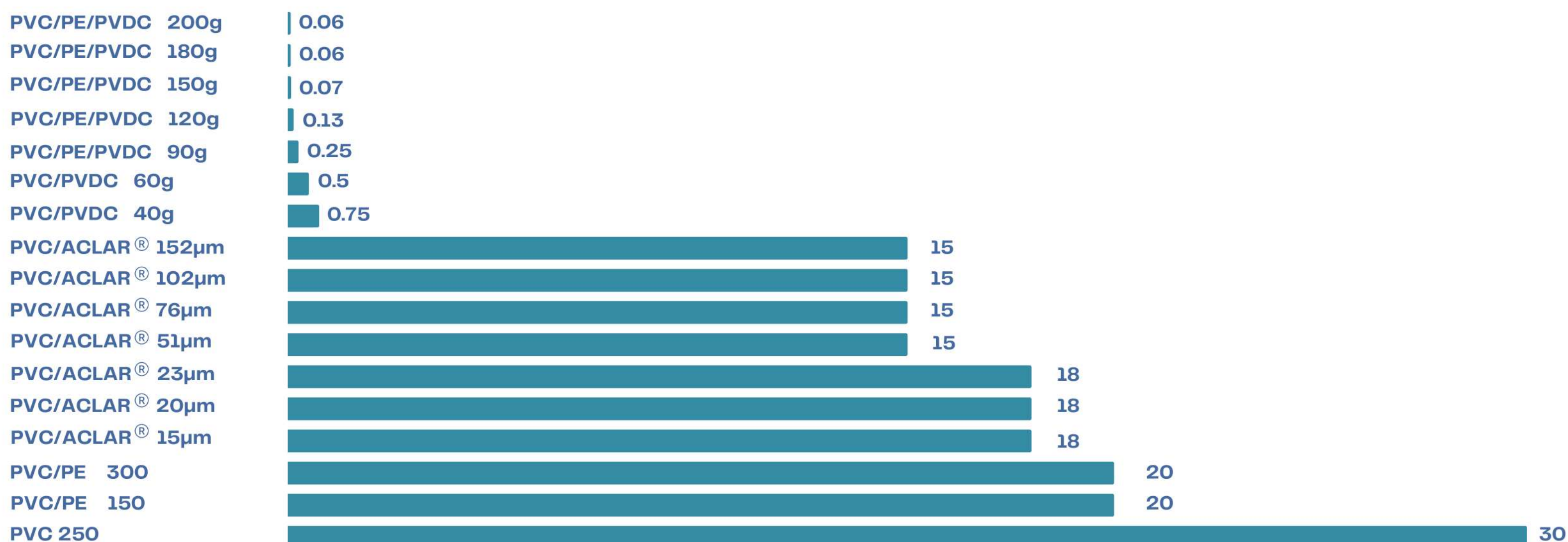


Мы предлагаем пленку с разными показателями пропускной способности водяного пара и кислорода

Пропускная способность водяного пара (гр/м *24 часа)
ASTM F1249-90 38°C 90% RH



Пропускная способность кислорода (см /м *24 часа)
ASTM F1249-90 38°C 90% RH



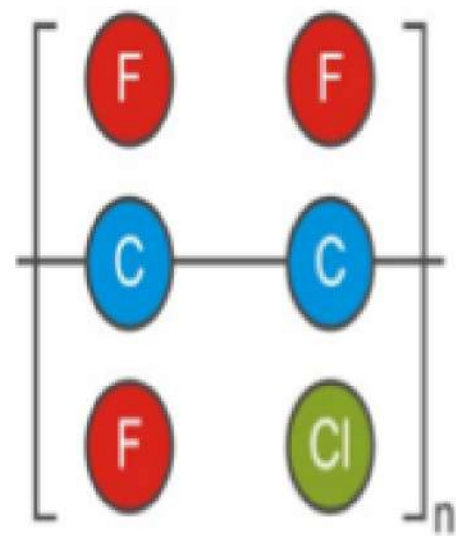
Виды пленки	Условия производства	Виды пленки	Условия производства
PVC/PVDC	FDA	PVC	GMP
PVC/PE/PVDC	FDA	PVC/PE	GMP
PET/PVDC/PE	FDA	PET/PE	GMP
PVC/PCTFE	FDA	PTP	GMP
		PS/PE	GMP
		PET/EVOH	GMP
		PET/EVA	GMP



Основные виды жесткой пленки

Aclar® PCTFE

Данная прозрачная пленка из политрифторэтилена (PCTFE), имеет влагопоглощающую способность, сохраняет качество препарата и увеличивает его срок годности.



Poly-Chloro-Tri-Fluoro-Ethylene



Сравнение основных свойств пленки Aclar® и PVC

Свойства	Aclar	PVC
Химическая конструкция	ХФУ трифторэтилен	Хлорэтилен
Кристалл	Полукристаллы: 20–35%	Нет определенных размеров : 5% (кристаллы)
Температура плавления	211°C	180°C
Температура преобразования в стекло	72°C	80°C
Плотность	2.11g/cm ³	1.38g/cm ³
Коэффициент трения	0.58	0.2–0.3
Блокирование воды и пара	Средне–высоко	Низко
Пропускная способность водяного пара	0.11g/m ² /day(UltRx 2000)	2.8g/m ² /day
Состав	Чистый PCTFE гомомер	Стабилизатор, смазочный материал, ударный модификатор , наполнители, пигменты, без пластификаторов или фталатов
Стабильность по размерам	MD:+5% ~ 15% CD:-5% ~ -15% UP to -3.5% для ламината	MD:-4% ~ -8% CD:+1% ~ +2%
Технология обработки	Выталкивание при плавлении	Выталкивание под давлением



Пленка PVC/PVDC/PE,
PET/EVOH/PE, CPP/PET/PE

PET/PVDC/PE,



Технический процесс:

Данная упаковочная пленка производится из сырья PVC, PET (фармацевтический класс) и является многофункциональным упаковочным материалом, изготовленным путем многократного ламинирования и композитного процесса.

Преимущества:

Легко наносить печать, запечатывать и формовать, не допуская разлива масляных компонентов. Данная пленка обладает химической стойкостью и отличными барьерными свойствами.

Назначение:

Для розлива и упаковки продуктов летучего типа, таких как пероральные жидкости, суппозитории и тд.

Популярные размеры:

345mm*0.25mm/40g/0.05mm

62mm*0.10mm/5g/0.05mm

Технические характеристики:

Толщина: 0.13mm-0.45mm

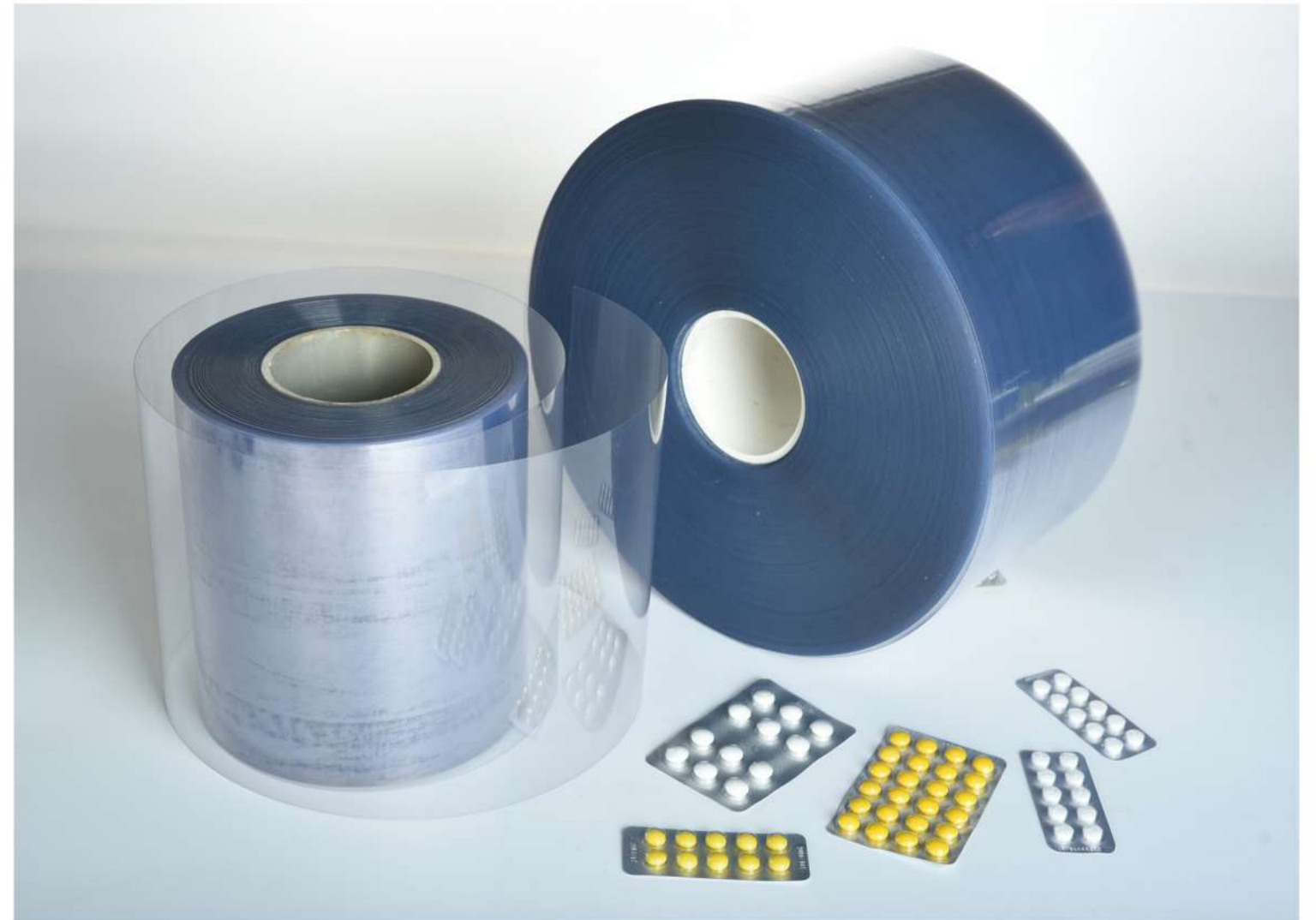
Ширина: ≤1000mm

Диаметр рулона: ≤400mm





Пленка PVC/PVDC, PS/PVDC, PET/PVDC



Технический процесс:

Данная пленка производится из PVC, PS, PET (фармацевтический класс) путем многократного нанесения эмульсии PVDC.

Назначение:

Для упаковки твердых пероральных препаратов фармацевтических/пищевых продуктов. Превосходная влагонепроницаемость, в 5 – 10 раз выше, чем у ПВХ.

Популярные размеры:

250mm*0.25mm/40g 130mm*0.25mm/40g
250mm*0.25mm/60g 130mm*0.25mm/60g
250mm*0.25mm/90g 130mm*0.25mm/90g

Технические характеристики:

Толщина: 0.20mm–0.50mm
Ширина: ≤800mm
Диаметр рулона: ≤400mm





Пленка PVC/PE PET/PE



Технический процесс:

Данная жесткая композитная пленка производится из PVC или PET путем обработки покрытия и многократным ламинированием.

Назначение:

Для розлива и упаковки продуктов летучего типа, таких как пероральные жидкости, суппозитории и др.

Популярные размеры:

345mm*0.25mm/0.05mm

62mm*0.10mm/0.05mm

Технические характеристики:

Толщина: 0.13mm-0.35mm

Ширина: $\leq 1000\text{mm}$

Диаметр рулона: $\leq 400\text{mm}$





Алюминиевая фольга РТР



Технический процесс:

Данная фольга изготавливается из алюминиевого материала с последующей обработкой, нанесением печати и сушкой.

Назначение:

Для упаковки пероральных продуктов такие как таблетки, капсулы или пеллеты.

Популярные размеры:

130mm*0.024mm

250mm*0.024mm

Технические характеристики:

Толщина: 0.020mm-0.024mm

Ширина: ≤650mm

Диаметр рулона: ≤400mm





Жесткая пленка PVC



Технический процесс:

Данная пленка производится путем добавления к смоле PVC вспомогательных добавок, с обработкой вытеснением и прокаткой.

Назначение:

Для упаковки пероральных продуктов, таких как таблетки, капсулы или пеллеты.

Популярные размеры:

250mm*(0.25-0.30)mm

130mm*(0.25-0.30)mm

Технические характеристики:

Толщина: 0.15mm-0.50mm

Ширина: ≤1000mm

Диаметр рулона: ≤400mm





О КОМПАНИИ КЕНО ФАРМА

Кено Фарма была основана в Пекине в 2009 году. С тех пор мы работаем над тем, чтобы стать компанией, которая стремится внести свой вклад в развитие фармацевтики и здравоохранения.

С этой целью мы предоставляем услуги и продукты с особой ценностью для компаний в фармацевтической, химической, косметической и пищевой отраслях.

Наша компания более десяти лет поставляет фармацевтическое оборудование, производственные линии, расходные материалы, сырье и фармацевтически активные ингредиенты из Китая в более чем 8 стран.

Также мы помогаем выводить инновационные лекарства и медицинские изделия, разработанные в странах СНГ и ЕС, на рынок Китая.

Мы работаем с ведущими компаниями в Китае и странах СНГ, которые не только разделяют наше видение движения к созданию здорового общества, но и инвестируют в исследования и разработки новых технологий и продуктов для здоровья уже в течение нескольких десятилетий.

Кено Фарма в Китае (Головной офис)

Адрес: Китай, г. Пекин, р-н Чаоян, ул. Бали Чжуан, № 98, Бизнес центр "Чжу Бан 2000", здание 3, офис 706
Тел: +86 10 85710456
Факс: +86 10 85711436
E-mail: keno@kenopharma.com

Кено Фарма в Узбекистане (инжиниринг)

Адрес: Узбекистан, округ Мирзо-Улукбек, г. Ташкент, ул Бузбозор 7, корпус 3, офис 21
Тел: +99 87 12697338
E-mail: uzb@kenopharma.com

Кено Фарма в России

Адрес: г. Москва, Проспект Вернадского, 37 корпус 2, бизнес центр "Форум Сити", офис 10Г
Тел: +7 916 914 6686
E-mail: keno@kenopharma.com

Кено Фарма в Испании

Адрес: Испания, автономный округ Андалусия, г.Кадис,
Тел: +34 688328953
E-mail: aldynay@kenopharma.com

