

COATS
gral for
apparel



CONTINUOUS
FILAMENT
POLYESTER

Coats Gral для одежды

Coats Gral - 100% полиэстр комплексная (состоящая из непрерывных волокон) нить, изготовленная из предварительно стабилизированного полиэстера высокой прочности и являющаяся предпочтительной нитью для различных видов швов конечного использования. Мягкая отделка с превосходной смазкой с низким коэффициентом трения снижает воздействие нагрева иглы и истирания.

ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ GRAL?

- Gral идеально подходит для аккуратных, незаметных швов
- В более тонких толщинах, используемых для потайной строчки и подшивки, Gral полупрозрачен и сливается с цветом ткани, что сокращает частоту подбора нитей по цвету
- Уникальный процесс стабилизации позволяет добиться исключительно ровного стежка
- Разработана для шитья на самых высоких скоростях
- Высокий уровень стойкости цвета даже в сложных условиях стирки
- Сертифицирована по стандарту **Öko-Tex Standard 100, class I**, самый строгий класс, охватывающий текстильные изделия для младенцев и детей младшего возраста
- Соответствует списку запрещенных веществ

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Потайная строчка и подшивка
- Предотвращение "миграции" пуха и синтетического наполнителя при стегании
- Высокоскоростная стежка на многоголовочных стегальных машинах
- Шитье на тонких и очень тонких тканях

АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

Арти- кул	Линейная плотность текс	Этике- точный № (tkt)	Намотка	Разрывная нагрузка сN	Удлинение Min - Max	Рекомендуемые толщины игл
1345 300	10	300	5000m	630	17 - 21	55 - 70
1345 200	12	200	5000m	920	16 - 22	65 - 75
1345 180	14	180	5000m	920	17 - 21	65 - 75
1345 120	21	120	5000m	1420	16 - 22	75 - 90
1345 080	35	80	5000m	2170	16 - 22	75 - 90



Coats Gral для одежды

ТЕРМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Плавится при 250 - 260°C, смягчается при 220 - 240°C

Усадка менее 2.5% @ 150°C

ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Минеральные кислоты: Устойчивость к большинству минеральных кислот

Щелочи: Практически не подвержен воздействию слабых щелочей, но менее устойчив к воздействию сильных щелочей, особенно при высоких температурах

Органические растворители: В целом не влияет, но растворяется в некоторых фенольных соединениях

Отбеливание:	Не влияет
--------------	-----------

Насекомые/микроорганизмы (плесень, гниль):	Не влияет
--	-----------

Стирка/химчистка:	Не влияет
-------------------	-----------

Влажность:	0.4%
------------	------

УСТОЙЧИВОСТЬ К ВНЕШНИМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ

Стирка при 60°C	(ISO 105 C10:2006 C(3))	класс 4
Водостойкость	(ISO 105 E01:2010)	класс 4
Стойкость к истиранию	(ISO 105 X12:2001)	класс 4
Стойкость к гипохлориту	(ISO 105 N01:1993)	класс 4
Стойкость к химической чистке	(ISO 105 D01:2010)	класс 4
Стойкость к поту	(ISO 105 E04:2009)	класс 4
Устойчивость к искусственному свету	(ISO 105 B02:1994)	класс 4



CONTINUOUS
FILAMENT
POLYESTER



Coats Gral для одежды



КВАЛИФИЦИРОВАННАЯ ПОДДЕРЖКА В РЕАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

Конечная стоимость любого продукта также включает скрытые затраты, обусловленные применяемыми методами и инструментами. Наши специалисты точно знают, как снизить эти затраты, сэкономить время и повысить производительность. Лично, онлайн или по телефону наши квалифицированные сотрудники решают проблемы, с которыми может столкнуться производство или компания, предлагая решения типичных производственных задач используя знания, накопленные за годы практического опыта.

Контактная информация:

адрес: г. Электросталь, МО, ул. Западная Д. 1Б, ПОМЕЩ. 7 Т Mob: +7 985 970 46 72, +7 916 345 72 55,
Тел: +7 495 970 46 72

E-mail: info@proyrns.ru

ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ ИЗ СЕРИИ GRAL

В дополнение к ассортименту Gral у нас также есть выбор специализированных резб Gral. Каждая из них сочетает в себе превосходные свойства продукта Gral с дополнительными преимуществами, характерными для конечного применения.

Название	Описание
Gral (Толстые толщины)	Высокопрочная швейная нить с отличной устойчивостью к истиранию, идеально подходит для пошива кожаной обуви.
Gral AS	Разработана для использования в качестве игольной нити для предотвращения миграции пуха при пошиве и в течение всего срока службы пуховых курток с набивкой.
Gral AST Anti-static	Металлический токопроводящий компонент отводит электрический заряд, предотвращая накопление статического электричества.
Gral AWF (для одежды)	Лучший выбор нити против намокания для бескомпромиссной водонепроницаемой одежды премиум-класса для улицы и дождя.
Gral AWF (Толстые толщины)	Лучшая нить против намокания для бескомпромиссной, водостойкой обуви и аксессуаров для активного отдыха.
Gral Multicolour	Многоцветная полиэфирная непрерывная швейная нить для создания привлекательных строчек.

Продукция Gral для специального использования обычно выпускается в отдельных толщинах и техническая информация в некоторых случаях будет отличаться от приведенной выше таблицы.



CONTINUOUS
FILAMENT
POLYESTER

