

Абсолютное разрывное удлинение - увеличение длины волокна к моменту разрыва.

Активные красители - красители, содержащие активные группы, обладающие способностью вступать в химическое взаимодействие с волокнообразующим полимером и образовывать прочные химические связи.

Безличины - участки кожи, лишенные волосяного покрова, на которых может быть поврежден эпидермис и даже лицевой слой дермы.

Близна - местный порок ткани, характеризующийся отсутствием одной или нескольких нитей основы

Водонепроницаемая отделка - получение на тканях пленочных покрытий, создаваемых нанесением слоя резины, высыхающих масел, битумов или синтетических смол.

Водоупорность - способность ткани сопротивляться прониканию воды.

Войлок - текстильный материал, получаемый из валяной овечьей или верблюжьей шерсти.

Воздухопроницаемость - способность ткани пропускать через себя воздух.

Воротистость (или борушистость) - наличие поперечных складок на воротке шкуры крупного рогатого скота.

Винол - наиболее дешевое и гигроскопичное синтетическое волокно, вырабатываемое из поливинилового спирта.

Вискозное волокно - волокно, вырабатываемое из целлюлозы древесины ели, пихты, сосны.

Выносливость ткани - число циклов многократных деформаций, которое выдерживает образец ткани до разрушения.

Выросток - плотная упругая кожа хромового дубления из шкур телят, имеющая большую площадь (120-130 дм²).

Гигроскопичность - способность ткани впитывать влагу из окружающей среды (воздуха).

Длина волокна - расстояние между концами распрямленного волокна.

Драпируемость - способность ткани образовывать мягкие округлые складки.

Драп - толстая, плотная, тяжелая, сильно уваленная ткань с полутора- и двухслойным переплетением.

Жесткость - способность ткани сопротивляться изменению формы.

Жирование - обработка кожи водными эмульсиями жиров.

Замша - кожа из шкур овец жирового дубления. Характеризуется особой тонкостью, мягкостью, низким, густым и блестящим ворсом, повышенной растяжимостью, хорошей воздухопроницаемостью, устойчивостью к воде.

Извитость - число витков на 1 см длины, подсчитанное при натяжении, соответствующем массе 10 м волокна.

Искусственные волокна - волокна, получаемые из высокомолекулярных соединений, встречающихся в готовом виде (целлюлоза, белки).

Кашемир - тонкая легкая шерстяная или полушерстяная ткань в диагональный рубчик.

Каракуль - шкурка одно-трехдневного ягненка каракульской овцы.

Каракульча - шкурки неродившихся ягнят каракульской овцы.

Клям - шкурки неродившихся ягнят овец грубошерстных пород (кроме каракульских).

Кнопка - застежка пружинного действия.

Колорит - соотношение всех цветов, участвующих в расцветке ткани.

Комплексное волокно (complex fibre) - продольно соединенные между собой элементарные волокна.

Кондиционная влажность - влажность волокна при нормальных атмосферных условиях (температуре воздуха 20°C и относительной влажности воздуха 65 %).

Конфекционирование - правильный, научно обоснованный подбор материалов для изделия или пакета одежды с учетом их свойств, современного направления моды и особенностей технологического процесса швейного производства.

Крашение - процесс самопроизвольного перехода красителя из красильной ванны в волокно ткани.

Кружева - прозрачные сетчатые ажурные изделия из хлопчатобумажной или льняной пряжи, ниток, искусственных и синтетических нитей, выполненные ручным или машинным способом.

Лайка - тонкая мягкая пластичная кожа с хорошей потяжкой (растяжимостью) во всех направлениях, выработанная жировым дублением из шкур козлят.

Ламе - нарядная ткань из металлических нитей или металлизированной пряжи различных цветов.

Ламель - тонкая металлическая пластинка с отверстием (в ткацком станке), в которое продевается нить основы.

Ленты - узкие тканые полосы разной, но небольшой ширины, вырабатываемые на лентоткацких станках из хлопчатобумажной, льняной и шерстяной пряжи, синтетических и искусственных волокон и нитей.

Линейная плотность волокна - масса единицы длины волокна.

Линейная плотность ткани - масса 1 м ткани по длине при ее фактической ширине.

Лощение кожи - растирание краски на лицевой поверхности кожи под давлением ролика лощильной машины.

Лямка - шкурка трех-четырехдневного ягненка тонко- и полутонкорунных овец.

Максимальная влажность (гигроскопичность) - влажность волокна при относительной влажности воздуха, близкой к 100 %, и температуре 20 °С.

Мегалон - модифицированное полиамидное волокно, близкое по гигроскопичности к хлопку, но превосходящее его по прочности и износостойкости в три раза.

Мембранные ткани - современный многослойный материал, включающий слой-мембрану. В пространство между волокнами вода не попадает, а попадает только водяной пар.

Мерея - естественный рисунок лицевого слоя кожи.

Мерлушка - шкурка ягненка грубошерстных овец в возрасте до 1 мес.

Мерсеризация - обработка натянутой ткани 25%-м раствором едкого натра при температуре 15-18°С в течение 30-50 с.

Меховая овчина - выделанные стриженные шкуры тонкорунных, полутонкорунных и полугрубошерстных овец разных пород, используемые обычно волосатым покровом наружу.

Молескины - тяжелые плотные прочные ткани усиленного сатинового переплетения с гладкой поверхностью, гладкокрашеные.

Мишура - крученая металлическая нить.

Мушковатость ткани - распространенный порок внешнего вида, характеризующийся наличием на поверхности ткани коротких утолщений пряжи в результате скопления волокон или элементарных нитей

Насыщенность - качественная характеристика ощущения цвета, позволяющая в пределах одного цветового тона различать разную степень хроматичности.

Неоднородные ткани - ткани, у которых основа и уток состоят из разных видов волокон.

Нейтрализация - обработка кожи хромового дубления слабым щелочным раствором для снижения ее кислотности.

Нетканые полотна - текстильные полотна из волокнистого холста, слоев нитей, других текстильных и нетекстильных материалов, скрепленных различными способами, но не ткачеством

Огнезащитная отделка - пропитывание ткани солями борной, фосфорной, кремниевой кислот и др.

Однородные ткани - ткани, в состав которых входит один вид волокон или нитей.

Опоек - кожи из шкур телят хромового дубления с гладкой лицевой поверхностью.

Органза - жесткая прозрачная ткань из искусственных или натуральных волокон.

Основа - система нитей, расположенных вдоль ткани.

Осыпаемость - явление смещения и выпадения нитей из открытых срезов ткани.

Относительное разрывное усилие (нагрузка) - разрывная нагрузка, приходящаяся на единицу толщины.

Относительное разрывное удлинение - отношение абсолютного разрывного удлинения образца к его начальной зажимной длине, выраженное в %.

Пакет одежды - совокупность изделий, надеваемых человеком одновременно для защиты от неблагоприятных климатических воздействий.

Паропронцаемость - способность ткани пропускать водяные пары.

Перекося ткани - неперпендикулярное расположение нитей утка к нитям основы в гладкоокрашенных, клетчатых или печатных тканях.

Переплетение ткани - определенный порядок чередования перекрытий нитей основы нитями утка.

Печатание - нанесение и закрепление красителя на отдельных участках ткани.

Пиллингуемость - свойство материала образовывать на своей поверхности закатанные в шарики или косички концы волокон.

Пластическая деформация - исчезающая часть полной деформации, обусловленная необратимыми смещениями структурных элементов волокон и отдельных макромолекул, а также возможным разрывом макромолекул под действием внешних сил.

Показатель (параметр) - количественное (численное) выражение характеристики свойств продукции.

Полиамидные волокна – волокна, получаемые из продуктов переработки нефти и угля.

Полинозное волокно - модифицированное вискозное волокно, являющееся полноценным заменителем тонковолокнистого хлопка при производстве сорочечных, бельевых, плащевых тканей, тонких трикотажных полотен и швейных ниток.

Полная деформация - деформация, которую приобретает волокно к концу периода нагружения.

Плотняное переплетение - простейшее и наиболее распространенное, в котором основная и уточная нити чередуются через одну.

Поролон (пенополиуретан) - высокопористый упругий утепляющий материал, получаемый химическим путем.

Прессование кожи - уплотнение кожи с помощью гладкой плиты, нагретой до 70-800С, при давлении 0,55-0,85 МПа.

Прозрачность - способность ткани пропускать лучи света, вызывая ощущение прохождения через ткань светового потока, и дает представление о толщине материала.

Пролет - местный порок ткани, характеризующийся отсутствием одной или нескольких нитей утка.

Прошва - кружевная полоска с ровными краями, вшиваемая между двумя частями изделия.

Прядево - плоская металлическая нить в виде ленточки (плющенко), скрученная с шелковой или хлопчатобумажной нитью.

Пряжа - текстильная нить, состоящая из более или менее распрямленных волокон ограниченной длины, соединённых скручиванием в процессе прядения.

Пух - наиболее тонкое извитое волокно, поперечник которого составляет 14-30 мкм, а поперечное сечение имеет близкую к круглой форму.

Пыжик - шкурки телят-сосунков (до 1 мес.) северного оленя, еще не перешедших на подножный корм, имеют мягкий густой шелковистый первичный волосяной покров с ровным плотным пухом и вертикально стоящей высокой редко расположенной сверкающей остью.

Пылеемкость - способность материалов удерживать пыль.

Разрывное усилие (нагрузка) - наибольшее усилие, испытываемое волокном к моменту его разрыва.

Разрывное напряжение - величина разрывной нагрузки, приходящейся на единицу площади поперечного сечения.

Раппорт - чередование в определенной последовательности в каждом ряду основы и в каждом ряду утка с образованием на поверхности ткани одного и того же повторяющегося рисунка.

Растраф рисунка - смещение отдельных деталей рисунка на ткани

Расшлихтовка - удаление шлихты и части естественных примесей с целью последующего облегчения отваривания и беления.

Саржевое переплетение - переплетение, имеющее на поверхности характерный рубчик, идущий по диагонали ткани снизу вверх слева направо.

Светлота - количественная характеристика ощущения цвета при его сравнении с белым.

Свойство продукции - объективная особенность продукции, которая проявляется при ее создании, эксплуатации или потреблении.

Синтетические волокна - волокна, производимые из высокомолекулярных соединений, синтезируемых из низкомолекулярных соединений.

Смешанные ткани - ткани, имеющие в составе основы и утка различные волокна, соединенные в процессе прядения.

Сминаемость - способность тканей под действием изгиба и сжатия образовывать морщины и складки, которые устраняются только при влажно-тепловой обработке.

Смушка - шкурка двух-четырехдневного ягненка овец смушковых пород.

Сорт продукции - градация продукции определенного вида по одному или нескольким показателям качества, установленная нормативной документацией.

Стойкое аппретирование (несмываемые аппреты) - это пропитывание тканей эмульсиями или латексами термопластичных смол и каучуков с последующей

термообработкой, в процессе которой на ткани образуется тонкая пленка.

Строгание - операция, выполняемая со стороны бахтармы для выравнивания кожи по толщине.

Сукно - сильно уваленная однослойная ткань полотняного или саржевого переплетения.

Суровье - ткани, снятые с ткацкого станка.

Твид - мягкая ткань рыхлой структуры.

Текстильное волокно (textile fibre) - протяженное тело, характеризующееся гибкостью, тониной и пригодное для изготовления нитей и текстильных изделий.

Текстильные волокна - протяженные, гибкие и прочные тела ограниченной длины, с очень малыми поперечными размерами, пригодные для изготовления из них текстильных изделий.

Текстильные нити - гибкие и прочные тела с малыми поперечными размерами и сколь угодно большой длиной, состоящие из продольно соединенных волокон или элементарных нитей.

Теплостойкость - максимальная температура нагрева, при которой наблюдаются обратимые изменения механических свойств волокон; с понижением температуры эти изменения исчезают.

Термостойкость - температура, выше которой происходят необратимые изменения в структуре и свойствах волокон.

Тесьма - плоское вязаное или плетеное изделие небольшой ширины, вырабатываемое из хлопчатобумажной, шерстяной, вискозной и нитроновой пряжи, из полиамидных, полиэфирных и текстурированных нитей.

Ткань - текстильное полотно, образованное двумя или большим числом взаимно перпендикулярных систем нитей, соединенных переплетением, и формируемое на ткацком станке в процессе ткачества.

Толщина материала - расстояние между наиболее выступающими участками поверхности нитей на лицевой и изнаночной сторонах.

Трико - чистошерстяные и полушерстяные пестротканые костюмные ткани.

Трикотажное полотно - это текстильный вязаный материал, изготовленный из одной или нескольких непрерывных нитей путем изгибания их в петли, которые переплетаются между собой.

Трилобал - профилированные полиамидные нити, имитирующие натуральный шелк.

Тяжка кожи - обработка предварительно увлажненной (до 28-32 %влажности) кожи на тянущей машине.

Упругая деформация - часть полной деформации, которая практически мгновенно (за десятитысячные доли секунды) исчезает при прекращении действия внешней силы.

Устойчивость к светопогоде - способность волокон сопротивляться разрушающему действию света, кислорода воздуха, влаги и тепла.

Уток - система нитей, расположенных поперек ткани.

Фактическая влажность показывает, какую часть от массы сухого волокна составляет влага, содержащаяся в нем при данных атмосферных условиях.

Флизелин - клееный нетканый материал, используемый для прокладки в борта, воротники, хлястики, клапаны, шлицы, листочки карманов, в низ рукава и низ изделия.

Флис - трикотажный синтетический материал из полиэфира, легкий, непитывающий влагу, согревающий как натуральная шерсть.

Фурнитура - вспомогательные изделия, необходимые в швейном производстве для застегивания, запираания, прикрепления, упрочнения и удобства

эксплуатации швейных изделий, а также для украшения одежды.

Химические волокна - волокна, создаваемые в заводских условиях путем формования из органических природных или синтетических полимеров или из неорганических веществ.

Хлопок - волокна, растущие на поверхности семян растения хлопчатника, относящегося к семейству мальвовых.

Холстопршивные полотна - это массивные, толстые, рыхлые нетканые материалы, обладающие высокими теплозащитными свойствами.

Цветовой тон - основная качественная характеристика ощущения цвета, которая дает возможность сопоставлять цветовые ощущения образца материала с цветами солнечного спектра.

Чепрак - основная часть шкуры, отличающаяся наибольшей плотностью,

прочностью при растяжении и малым удлинением при разрыве.

Швейная нитка - это высококачественная протяженная тонкая ровная скрученная пряжа или нить с особыми свойствами, которые позволяют использовать ее в швейной машине для соединения деталей.

Шелк - тонкие непрерывные нити, выпускаемые гусеницами шелкопрядов при завивке кокона перед окукливанием.

Шевियोты - тонкосуконные или камвольные ткани с диагональным рубчиком на поверхности.

Шеврет - кожа из шкур овец хромового дубления с естественной лицевой поверхностью, характеризующаяся красивым рельефным рисунком в виде

неглубоких воронкообразных впадин. Рыхлая на ощупь и сильно растяжимая.

Шевро - мягкая тягучая тонкая эластичная кожа хромового дубления из шкур коз (лучшие виды - из шкур козлят), имеет красивую мерю и обладает значительным пределом прочности при растяжении.

Шелон - структурно-модифицированное полиамидное легкое волокно, используемое при выработке шелковых блузочных и платьевых тканей.

Шерсть - волокна волосяного покрова различных животных.

Ширина ткани - расстояние между краями ткани.

Шлихтование - обработка основных нитей специальным клеящим составом - шлихтой - для придания нитям основы прочности, гладкости и предотвращения их обрывов в процессе ткачества от истирания о детали ткацкого станка.

Шнуры - круглые плетеные, витые или вязаные изделия из хлопчатобумажной и шерстяной пряжи, шелковых и металлизированных нитей.

Штапельное волокно (staple fibre) - элементарное волокно ограниченной длины.

Шубная овчина - выделанные натуральные и крашеные шкуры грубошерстных овец разных пород (романовской, русской, степной, монгольской), применяемые всегда кожаной тканью наружу.

Эластическая деформация - часть полной деформации, которая возникает при нагружении и исчезает после разгрузки постепенно.

Эластичность волокна - свойство, показывающее, какую долю в полной деформации составляет ее обратимая часть; чаще всего она выражается в процентах.

Электризуемость - способность тканей накапливать на своей поверхности статическое электричество.

Элементарное волокно (elementary fibre) - единичное неделимое текстильное волокно.

Яхобаб - шкурки ягнят каракульских овец в возрасте до 1 мес. с переросшим слабошелковистым и малоблестящим волосяным покровом, имеющим завитки крупный боб и кольцо.