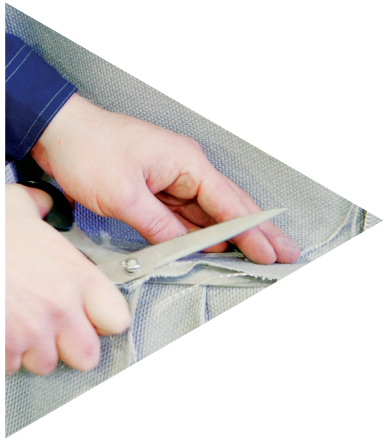
kelast

Термочехлы

для транспортировки
продуктов питания

Powered by **Powerz** group



«Келаст» — это инновационная российская компания, являющаяся лидером на рынке инжиниринга, производства неметаллических тканевых компенсаторов и быстросъёмной теплоизоляции.

Лидер на рынке

Инновационная специализированная российская компания «Келаст» является бесспорным лидером на рынке инжиниринга и производства быстросъёмной теплоизоляции. Наша компания одна из немногих в России и в странах СНГ, имеющая полный цикл современного производства гибкой съёмно-разъёмной теплоизоляционной конструкции.

Современное производство

Площадь производства группы компаний в Великом Новгороде составляет шесть гектаров.
Технологические процессы в цехах выстроены по образцу лучших мировых стандартов. В компании есть свой конструкторский отдел, раскройный комплекс, высококлассное оборудование.

Качество и менеджмент

Все материалы, применяемые в производстве, сертифицированы и прошли строгие испытания. Продукция отвечает российским и международным стандартам качества и имеет необходимые разрешения. Система менеджмента качества сертифицирована по стандарту ISO 9001.

НАЗНАЧЕНИЕ ТЕРМОЧЕХЛОВ
KELAST®

Термочехлы для европаллет или рольбоксов предназначены для температурной защиты транспортируемых продуктов. Задача термочехлов состоит в сохранении собственной температуры груза, независимо от температуры наружного воздуха. Термочехлы позволяют совмещать перевозку продуктов с различными температурными режимами хранения:

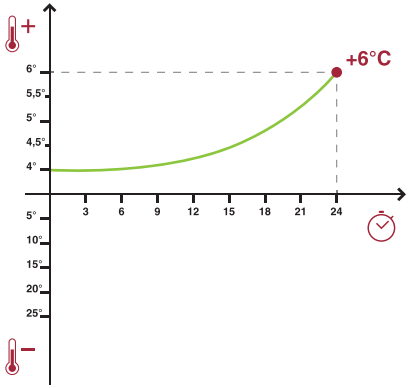
Если раньше под каждый температурный режим необходим был отдельный фургон / рефрижератор, то с использованием наших термочехлов возможна совместная транспортировка заморозки (– 18 °C), охлаждённого мяса и рыбы (+ 2 °C), фруктов и овощей (+ 6 °C), бананов и экзотических фруктов (+ 15 °C), а также сухих продуктов (+ 20 °C). Это позволяет свести к минимуму затраты на перевозку.

– 18 °C	+ 2 °C	+ 6 °C	+ 15 °C	+ 20 °C
глубокая заморозка	мясо и рыба	овощи и фрукты	бананы и экзотические фрукты	сухие продукты

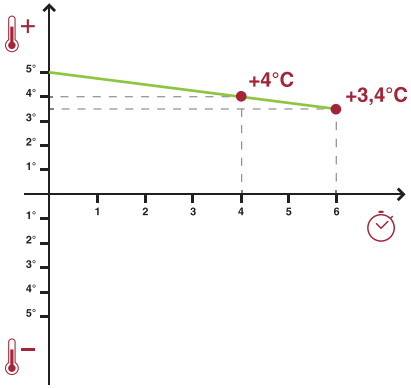
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ТЕРМОЧЕХЛОВ KELAST®

Графики сохранения температуры внутри термочехла Kelast®:

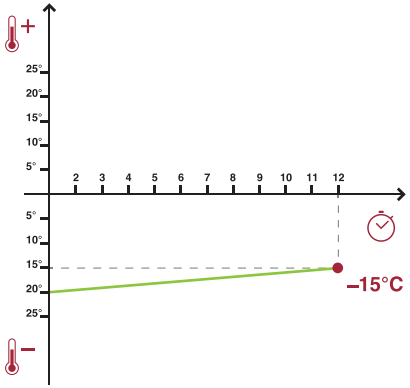
Совместно с ведущими ритейлерами наши специалисты провели испытания для различных условий эксплуатации охлаждённых и замороженных продуктов, в результате чего были оптимально подобраны материалы с низким коэффициентом теплопроводности изоляционного наполнителя.



Внутри — охлаждённое мясо
Снаружи — тепло (+ 20 °C)



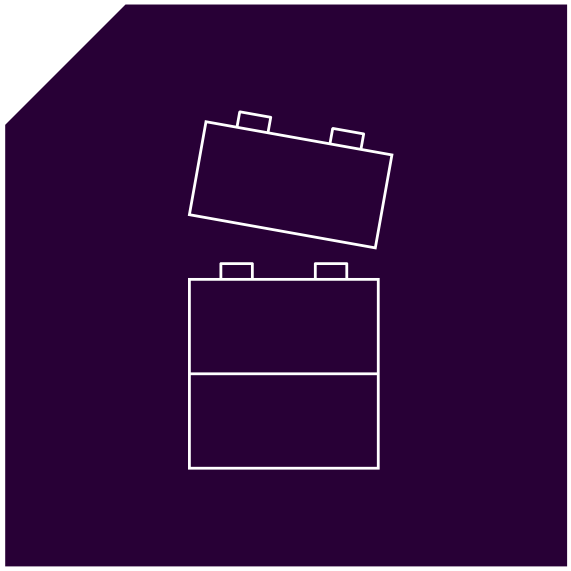
Внутри — охлаждённое мясо
Снаружи — холодно (–20 °C)



Внутри — замороженная рыба
Снаружи — тепло (+ 20 °C)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕРМОЧЕХЛОВ
KELAST®

Для транспортировки европаллет с различной высотой груза мы разработали термочехол с регулируемой высотой.
Это позволяет применять термочехол одной конструкции для грузов различной высоты.



Благодаря высокой прочности покрывных слоев, наши термочехлы успешно функционируют на протяжении всего срока службы (более пяти лет).

ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕРМОЧЕХЛОВ KELAST®

Отличительной особенностью термочехлов Kelast® является использование современных материалов с заданными техническими свойствами.

Требования, предъявляемые к термочехлам для перевозки продуктов питания:

- постоянство теплопроводности при изменении температуры и влажности
- экологическая чистота и отсутствие аллергенов
- механическая прочность материалов, прочность на разрыв, износостойкость
- поверхность и наполнение термочехла препятствуют размножению бактерий и микроорганизмов

На основании этих требований компания «Келаст» разработала линейку термочехлов, отвечающих самым высоким стандартам ведущих российских и мировых ритейлеров.

FZ

ТЕРМОЧЕХОЛ KELAST® FZ

Термочехлы FZ — облегчённая версия.

M

имеют небольшой вес

L

подходят для транспортировки грузов на незначительные расстояния

!

Использование чехлов Kelast® минимизирует скачки температур при выгрузке товара, защищает продукты от пыли, грязи и воздействия внешней среды. При кратковременном хранении груза на неподготовленных складах термочехлы поддерживают нормированную температуру хранения продукции.

SZ

ТЕРМОЧЕХОЛ KELAST® SZ

Термочехлы SZ для жёстких условий эксплуатации.

F+

способны выдерживать экстремальную механическую нагрузку

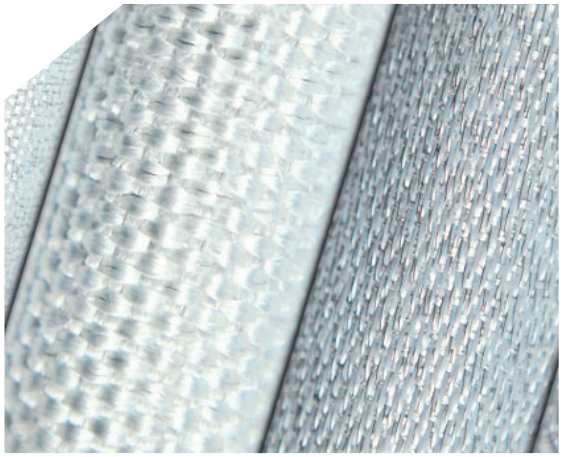
L+

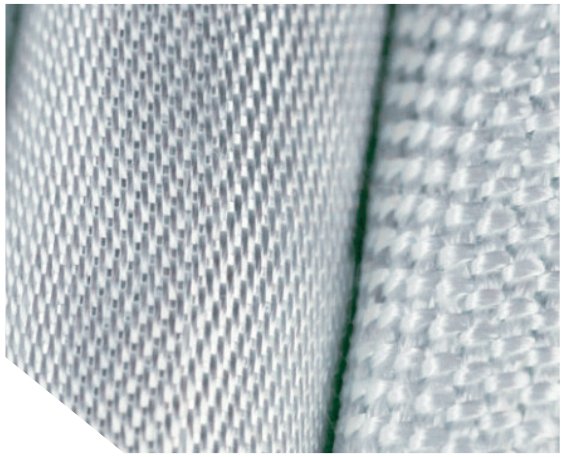
подходят для транспортировки грузов на дальние расстояния

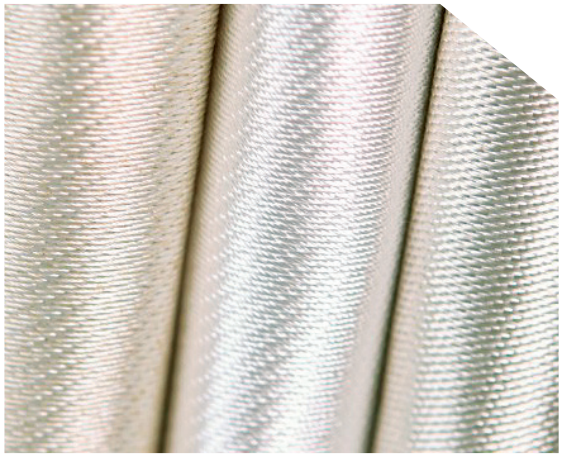
!

Использование чехлов Kelast® минимизирует скачки температур при выгрузке товара, защищает продукты от пыли, грязи и воздействия внешней среды. При кратковременном хранении груза на неподготовленных складах термочехлы поддерживают нормированную температуру хранения продукции.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
KELAST®







Термоизоляционный слой «ЭЛАТЕКС ВК», применяемый в чехлах серии SZ и FZ, специально разработан для термочехлов и отвечает строгим эксплуатационным требованиям отрасли. Материал на основе улучшенных полиэфирных волокон имеет плотное переплетение, обеспечивая отсутствие остаточной деформации на сжатие. Это сохраняет теплофизические свойства материала на протяжении всего срока эксплуатации.

ООО «Келаст»

Индустриальная, 18,
Панковка, Великий Новгород,
Россия, 173526

+7 (8162) 64-53-34
info@kelast.ru
www.kelast.ru

Powered by **Powerz** group