



HI-TECHNOLOGY

ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ



PERFORMANCE

СТРЕМЛЕНИЕ К СОВЕРШЕНСТВУ

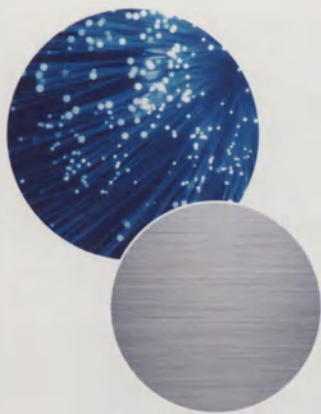
КОМФОРТ И ДОСТУПНОСТЬ



SIMPLICITY

3 группы материалов, способных
удовлетворить все ваши потребности





С момента появления первых органических материалов на рынке

они все чаще и чаще используют
вместо минерального стекла.

Сегодня 75% всех продаваемых в мире контактных линз – органические.

Компания Essilor – **мировой лидер в производстве органических линз** – играет ведущую роль в постоянном совершенствовании высококачественных материалов.

Предложив в 1955 г. первый органический материал с показателем преломления 1.5, компания Essilor продолжила открытие новых горизонтов поликарбонатными линзами Air 1997 г. и высокопреломляющими линзами Stylis 1.67 в 2001 г. и Lineis 1.74 в 2004 г.

Сегодня, дополнив свой ассортимент новым материалом Opti Line, Essilor может удовлетворить потребности всех пользователей очками: Высокие технологии, Стремление к совершенству, Комфорт и доступность.

ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Ультратонкие линзы для тех,
кто предпочитает эстетику

LINEIS 1.74

Высокотехнологичные линзы –
самые тонкие на рынке,
идеальны для коррекции
аметропий высоких степеней

STYLIS 1.67

Тонкие линзы, сочетающие
свободу и эстетику

СТРЕМЛЕНИЕ К СОВЕРШЕНСТВУ

Легкие и прочные линзы
для всех пользователей и
активного образа жизни

ORMIX 1.6

Линзы для любой ситуации

AIRWEAR 1.59

Ультралегкие и
ударопрочные линзы для
активного образа жизни

КОМФОРТ И ДОСТУПНОСТЬ

Отличные линзы
коррекции аметропий
высоких степеней по доступности

ORMA 1.5

Линзы для всех,
в отличие от минеральных
они не бьются



LINEIS™

1.74

На 50%
тоньше
стандартных
линз

в 3 раза
легче
высокопрелом-
ляющих
минеральных
линз

**Высокотехнологичные линзы –
самые тонкие на рынке –
идеальны для коррекции высоких
степеней аметропий**

- Самые плоские и тонкие линзы на рынке
- Очень легкие – никаких следов от очков на переносице и за ушами
- Не изменяют размеров глаз, видимых через линзы

РЕКОМЕНДОВАНЫ:

- Пациентам с высокой степенью аметропии
- Пациентам, которые предпочитают:
 - Высокотехнологичную продукцию
 - Эстетичную продукцию

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

Линзы Lineis 1.74 прекрасно подходят для обычных ободковых оправ и оправ «на леске», но не рекомендованы для ободковых оправ.

При установке линз по краю на станке режим «High Index». Этот режим прекрасно подходит для Lineis 1.74, так как уменьшает давление на линзы при обработке (благодаря оптимизированной скорости и пр.).

В любом случае при зажиме линзы выбирайте минимальное усилие.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Индекс = 1.74
Плотность = 1.46 г/см³
Аббе = 33
Пропускание = 100%
Отражение = 100%

ПОКРЫТИЯ

Crizal Alize



ТОНИРОВАНИЕ

Цвета PhysioTints

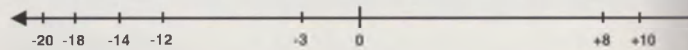




ОСОБЕННОСТИ МАТЕРИАЛА

ДОСТУПНЫЙ ДИАПАЗОН

Оптическая сила



**Однофо-
кальные Rx** AS Lineis 1.74 асферические

(cyl 4)

**Однофо-
кальные
СКЛАД** AS Lineis 1.74 асферические

(cyl 0)

**Прогрес-
сивные**

Varilux Ipseo *

(cyl 4 - Add от 0.75 до 3.5)

Varilux Physio

(cyl 6 - Add от 0.75 до 3.5)

Varilux Panamic

(cyl 4 - Add от 0.75 до 3.5)

*Скоро

Lineis™ 1.74 : самые тонкие
высокотехнологичные линзы, идеальные для
коррекции аметропий высоких степеней



На **40%** тоньше
стандартных
линз

в **6 раз**
прочнее
стандартных
линз

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

Линзы Stylis 1.67 могут быть использованы для оправ любого типа. Особенно рекомендованы для безободковых оправ.

При установке линз по краю на станке режим «Index». Этот режим прекрасно подходит для Stylis и снижает давление на линзы при обработке (благодаря низкой скорости зажима, скорости и пр.).

В любом случае при зажиме линзы выбирайте минимальное усилие.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Индекс = 1.67
Плотность = 1.36 г/см³
Аббе = 32
Ультрафиолетовое поглощение = 100%
Инфракрасное поглощение = 100%

Тонкие линзы, которые обеспечивают свободу и элегантность

- Эти линзы могут быть использованы с оправой любого типа, которая будет соответствовать стилю пациента
- Линзы очень тонкие
- Изысканные, эстетичные линзы

РЕКОМЕНДОВАНЫ:

- Для любого типа коррекции, даже аметропий очень высоких степеней
- Для оправ любого типа, особенно безободковых
- Всем пациентам, выбирающим:
 - Элегантность и моду
 - Высокотехнологичную продукцию

ПОКРЫТИЯ

Crizal Alize

Trio

Crizal



Transitions Brown/Grey



ТОНИРОВАНИЕ

Цвета PhysioTints



Цвета Beauty Eyes

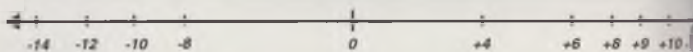




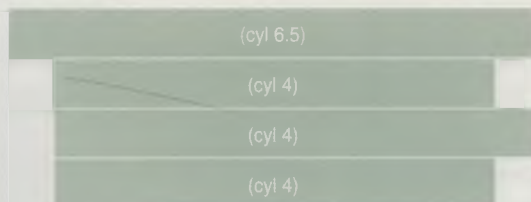
ОСОБЕННОСТИ МАТЕРИАЛА

ДОСТУПНЫЙ ДИАПАЗОН

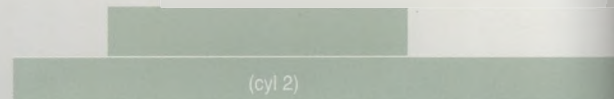
Оптическая сила



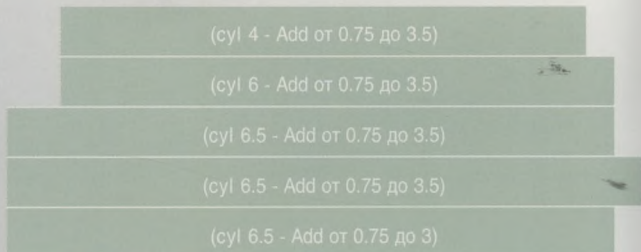
Одно-фокальные Rx	Stylis 1.67 Anti-Fatigue
	Stylis 1.67 Сферические
	AS Stylis 1.67 Асферические
	AS Stylis 1.67 Асфеп. Transitions



Одно-фокальные СКЛАД	Stylis 1.67 Anti-Fatigue*
	AS Stylis 1.67 Асферические



Прогрессивные	Varilux Ipseo* Бесцвет./ Transitions
	Varilux Physio Бесцвет./ Transitions
	Varilux Panamic Бесцвет./ Transitions
	Varilux Comfort Бесцвет./ Transitions
	Varilux Ellipse Бесцвет./ Transitions



*Скоро

Stylis®1.67 : тонкие линзы, сочетающие свободу выбора и элегантность



Линзы для любой ситуации

- Тонкие, очень комфортные линзы
- Абсолютно прозрачные
- Очень высокие оптические характеристики

РЕКОМЕНДОВАНЫ:

- Для любого типа коррекции
- Для оправ любого типа, особенно безободковых
- Всем пользователям, выбирающим линзы, которым можно доверять
- Для любого вида деятельности

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

Линзы Ormix 1.6 могут быть использованы для оправ любого типа. Особенно рекомендованы для безободковых оправ.

Используйте при обработке линз по краю на станке режим «High Index». Этот режим прекрасно подходит для Ormix 1.6 и уменьшает давление на линзы при обработке (благодаря оптимизированной подаче, скорости и пр.).

В любом случае при зажиме линзы выбирайте минимальное усилие.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Индекс = 1.6
Плотность = 1.30 г/см³
По Аббе = 41
Ультрафиолетовое поглощение = 100%
Инфракрасное поглощение = 100%

ПОКРЫТИЯ

Crizal Alize
Crizal

Trio
Supra



Transitions Brown/Grey



ТОНИРОВАНИЕ

Цвета PhysioTints



Цвета Beauty Eyes

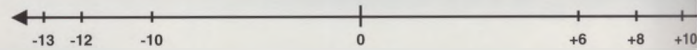




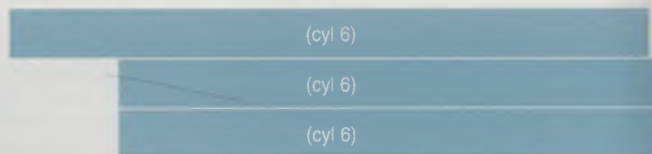
ОСОБЕННОСТИ МАТЕРИАЛА

ДОСТУПНЫЙ ДИАПАЗОН

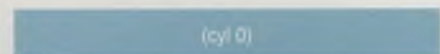
Оптическая сила



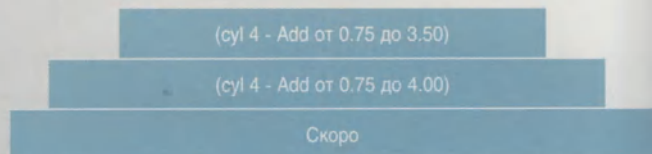
Одно- фокальные Rx	Ormix 1.6 Сферические
	AS Ormix 1.6 Асферические
	AS Ormix 1.6 Асферич. Transitions



Одно- фокальные СКЛАД	AS Ormix 1.6 Асферические
-----------------------------	---------------------------



Прогрес- сивные	Varilux Ipseo* Бесцвет./ Transitions
	Varilux Physio Бесцвет./ Transitions
	Varilux Ellipse и Varilux Comfort



*Скоро

Ormix™ 1.6 : линзы для любой ситуации



AIRWEAR® 1.59

До 30%
легче
стандартных
линз

в 12 раз
прочнее
стандартных
линз

Ультралегкие ударопрочные линзы для активного образа жизни

- Идеальные линзы для всех ситуаций благодаря своей высокой ударопрочности
- Ультралегкие линзы, которые обеспечат Вам высокое качество оптики и комфорт в течение длительного срока
- 100% защита от УФ-А и УФ-В излучений

РЕКОМЕНДОВАНЫ:

- Для любого типа коррекции
- Для оправ любого типа
- Всем пользователям, выбирающим
 - Надежную защиту глаз
 - Комфорт
- Особенно рекомендованы для детей, взрослых, ведущих активный образ жизни, и спортсменов

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

Линзы Airwear могут быть использованы для оправ любого типа.

Обработайте при обработке линз по краю на станке материал «Polycarbonate».

Избегайте грубой обработки, влажное полирование.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель преломления = 1.59
Плотность = 1.20 г/см³
Абсолютная прозрачность = 31
Защита от УФ-излучения = 100%
Защита от ударов = 100%

ПОКРЫТИЯ

Crizal Alize
Crizal

Trio
Supra



Transitions Brown/Grey



ПОЛЯРИЗАЦИОННЫЕ



ТОНИРОВАНИЕ

Цвета PhysioTints

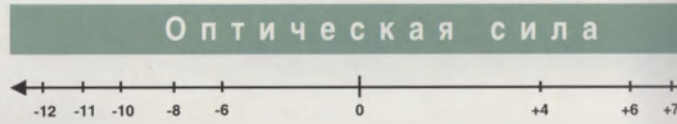




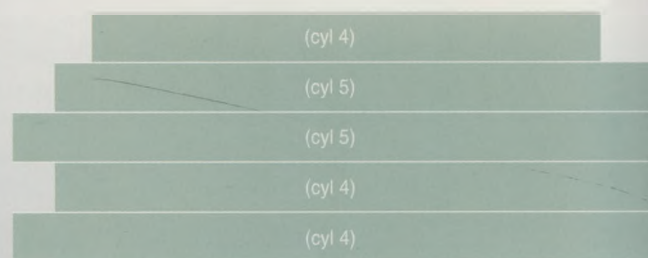
ОСОБЕННОСТИ МАТЕРИАЛА

AIRWEAR® 1.59

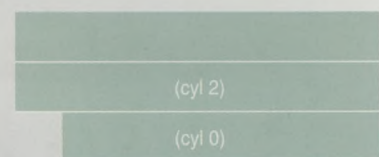
ДОСТУПНЫЙ ДИАПАЗОН



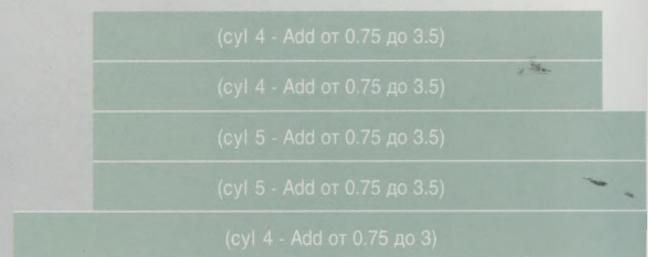
Одно-фокальные Rx	Airwear 1.59 Anti-Fatigue
	Airwear 1.59 Сферические
	Airwear 1.59 Асферические
	Airwear 1.59 Сфер. Transitions
	Airwear 1.59 Асфер. Transitions



Одно-фокальные СКЛАД	Airwear 1.59 Anti-Fatigue*
	Airwear 1.59 Сферические
	Airwear 1.59 Асферические



Прогрессивные	Varilux Ipseo* Бесцвет./ Transitions
	Varilux Physio Бесцвет./ Transitions
	Varilux Panamic Бесцвет./ Transitions
	Varilux Comfort Бесцвет./ Transitions
	Varilux Ellipse Бесцвет./ Transitions



*Скоро

Airwear® 1.59 : ультралегкие и ударопрочные линзы для активного образа жизни



ORMA® 1.5

в 2 раза
легче
стандартных
минеральных
линз

Линзы для всех – и намного более ударопрочные, чем минеральные линзы

- Гораздо легче минеральных линз
- Высококачественные линзы, доступные в широком диапазоне параметров
- Существуют во всех дизайнах и со всеми видами дополнительных обработок

РЕКОМЕНДОВАНЫ:

- Всем, кто предпочитает простые, экономичные линзы.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

ORMA 1.5 могут быть использованы для оправ типа (ободковых, оправ на леске (ободковых).

отка по краю:

к специальным мер предосторожности

ХАРАКТЕРИСТИКИ

$n_d = 1.502$

плотность = 1.32 г/см^3

Аббе = 58

поглощение = 100%

поглощение = 93%

ПОКРЫТИЯ

Crizal Alize
Crizal

Trio
Supra



Transitions Brown/Grey



ПОЛЯРИЗАЦИОННЫЕ



ТОНИРОВАНИЕ

Цвета PhysioTints



Цвета Beauty Eyes

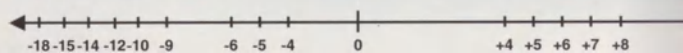




ОСОБЕННОСТИ МАТЕРИАЛА

ДОСТУПНЫЙ ДИАПАЗОН

Оптическая сила

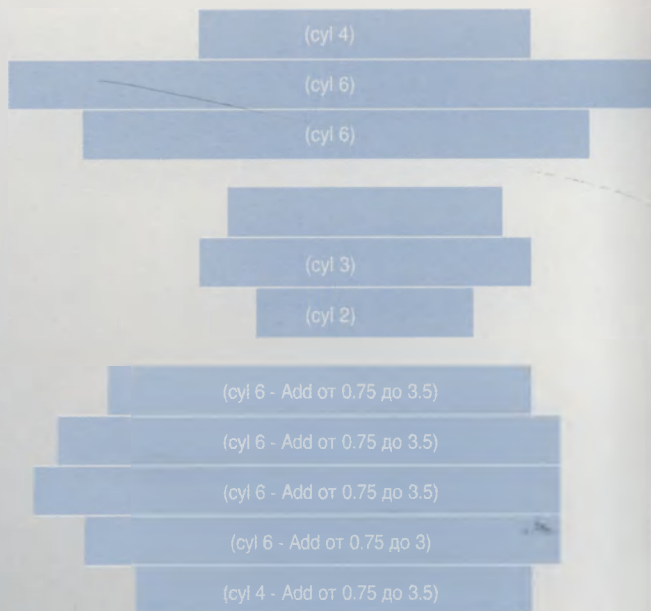


Одно-фокальные Rx	Orma 1.5 Anti-Fatigue
	Orma 1.5 Сферические
	Orma 1.5 Сферич. Transitions

Одно-фокальные СКЛАД	Orma 1.5 Anti-Fatigue*
	Orma 1.5 Сферические
	Orma 1.5 Сферич. Transitions

Прогрессивные	Varilux Physio Бесцвет/Transitions
	Varilux Panamic Бесцвет/Transitions
	Varilux Comfort Бесцвет/Transitions
	Varilux Ellipse Бесцвет/Transitions
	Varilux Ipseo* Бесцвет/ Transitions

* Скоро

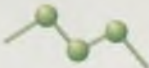


Orma®1.5 : линзы для каждого
и, в отличие от минеральных, не бьются

ОБРАБОТКА ПО КРАЮ

Все органические материалы ведут себя по-разному во время обработки по краю и при монтаже. Важно учитывать особенности каждого материала и выбирать режим, наиболее подходящий для него.

ВЫБОР РЕЖИМА

1.5		
MHI (средний и высокий показатель преломления)		Поскольку эти линзы тонкие, то для всех материалов с показателем преломления выше 1.56 следует использовать режим «Medium-High Index».
Poly-carbonate		Режим «Поликарбонат» отличается от режимов, используемых для остальных органических линз, так как обточка выполняется без использования воды. Линза вращается в том же направлении, что и круг станка.



МАРКИРОВКА

Для маркировки линзы применяйте водостойкие маркеры. Для удаления маркировки с прогрессивных линз используйте подходящие растворы, не содержащие аммония и ацетона.



ЦЕНТРИРОВАНИЕ / БЛОКИРОВКА

Используйте блоки максимального размера, чтобы линза была надежно зафиксирована на месте. Важно, чтобы площади прижима линзы были одинаковыми с обеих сторон при зажиме линзы на станке.



ЗАВЕРШАЮЩИЙ ЭТАП

Линза должна быть отполирована, чтобы максимально продлить срок ее службы. Фацет или кромка поликарбонатной линзы должны быть заполированы, чтобы линза была полностью безопасна. Во время обработки кромок на линзу всегда должна поступать вода.

МОНТАЖ В ПЛАСТИКОВЫЕ ОПРАВЫ



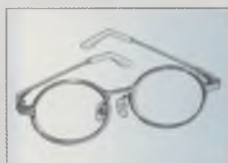
Линза должна устанавливаться холодной. Слишком большой нагрев линзы может повредить ее покрытие. Устанавливайте линзу, мягко надавливая на ее внешний контур.

МОНТАЖ В ОПРАВЫ НА ЛЕСКЕ



Оставляйте по 1,5 мм толщину линзы по краям канавки. Убедитесь, что устройство для нарезки канавки чистое и в полном порядке. Меняйте фрезу через каждые 100 2000 отточенных линз.

МОНТАЖ В МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПРАВЫ



Вставьте винт в петлю, расположите линзу внутри ободка оправы и осторожно скрепите ее.

МОНТАЖ В БЕЗОБОДКОВЫЕ ОПРАВЫ



Сверление и зажим линзы создают напряжения в линзе. Сведите их к минимуму, чтобы гарантировать надежность монтажа.

ЗОЛОТЫЕ ПРАВИЛА УСПЕШНОГО МОНТАЖА В БЕЗОБОДКОВЫЕ ОПРАВЫ

1 СВЕРЛЕНИЕ



Используйте правильно заточенные твердосплавные сверла. Их можно использовать для сверления примерно от 50 до 100 отверстий.

Для стандартного сверления выбирайте минимальную скорость вращения, не подвергая линзу

слишком высокому давлению.

Рекомендуемая толщина в точке сверления:

	Оптимальная	Минимальная
Stylis	2,0 мм	1,8 мм
Ormix	2,0 мм	1,8 мм
Airwear	1,8 мм	1,5 мм

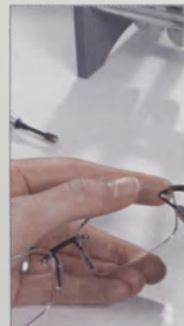
2 СНЯТИЕ ФАСКИ НА ОТВЕРСТИИ



Инструмент Easy Drill™ компании Essilor значительно упрощает выполнение этого важного этапа и гарантирует надежность монтажа. Помните о необходимости

полировки фасок с обеих сторон отверстия, для чего вращайте инструмент несколько раз.

3 МОНТАЖ



Винт и линза не должны непосредственно соприкасаться. Рекомендуем использовать эластичные втулки. Закручивайте винт мягко. Для надежного крепления

используйте клей без растекания или стопорную жидкость для резьбы.

Линзы Essilor Ormix™ 1.6

Новый стандарт

Быть уверенным в партнере. Это необходимо.

Essilor представляет новинку: Ormix™ 1.6

Ormix 1.6 устанавливает высочайший стандарт качества для линз этой категории. Новые линзы до 30% тоньше стандартных полимерных линз, просты в обработке, могут устанавливаться в любые оправы, в том числе в безободковые. Для достижения максимально четкого зрения рекомендуется многофункциональное покрытие Crizal® Alize™. Линзы Ormix™ 1.6 выпускаются как в однофокальном дизайне, так и в последних поколениях прогрессивных линз. Линзы Ormix™ 1.6 – это гарантия высочайшего качества и сервиса, которые Вы ожидаете от Essilor.

Essilor Ormix™ 1.6 – новый стандарт высочайшего качества

Линзы с **Crizal[®] ALIZÉ™**



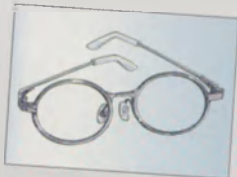
Техниче особен

МОНТАЖ В ПЛАСТИ



Линзы
холод
нагре
ее по
линзу,
внешн

МОНТАЖ В МЕТАЛЛИ



Вставь
распол
ободка
скрепит

ЗОЛОТЫЕ В

1 СВЕРЛЕНИЕ



Используйте
правильно заточен
твердосплавные сверла
Их можно использовать
для сверления при
от 50 до 100 отверстий
Для стандартного
сверления выбирайте
минимальную
скорость вращения
не подвергая линзу
слишком высокому давлению.

Рекомендуемая толщина в точке
сверления:

	Оптимальная	Минимальная
Stylis	2,0 мм	1,8 мм
Ormix	2,0 мм	1,8 мм
Airwear	1,8 мм	1,5 мм

ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

LINEIS
1.74

STYLIS
1.67

ORMIX
1.6

БЕСЦВЕТНЫЕ

TRANSITIONS/
БЕСЦВЕТНЫЕ

TRANSITIONS/
БЕСЦВЕТНЫЕ

Индекс

1.74

1.67

1.6

Плотность
(г/см³)

1.46

1.36

1.3

Число Аббе

33

32

41

УФ-А
поглощение (%)

100

100

100

УФ-В
поглощение (%)

100

100

100

Граница
обрезания УФ-
излучения (нм)

400

400

400

ТОНКИЕ

★★★★

★★★★

★★★

ЛЕГКИЕ

★★★

★★★

★★★

ПЛОСКИЕ

★★★★

★★★★

★★★★

УДАРО-
ПРОЧНЫЕ

★★★

★★★

★★★

Lineis™ 1.74, Stylis® 1.67, Ormix™ 1.6, Airwear® 1.59, Orma® 1.5, Varilux®, Vari-
Fatigue™, Criza® Alize®, Trio™, Supra™, PhysioTints®, Beauty Eyes™ – зарегистри-
Transitions – зарегистрированная торговая марка Transitions Optical.



ООО «Эссилор Оптика»: 125047 Москва, 4-й Лесной пер.,
тел.: (495) 225-86-89, 225-86-90, факс: (495) 225-85-4
www.presbyopia.org www.essilor.com www.varilux-university.c