

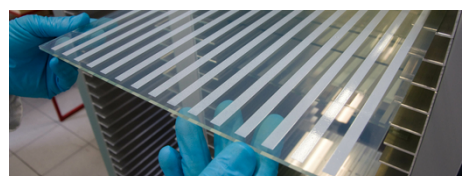
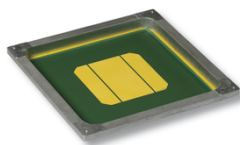
Солнечные элементы

Сетки для трафаретной печати в фотоэлектрической промышленности. Трафаретная печать – это экономически эффективный способ нанесения металлизированных слоев при изготовлении элементов солнечных батарей для самой инновационной и самой востребованной на сегодняшний день энергетики.

Общее описание

Энергия, свет, мощность: Печатные солнечные элементы

Появилась и разивается новая отрасль. Ключевые слова: возобновляемый источник энергии. Средства для достижения цели: солнечные элементы. Метод производства: трафаретная печать. Требуется: чрезвычайно надёжные и простые в использовании трафареты. Ни один другой способ печати не в состоянии произвести всего за несколько секунд надёжный, функциональный, пригодный для печати слой практически на всех подложках. Разумеется, для этого необходим стандартизированный производственный процесс, точное определение печатных параметров и производственных этапов, а также постоянный контроль качества. Сефар предлагает сетки для трафаретной печати, произведенные с самыми жёсткими допусками, прошедшие проверку в контексте Ваших потребностей. Мы постоянно совершенствуем эту продукцию, чтобы она соответствовала высоким запросам данной отрасли.



DOWNLOADS

[SEFAR PME Брошюра \(PDF 223 kb\)](#)

[SEFAR PME Список статей \(PDF 645 kb\)](#)

[SEFAR PME Спецификации \(PDF 344 kb\)](#)

[SEFAR PET 1500 Брошюра \(PDF 193 kb\)](#)

[SEFAR PET 1500 Список статей \(PDF 879 kb\)](#)

[SEFAR PET 1500 Спецификации \(PDF 238 kb\)](#)

Наше предложение. Ваши преимущества:

- Технология и качество ведущего мирового производителя
- Широкий ассортимент продукции по запросу со склада

Sefar AG

Töberstrasse 4
9425 Thal – Switzerland

Телефон +41 71 898 5700
Факс +41 71 886 3504

info@sefar.com

[Перейти на страницу с описанием продукции](#)

- Инновационная продукция, обладающая максимальной производительностью
- Индивидуальная поддержка для Ваших печатных работ
- Простота и высокая производительность процессов подготовки трафаретов и печати
- Долговечность, безопасность и надёжность готового печатного продукта
- Специалисты команды поддержки Сефар сотрудничают с клиентами по всему миру
- Повышайте конкурентоспособность Вашего бизнеса

Применение

Стабильно высокая производительность – Кристаллические солнечные элементы

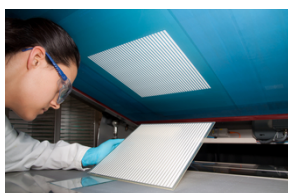


© JRT Photovoltaics GmbH

- Поле металлизации задней поверхности
- Фронтальная сетка металлизации

Специалистам давно кристально ясно: трафаретная печать предлагает фотоэлектрической отрасли самую проверенную, быструю и дешёвую технологию нанесения слоёв металлизации и пассивации. В процессе производства кристаллических солнечных элементов постоянно ищут новые пути увеличения отношения доходов к издержкам. Разработки Сефар в области трафаретной печати сократят эксплуатационные издержки процесса трафаретной печати без ущерба эффективности, а возможно и повысив её. Особенно рекомендуем лучшую универсальную сетку SEFAR PET 1500.

Тонкий слой с большим импульсом – Сенсibilизированные солнечные элементы



© Solaronix SA

- Индий-оловянный оксид
- Катализатор
- Электроды

Почему же трафаретная печать утвердилась в качестве одного из основных производственных процессов при изготовлении сенсibilизированных красителем солнечных элементов?

Из-за широкого ассортимента и лёгкого выбора толщины печатного слоя, высокой производительности и разнообразных дизайнерских возможностей, а также высокой воспроизводимости в серийном производстве. Трафаретная сетка производства Сефар – современный выбор для изготовления сенсibilизированных красителем солнечных элементов.

Трафаретная сетка

SEFAR PME – Самая высокопроизводительная сетка для трафаретной печати

SEFAR PME – сетка для промышленной трафаретной печати. Она производится на основе инновационного, высокомодульного полиэфирного волокна разработки

Sefar AG

Töberstrasse 4
9425 Thal – Switzerland

Телефон +41 71 898 5700
Факс +41 71 886 3504

info@sefar.com

[Перейти на страницу с описанием продукции](#)



Сефар, которое отличается чрезвычайно высокой прочностью при растяжении и очень низким и равномерно распределяемым натяжением. Сетка SEFAR PME установила новый стандарт для изготовителей трафаретов. Качество печатной продукции, полученной с использованием этой сетки, впечатляет, причём это касается и самых современных, предъявляющих высокие требования к печатному процессу, областей.

SEFAR PET 1500 – Сетка, которую выбирают профессионалы



Сетка SEFAR PET 1500 – лучшая основа для трафаретов, подходящая для трафаретной печати практически во всех областях, наибольшим спросом пользуется при нанесении печатаемых изображений. SEFAR PET 1500 имеется в наличии в огромном ассортименте различных типов сетки для трафаретной печати.

Locations

Sefar AG

Töberstrasse 4
9425 Thal – Switzerland

Телефон +41 71 898 5700
Факс +41 71 886 3504

info@sefar.com

[Перейти на страницу с описанием продукции](#)



Sefar AG

Töberstrasse 4
9425 Thal – Switzerland
Phone: +41 71 898 5700
Fax: +41 71 886 3504

■ **E-Mail**



Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Switzerland
Phone: +41 71 898 5700
Fax: +41 71 898 5721

■ **E-Mail**