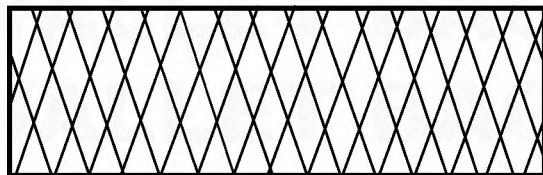


материал:

X-PAC



X-Pac — это не один материал, а семейство многослойных ламинированных тканей, разработанных компанией **Dimension-Polyant**, крупнейшим мировым производителем парусных тканей. Изначально технология создавалась для гоночных яхт, а затем была адаптирована для рюкзаков, сумок и туристического снаряжения.

X-Pac HyperTech

- UX10
- UX10 sT
- UX20 sT

X-Pac X4 (4 слоя)

- VX21
- VX42
- UVX40
- RVX25
- VX21 Ocean Edition 🌊
- VX07 Ripstop
- VX21 Ripstop

Чаще всего встречается у EDC-брендов

- **VX21** — самый популярный вариант для **EDC**-рюкзаков и сумок.
- **VX42** — более толстый и износостойкий.
- **X21 / X33** — без внутренней таффеты, легче.
- **RX** — экологичная версия из переработанного сырья.
- **X50** — **Tactical**, тактическая серия.
- **hyperTEC** — новейшее поколение с **Ultra-PE**-волокнами.

X-Pac X3 (3 слоя)

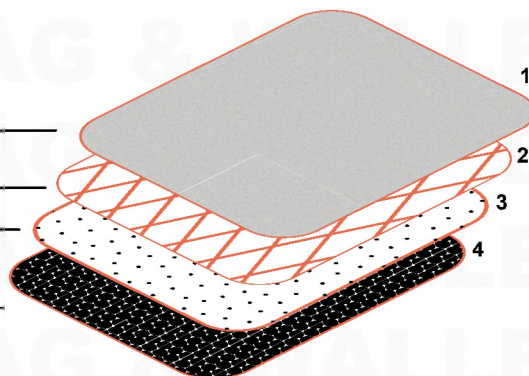
- X21
- X42
- X50
- UX10
- RX15 🌱
- RX30 🌱
- RX36 🌱
- X33 CAMOUFLAGE
- X50 CAMOUFLAGE
- X50 tactical
- WX21
- X11

🌱 — Эколинейка из переработанного сырья / CleenTECH

СОСТАВ X-PAC

На примере серии **VX** из 4 слоёв:

1. Внешняя нейлоновая ткань
2. Фирменная армирующая сетка **X-PLY**® (рисунок крестами).
3. Водонепроницаемая **PET**-плёнка.
4. Внутренняя таффета.



Главные преимущества X-PAC

- Полная водонепроницаемость.
- Очень высокая прочность на разрыв.
- Небольшой вес.
- Держит форму.
- Очень узнаваемый внешний вид.

Недостатки X-PAC

- Шуршание.
- Заломы.
- Возможна деламация.
- Стоимость.

• CleenTECH

Эта маркировка гарантирует, что ткань является на **100%** климатически нейтральной и производится на предприятиях с нулевым углеродным следом.

• Нейлон

Это семейство прочных и лёгких синтетических полимеров (полиамидов), получаемых путём химического синтеза.

• X-PLY

Запатентованное армирующее волокно, проложенное по диагонали (**в виде ромбов/сетки**). Оно предотвращает растяжение ткани и защищает её от разрывов при нагрузках, изготавливается из полиэфирных волокон (полиэстера).

• PET Film

Это плёнка из полиэтилентерефталата. Базовый полимер, из которого делают большинство пластиковых бутылок, но в случае **X-Pac** используется в виде очень тонкой плёнки.

• Таффета

Это тонкая, лёгкая и прочная синтетическая ткань из нейлона или полиэстера, которую чаще всего используют в качестве подкладки.