

COATS astra представляет собой полиэфирную лубрицированную нить, построенную из штапельных волокон. **Coats astra** обладает высокой прочностью, имеет единую структуру и устойчива к воздействию солнечного света и агрессивных химических веществ. Вышеперечисленные качества делают эту нить, с исключительно высокими показателями надежности, незаменимой для скоростного пошива и сшивания элементов с повышенной нагрузкой.

Применение:

- Юбки и блузы
- Куртки
- Белье
- Детская одежда
- Платье
- Трикотажные изделия
- Джинсы
- Спецодежда
- Обметывание петель и пришивание пуговиц



Свойства и преимущества:

- 100% штапельная полиэфирная нить, устойчивая к воздействию солнечного света и агрессивных химических веществ.
- Покрывается специальным лубрикационным материалом, что позволяет достигать отличных показателей при пошиве.
- Широчайший выбор цветов.
- Прошла сертификацию по стандарту OKO-tex первого класса, предъявляющему самые строгие требования к детской одежде.

COATS
astra



STAPLE SPUN
POLYESTER

Info about the product





Ассортимент/ Tkt	Tex	Тонко сть	Прочн ость на срыв	Растя жимо сть	Вид намотк и	Рекоменд уемые иглы	Применение
		dtex	cN	%	m	Metric	
COATS astra 120	27	132x2	1000	14-16	1000	70-80	Белье, легкая детская, женская и мужская одежда, белье постельное.
					5000		
					10000		
COATS astra 80	40	194x2	1300	17-19	1000	80-90	Детская, женская и мужская одежда, спортивная и рабочая одежда
					5000		
COATS astra 50	60	257x2	2200	16,5- 18,5	5000	90-120	Верхняя одежда, джинсы, спальные мешки, изделия из тонкой кожи, чехлы.
COATS astra 30	80	257x3	3400	18-20	5000	110-130	Декоративные швы, верхняя одежда, джинсы, палатки, мягкая мебель.

Физические и химические характеристики нити:

- Кислоты: Полиэфир, в любых условиях, кроме экстремальных, устойчив к воздействию большинства неорганических и органических кислот
- Щелочи: Полиэфир не подвергается воздействию слабых щелочей. Менее устойчив к сильным щелочам.
- Органические растворители: В основном, не подвергается воздействию наиболее распространенных растворителей. Растворяется в некоторых фенольных составах
- Беление: Не подвержен воздействию хлора и перекиси и т.п.
- Микроорганизмы / плесени: Прочность воздействию не подвергается, но покрытия могут способствовать появлению плесени.
- Влажность: Очень низкое (приблизительно 0.5%)
- Стирка / химическая чистка: Прекрасная стойкость. Усадка при 100°C, как правило, не превышает 1%.
- Термические свойства: Температура плавления 260°C. Рекомендуемая температура глажки 150°C
- Покрытия: Нанесенные лубрикационные материалы разработаны для значительного улучшения показателей при высокоскоростном сшивании. Они устойчивы при хранении в самых различных условиях и не наносят вреда при обычном использовании. Хранение в экстремальных условиях и при повышенной влажности следует избегать. Полиэфирные нити считаются экологически безопасной продукцией.
- Электрические свойства: Полиэфир обладает низкой проводимостью электрических зарядов.

Цветостойкость:

- Прочность к истиранию (сухому) (ISO 105 X12) класс 4
- Устойчивость к стирке: (ISO 105 CO4) класс 4
- Светостойкость: (ISO 105 B02) класс 5

