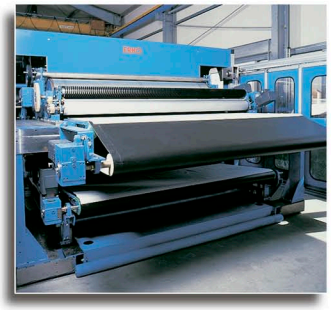
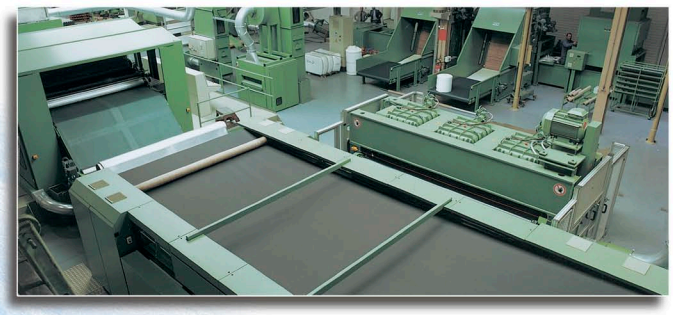
С-Грация

КОМПЛЕКСНОЕ СНАБЖЕНИЕ

С-Грация представляет





Конвейерные и технологические ленты в производстве нетканых тканей и в швейной промышленности

Конвейерные ленты и приводные ремни
из современных пластмасс
Мировой лидер по технике, качеству и сервису

ООО “С-Грация”

Тел.: (495) 978-37-92
Тел/факс: (499) 271-55-90
Тел/факс: (499) 271-55-91
E-mail: postavka@s-graciya.ru
www.s-graciya.ru

Конвейерные и технологические ленты в производстве нетканых тканей и в швейной промышленности…

«Активное» участие в производстве:
Transilon при подготовке волокна

Как мировой лидер в производстве конвейерных и технологических лент из современных пластмасс (Transilon), Siegling разработал программу, отвечающую специальным требованиям производства нетканых тканей и швейной промышленности.

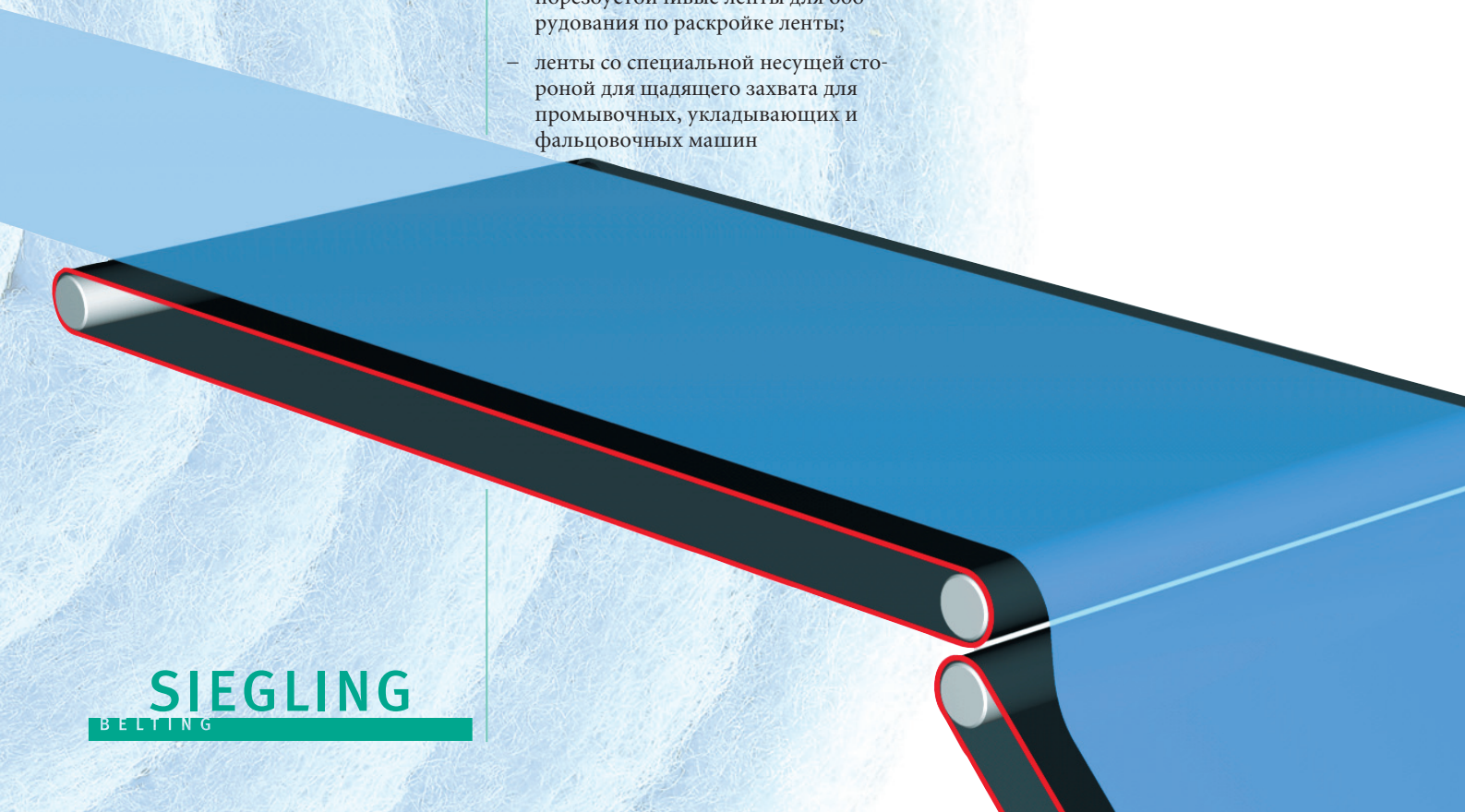
Ленты Transilon можно быстро и просто сделать бесконечными, они не требуют технического обслуживания, легко поддаются регулировке и имеют длительный срок эксплуатации. Многие типы оптимально подходят для различных областей применения:

- прочные ленты для оборудования открытия и смешивания волокна;
- сверхлегкие и гладкие ленты для высокоскоростной укладки;
- порезоустойчивые ленты для оборудования по раскройке ленты;
- ленты со специальной несущей стороной для щадящего захвата для промывочных, укладывающих и фальцовочных машин

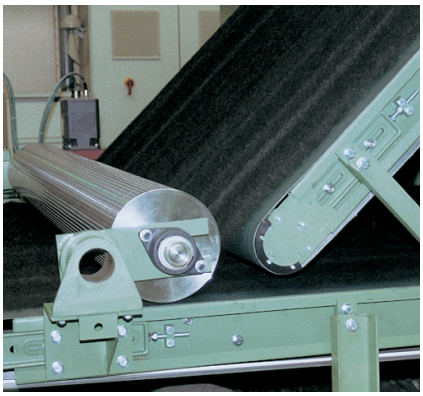
Наше тесное сотрудничество с непосредственными производителями и пользователями гарантирует, что Transilon соответствует всем требованиям по обеспечению безопасности производства и по его эффективности.

Простое соединение в бесконечную ленту с помощью практичной монтажной техники и надежные методы соединения дополняют возможности Siegling.

Возможности использования конвейерных и технологических лент весьма разнообразны. Обращайтесь поэтому при использовании Transilon к опыту и компетенции Ваших партнеров из фирмы Siegling.



SIEGLING
BELTING



①②③ Транспортировка волокна и «руно» на различных этапах производства.

… для подготовки волокна и транспортировки «руно»

Программа Transilon предлагает многочисленные конструкции тканей и материала для покрытия. В результате их комбинации можно четко определить механические, химические и электростатические свойства соответствующего типа ленты.

Различные структуры несущей поверхности и виды соединений модифицируют ленты для соответствующих задач по доставке волокна и дальнейших этапов производства «руно».

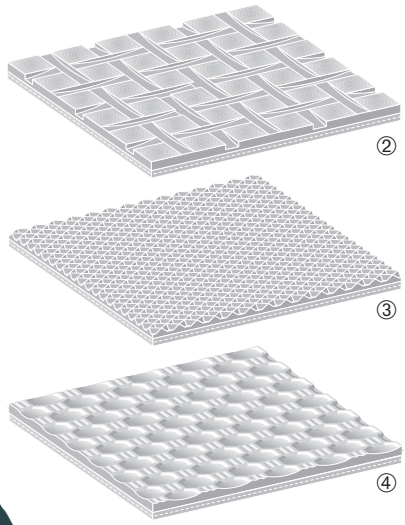
① В оборудовании без управления лентой с короткими интервалами оси часто используются для доставки продольные профили. Профили поставляются из ПВХ, уретана или полиэстера.

②③④ Структурные ленты Transilon со специальным покрытием поверхности: для наклонной транспортировки, для функции ленточного питателя и бесперебойной подачи «руно».

② Решетчатая структура (SG)

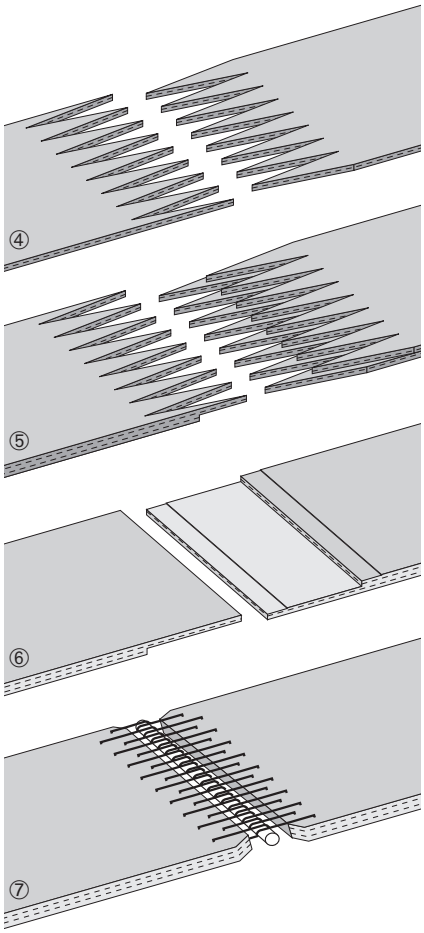
③ Негативная пирамидальная структура (NP)

④ Нормальная структура (STR)



Types of splices:

④ Соединение типа Z,
⑤ Ступенчатое соединение
⑥ Перекрышное соединение
⑦ Соединение с помощью проволочных крючков



… для использования в перекрестных укладчиках

В результате постоянно увеличивающихся скоростей производства и использования более тонких и изысканных плавленых нитей с уменьшенным весом флера возрастают технологические требования к укладывающим лентам для «руно».

Siegling соответствует этим требованиям рынка с новым поколением укладывающих лент Transilon для «руно».

Идеальная комбинация из малорастяжимой полиэстеровой ткани тягового носителя и крайне легкого полиамидного покрытия сводит до минимума вес ленты при одновременном улучшении таких важных качеств как поперечная прочность, управляемость, износостойкость, горизонтальность расположения и стабильность измерений.

Изготовленное с помощью специальной техники Siegling покрытие является уникальным. В отличие от покрытий с проводимым поверхностным слоем оно является высокопроводимым по всей толщине и таким образом своими великолепными электростатическими и фрикционными свойствами ставит новые рекорды.

Кроме того оно обладает очень хорошей химической устойчивостью по отношению к имеющимся в торговле смазочным и плавильным материалам.

В зависимости от условий использования Вашему вниманию предлагаются два вида новых укладывающих лент Transilon для «руно» (подробные характеристики и образцы Вы сможете получить по запросу).

E 4/1 P2/P2 MT/MT-HC черный

особенно легкая

– для использования на высокоскоростных укладчиках с отдельным канатным или шестереночным приводом разгрузочных тележек

Ширина продукции:	**3,500 м**
Общая толщина:	**~ 0,7 мм**
Вес:	**~ 0,8 кг/м²**
Соединение:	**типа Z или клином**

с двухсторонним высокопроводимым покрытием из черного полиамида

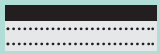
с однослойным тяговым носителем из поперечно жесткой полиэстеровой ткани

E 4/2 U0/P2 MT-HC черный

особенно прочный

– для универсального использования и переоборудования имеющейся техники

Ширина продукции:	**3,500 м**
Общая толщина:	**~ 1,1 мм**
Вес:	**~ 1,0 кг/м²**
Соединение:	**типа Z или ступенчатое Z**



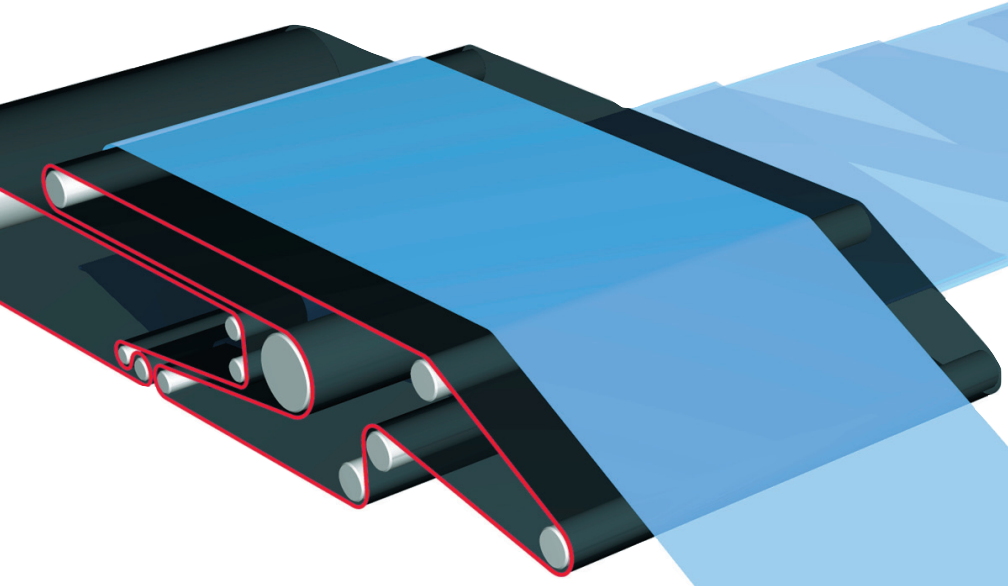
с односторонним высокопроводимым покрытием из черного полиамида

с двухслойным тяговым носителем из поперечно жесткой полиэстеровой ткани

SIEGLING
BELTING

Transilon

Конвейерные
и технологические ленты



**Качество Siegling —
для качества в Вашем производстве**

Решающее значение для качества Вашей продукции имеют практически бесперебойный поток «руно» в результате осуществления поворотов на крестовом укладчике, а также четкая картина укладки с чистым укладочным кантом также при высокой скорости работы установки.

Поддаются решению также критические системные условия, такие как влияние потоков воздуха и изменение особенностей для специфического производства. Нижний слой «руно» на конвейере из полотна с настилом из деревянных планок не должен поддаваться тряске, укладочный кант должен быть расположен равномерно к покрытию.

Новые ленты Transilon по укладке «руно» позволяют благодаря особопроводимому покрытию с пониженным коэффициентом трения осуществлять безупречную укладку и «глажение» на настланных слоях «руно».

Новая гомогенная структура покрытия обеспечит Вам даже при механическом износе из-за очистительных реек или при незначительных иногда возникающих сбоях неизменные качества ленты и стабильно высокое качество изделия.

Поэтому ведущие производители материала типа «руно» полагаются на Siegling.

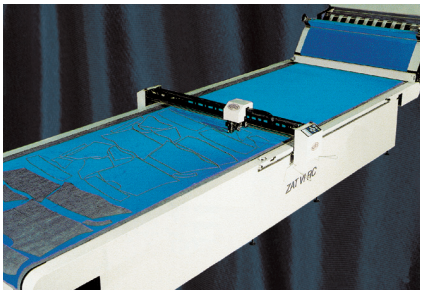
Свойства	Преимущества
высокопроводимое покрытие	никаких помех из-за электростатического заряда
пониженный коэффициент поверхностного трения	почти бесперебойный поток «руно» и возможность «глажения», чистый рисунок укладки
незначительный вес ленты	более высокая скорость укладки, более равномерное переключение по канту укладки
поперечно жесткая конструкция ленты	великолепное расположение по горизонтали, значительно меньшая опасность образования складок
надежное, гибкое бесконечное соединение	гомогенная поверхность, никакого прилипания «руно», возможность «Do-it-Yourself» («Сделай сам»)

Ленты Transilon по укладке «руно» обеспечивают постоянные условия эксплуатации на протяжение всего длительного периода их использования. Их легко чистить, они стойки к износу, поддаются ремонту и переносят смазку.

SIEGLING
BELTING

… в установках по укладке ткани и раскрою на конвейере

Непрерывный поток материала: укладка, раскрой и отгрузка на одной сплошной ленте Transilon.



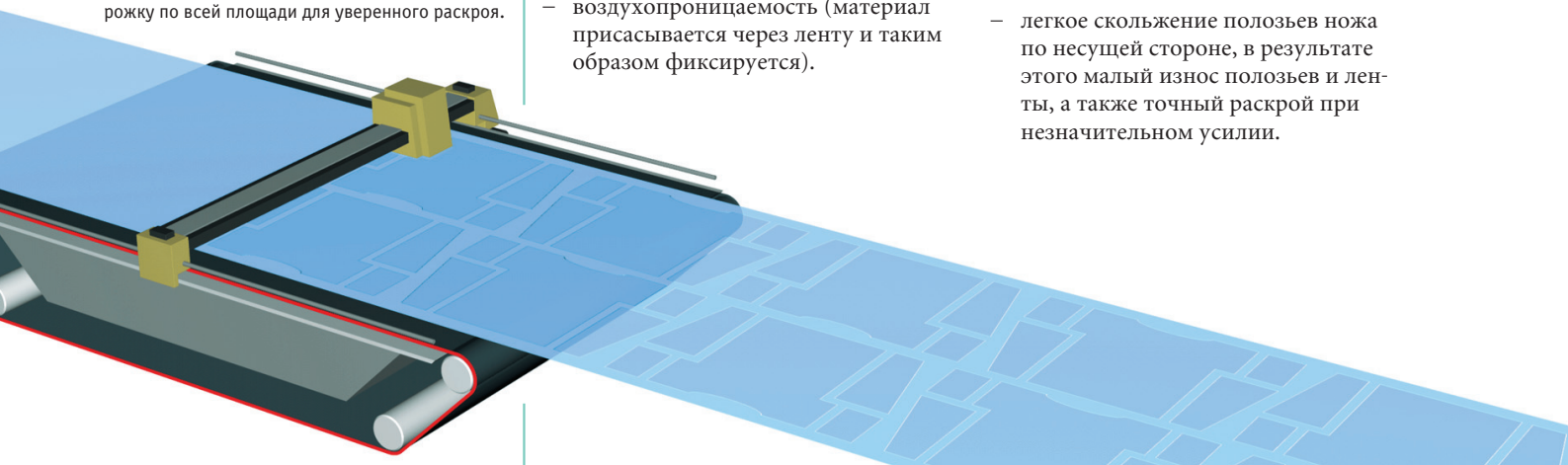
По всей порезоустойчивой ленте откачивается воздух под тканевой дорожкой. Возникшее при этом низкое давление фиксирует тканевую дорожку по всей площади для уверенного раскроя.

В автоматических установках по раскрою используются марки Transilon NOVO. Этот материал состоит из гомогенного пакета полиэстерового волокна и отличается следующими характеристиками:

- малошумный ход
- горизонтальная, но цепкая поверхность для щадящего и надежного захвата ткани
- особая порезоустойчивость (порезы вновь затягиваются)
- воздухопроницаемость (материал присасывается через ленту и таким образом фиксируется).

В качестве гладкой поверхности для ручного раскроя используется наша лента марки E 8/2 UO/U2 LF зеленая. Ее поверхность с крайне низким коэффициентом трения (LF = low friction) обладает явными преимуществами по сравнению с обычными поверхностями ленты:

- лишь ~1/3 коэффициента трения по сравнению со стандартными покрытиями
- очень легкая укладка и отгрузка/позиционирование ткани
- легкое скольжение полозьев ножа по несущей стороне, в результате этого малый износ полозьев и ленты, а также точный раскрой при незначительном усилии.



… в укладчиках для стирки

Марка NP 6385 специально разработана для использования в укладчиках для стирки и в фальцовочных машинах:

- хороший, щадящий захват текстильной ткани
- возможно механическое соединение (хорошее крепление крючка)
- сохраняющая натяжение ткань бегущей стороны из полиэстера с незначительным коэффициентом трения.

При очень высоких требованиях к качеству захвата используются типы лент с противоскользящей структурой (AR).

Программа поставок (выборочно)

TRANSILON
Конвейерные
и технологические ленты

Технические характеристики, свойства и рекомендации, возможности использования	~ Общая толщина (мм)	~ Вес (кг/м²)	~ Коэффициент SD (N/мм ширины)	~ d_{min} (мм)	Установки по раскрытию и подготовке волокна	Установки по смешиванию и загрузке	Отфланцовка, общая транспортировка «руно»	Настилочник, крестовой укладчик	Игольчатые машины	Установки для покрытия и сушки	Машины для укладки ткани и ленточные установки для раскроя	Укладчики для стирки и машины для фальцовки белья
Типы полиэстера												
NP 6500 (E 2/1 0/V/NOVO-NA серый)	1.6	1.4	2	30								●
NOVO 25-HC черный	2.5	1.3	8	40							●	
NOVO 40-HC черный	4.0	2.2	8	70							●	
Типы уретана												
E 3/1 U0/U2 белый FDA	1,1	1,2	3	r 3–8					●			
E 3/2 U0/U2 белый FDA	1.4	1.6	3	r 3–8	●				●	●		
E 12/2 U0/UH зеленый	1.4	1.5	12	40	●		●	●	●	●		
E 8/2 U0/U2 LF зеленый	1.4	1.6	8	25			●				●	
Типы ПВХ												
E 8/2 U0/V5 зеленый	2.2	2.5	8	40	●	●	●		●	●	●	●
E 8/2 U0/V5H MT черный	2.2	2.5	8	50	●	●	●	●	●	●	●	●
E 8/2 U0/V5 NP белый	2.1	2.2	8	40		●	●			●		
E 8/2 U0/V7 SG черный	2.3	2.5	8	40		●	●					●
E 8/2 U0/V10 SG зеленый	2.6	2.8	8	60		●	●					●
E 8/2 U0/V20 AR зеленый	4.9	4.0	8	40								
E 8/2 V5/V5 STR/GL зеленый	2.6	3.2	8	40	●	●				●		
E 12/2 U0/V7 зеленый	2.8	3.4	12	60		●	●				●	
E 12/2 U0/V20 зеленый	3.3	4.1	12	60		●					●	
Типы полиамида												
E 4/1 P2/P2 MT/MT-HC черный	0.7	0.8	4	60				●				
E 4/2 U0/P2 MT-HC черный	0.9	0.8	4	60			●	●				

Легенда

AR = противоскользящая структура
GL = гладкая
MT = матовая поверхность
NP = негативная пирамидальная структура
STR = нормальная структура
SG = решетчатая структура

HC = High Conductivity (высокая проводимость)
LF = Low Friction (низкий коэффициент трения)

Виды поставок

- бесконечная лента
- подготовленная лента для горячего или холодного соединения на месте
- рулонный товар для собственного раскроя ленты
- ленты с механическими соединителями
- ленты с герметизированными кантами (ProSeal)
- ленты с наварными профилями

Программа Transilon фирмы Siegling постоянно пополняется инновационными разработками с учетом требований рынка.

SIEGLING
BELTING

Оформить запрос

Перейти на соответствующий раздел на сайте

ООО “С-Грация”

Тел.: (495) 978-37-92
Тел/факс: (499) 271-55-90
Тел/факс: (499) 271-55-91
E-mail: postavka@s-graciya.ru
www.s-graciya.ru