

Coats® Dabond™

Coats Dabond - это, бондированная, проклеенная, полиэфирная нить из непрерывного волокна.

Dabond особенно широко используется в производстве спортивных товаров и для использования на открытом воздухе. В отличие от обычных полиэфирных нитей, Dabond обладает исключительными особенностями, что придает ей отличные швейные свойства даже в самых сложных условиях.

COATS
dabond



BONDED
CONTINUOUS FILAMENT
POLYESTER



ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ DABOND?

- Для защиты иглы от перегрева и гладкого шитья, раскручивания нитки при шитье
- Отличная стойкость к отбеливанию

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Мебель и обивка мебели
- Военное применение
- Спортивные товары
- Стропы
- Ремни безопасности
- Применение, требующее стойкости винила и хлорного отбеливателя



Coats Dabond



ассортимент продукции

Линейная плотностьTex	Этикеточ ный №	Dtex/Кол-во ниток	Разрывная нагрузка cN	Удлинение % Min - Max	Толщина игл
35	80	113 x 3	2280	12 - 25	80 - 100
40	60	138 x 3	2850	12 - 25	90 - 110
50	50	275 x 2	3800	12 - 25	90 - 110
60	40	226 x 3	4750	12 - 25	110 - 120
80	30	275 x 3	5700	12 - 25	120 - 140
105	25	275 x 4	7600	12 - 25	120 - 140
135	20	455 x 3	9310	12 - 25	130 - 160
150	18	550 x 3	10500	17 - 27	130 - 160
180	15	660 x 3	12450	17 - 29	160 - 200
210	15	704 x 3	14830	17 - 29	160 - 200
240	12	830 x 3	15580	18 - 34	160 - 200
270	10	940 x 3	21850	20 - 35	180 - 230
350	9	1100 x 3	27449	20 - 35	180 - 230
400	8	1444 x 3	27449	20 - 35	180 - 230
450	6	1670	29735	20 - 37	180 - 230

ТЕМПЕРАТУРНЫЕ СВОЙСТВА

Температура плавления 250 - 260°C

Доступно спец окрашивание Dabond для стойкости к выцветанию под воздействием ультрафиолета на уровне 4-5

Химические свойства

Минеральные кислоты: Устойчив к воздействию большинства минеральных кислот

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

Органические растворители: Обычно не подвергается воздействию, но растворим в некоторых фенольных соединениях

Отбеливание: Превосходная стойкость

Насекомые / микро-организмы (плесень, гниль): Не подвержен

Восстановление влажности Приблизительно 0,4% (в сухом виде)



СВОЙСТВА ПРОЧНОСТИ

Стойкость к стирке	(ISO 105 C06)	класс 4 - 5
Стойкость к воде	(ISO 105 E01:2010)	класс 4
Устойчивость к истиранию	(ISO 105 X12:2001)	класс 3 - 4 (4 - 5 при поточном окрашивании)
Стойкость винилового покрытия	(СТС-TP-1032-003)	класс 5 (при поточном окрашивании)



Coats Dabond



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

T/Mob: +79859704672, +79163457255,

T: +74959704672

E-mail: info@proyarns.ru

ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ ИЗ СЕРИИ DABOND

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

Название	Описание
Dabond EcoVerde	Нить Dabond из переработанного сырья
Dabond Outdoor	Превосходная устойчивость к воздействию морской воды и солнечных лучей.
Dabond AW (PFC Free)	Бондированная полиэфирная нить с антибактериальным покрытием, защищающим швы от проникновения воды
Dabond Ultrabloc	Изготовлен из непрерывной нити, высокопрочного полиэстера с покрытием. Исключительно гладкое, супервпитывающее, разбухающее от воды покрытие.

Продукты Dabond для специального применения обычно выпускаются в определенном диапазоне толщин, и техническая информация в некоторых случаях будет отличаться от приведенной выше таблицы



**BONDED
CONTINUOUS FILAMENT
POLYESTER**

