

Обозначение и характеристики тканей

Пример: Таффета 190T PU 3000

Таффета - это способ плетения ткани.

T - это так называемые "тексы" (Texture Element). Чем больше число впереди, тем ткань прочнее и толще, а соответственно и тяжелее.

PU - полиуретановое покрытие. Полиуретановое покрытие обеспечивает водонепроницаемость ткани. Число 3000 показывает, что ткань выдерживает давление воды, соответствующее 3000 мм водяного столба, чем больше показатель тем больше водонепроницаемость ткани.

Рип-стоп - иногда встречается в названии ткани такое обозначение. Это значит, что ткань усилена более толстой нитью с шагом от 2 до 10 мм, которая создает что-то вроде прочной сетки, таким образом, ткань **Рип-стоп** более устойчива на разрыв вдоль волокон

Пример: Оксфорд 600D PU 1000

Пример: Кордура 600D PU 1000

Оксфорд - это способ плетения ткани, а по сути - плотная ткань с хорошими показателями прочности к силовым нагрузкам и истиранию.

Кордура (CORDURA® - зарегистрированная торговая марка сертифицированного нейлона) - плотная нейлоновая ткань с особой структурой нити, с водоотталкивающей пропиткой и с полиуретановым покрытием. Кордура изначально предназначалась для армии. Ткань обрабатывается в несколько приёмов и покрытие получается очень качественным и держится достаточно долго.

D - плотность ткани. Чем выше число перед D, тем плотнее, крепче и тяжелее ткань.

Денье (D, Den, Denier) - единица измерения толщины нити в ткани. Показывает, сколько грамм весит 9000 метров нити. Чем больше цифра, тем толще нить, соответственно тем толще ткань. При обозначении характеристик тканей толщина нити может указываться через дробь, например 600D/650D - это означает, что в продольном направлении используется нить толщиной 600 Денье, в поперечном 650 Денье, 1den = 0,05 гр.

Рип-стоп - иногда встречается в названии ткани такое обозначение. Это значит, что ткань усилена более толстой нитью с шагом от 2 до 10 мм, которая создает что-то вроде прочной сетки, таким образом, ткань **Рип-стоп** более устойчива на разрыв вдоль волокон, рисунок может быть разный (клетка, соты, ромбы)

Сетка Air Mesh - уникальный материал, который используется в основном для подвесных систем рюкзака, имеет объемную сетчатую структуру и обеспечивает постоянную циркуляцию воздуха. Использование Air Mesh в рюкзаках позволяет легко отводить избыток тепла и влаги от плеч, спины и пояса на всех фазах активной деятельности.

Физико-технические характеристики

Разрывная нагрузка (при норме не менее 50 кгс по основе и 30 кгс по утку):

Oxford 150D - 80 кгс по основе, 45 кгс по утку;

Oxford 600D - 160 кгс по основе, 120 кгс по утку.

Морозостойкость: Oxford PU -160°C.

Рекомендации по уходу:

Изделия рекомендуется стирать при температуре 40°C, полоскание и отжим обычные. Разрешена обычная химическая чистка и сушка в барабане при низкой температуре. Запрещено подвергать ткань отбеливанию. Возможна глажка утюгом (максимальная температура 110 C°).