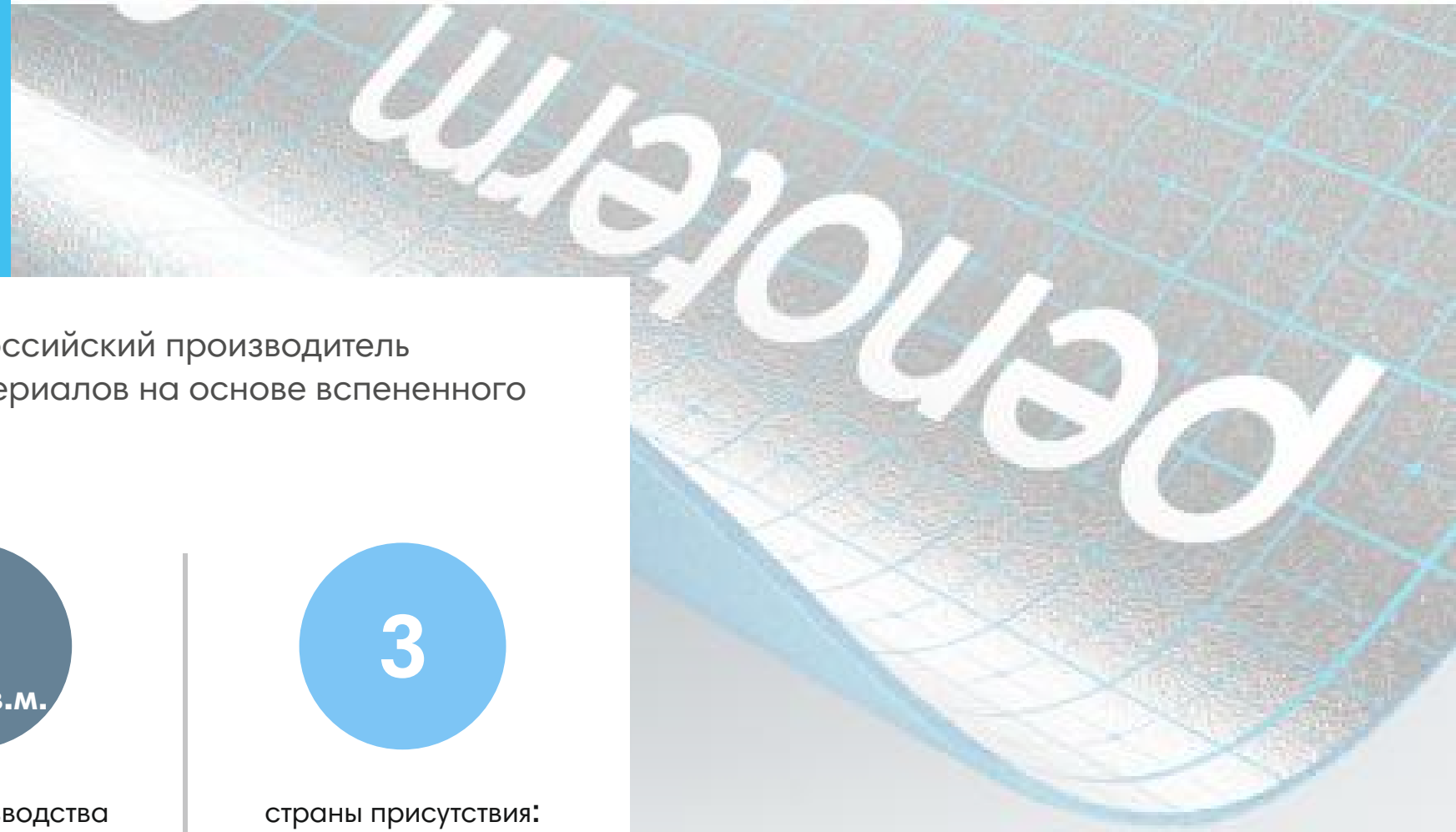
ПЕНОТЕРМ-ГРУПП

Производство современных изоляционных и упаковочных материалов

penoterm
Современно. Всегда.



Группа компаний «Пенотерм» - российский производитель изоляционных и упаковочных материалов на основе вспененного полипропилена и полиэтилена.

30%

доля рынка

5 млн.кв.м.

объем производства в месяц

3

страны присутствия:
Россия, Казахстан, Белоруссия

150 партнеров

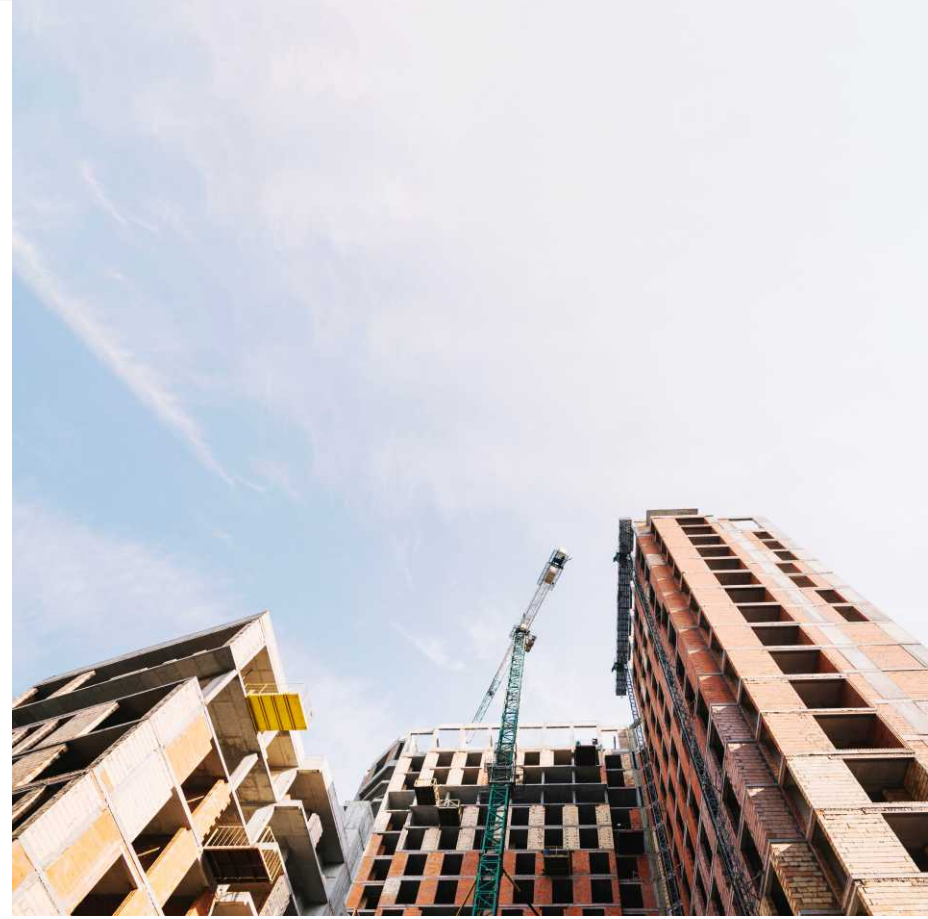
активная клиентская база: сети DIY, дистрибьюторы, B2B, застройщики

500 SKU

теплоизоляционных материалов из вспененного полиэтилена и полипропилена

20+ лет на рынке

строительных и упаковочных материалов



две производственные площадки

Калуга

Новоуральск (Свердловская обл.)

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ

01 Гражданское строительство

02 Промышленные объекты и инфраструктура

03 Частное домостроение

04 Упаковочные решения для разных отраслей промышленности:
- автомобилестроение
- мебельная промышленность
- электроника
- производство оконных профилей



ТОРГОВЫЕ МАРКИ

penoterm



Продукция из вспененного полипропилена и вспененного полиэтилена

ПОРИЛЕКС



Продукция из вспененного полиэтилена

PENOPACK



Упаковочные решения



PENOPACK

ПРЕИМУЩЕСТВА УПАКОВКИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ

- Высокая эластичность и гибкость
- Не подвержен гниению, коррозии
- Стоек к химическим соединениям: маслу, бензину и др.
- Защищает от ультрафиолета
- Не выделяет токсинов, не вызывает аллергических реакций
- Экологически чистый и безопасный материал, который производится по современной, озон-сберегающей технологии

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ МЕБЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА



Готовые упаковочные и конструкторские решения, зарекомендовавшие себя на мебельном рынке

Разработка новых продуктов по требованиям заказчика и индивидуальным размерам



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УПАКОВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

Материал используется в качестве упаковочного материала для различных отраслей промышленности. Защищает товар от царапин, сколов, выцветания при транспортировке, складировании, хранении.

Изготовлен в соответствии с ТУ 22.21.41-002-82799613-2017

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Цвет вспененной основы	белый
Водопоглощение за 24 часа, %	0,94
Коэффициент теплопроводности, Вт/м•К	0,04
Коэффициент паропроницаемости, мг/м•ч•Па	0,001
Пожарные характеристики	Г4
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +90
Относительная остаточная деформация при сжатии при 25% линейной деформации	10

ТИПОРАЗМЕРЫ

Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Площадь, м²
1	1,25	500	625

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УПАКОВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ МЕБЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

- Выдерживает многократные механические и ударные нагрузки, не деформируясь и не разрушаясь
- Эластичный материал, подходит для упаковки предметов сложной формы
- Удобен в применении: легко режется канцелярским ножом и склеивается скотчем









УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УПАКОВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ С КЛЕЕВЫМ СЛОЕМ

Используется в качестве упаковочного материала для стекла и МДФ-панелей. Защищает товары от царапин, сколов во время хранения, транспортировки и погрузки

Изготовлен в соответствии с ТУ 22.21.41-002-82799613-2017

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Цвет вспененной основы	белый
Водопоглощение за 24 часа, %	0,94
Коэффициент теплопроводности, Вт/м•К	0,04
Коэффициент паропроницаемости, мг/м•ч•Па	0,001
Пожарные характеристики	Г4
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +90*
Относительная остаточная деформация при сжатии при 25% линейной деформации	10

*для кратковременного использования

ТИПОРАЗМЕРЫ

Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Площадь, м²
1,5	0,135	430	58,05

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УПАКОВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ С КЛЕЕВЫМ СЛОЕМ

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ МЕБЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

- Изготовлен из вспененного полиэтилена, с клеевым слоем низкой адгезии на базе синтетического каучука
- Легко приклеивается и не оставляет следов на стекле и глянцевой поверхности
- Эластичный материал, подходит для упаковки предметов сложной формы
- Удобен в применении: легко режется канцелярским ножом и склеивается скотчем







УПАКОВОЧНЫЙ ПРОФИЛЬ PENOPACK

Защищает изделия от ударов, сдавливания, падений, вибрации, соприкосновения с твердыми поверхностями, царапин, сколов и других случайных повреждений в процессе упаковки, такелажа и транспортировки

Изготовлен в соответствии с ТУ 2244-003-00203430-2006

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Цвет вспененной основы	голубой
Водопоглощение за 24 часа, %	0,94
Коэффициент теплопроводности, Вт/м•К	0,03
Коэффициент паропроницаемости, мг/м•ч•Па	0,001
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +90
Относительная остаточная деформация при сжатии при 25% линейной деформации	10
Длина	2000+/-50 мм
Плотность	30 кг/м³+/-5 кг/м³

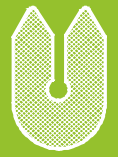
УПАКОВОЧНЫЙ ПРОФИЛЬ

- Профиль способен выдерживать существенные механические воздействия, которым подвергается упакованное изделие в процессе хранения и транспортировки.
- Благодаря своей эластичности профиль может использоваться для упаковки изделий со сложной геометрией.
- Профиль сохраняет свои эксплуатационные характеристики при нахождении во влажной среде.
- Возможность многократного использования.

Тип L



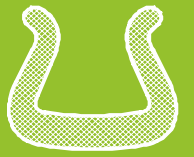
Тип U



Тип UL



Тип U



ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ МЕБЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА





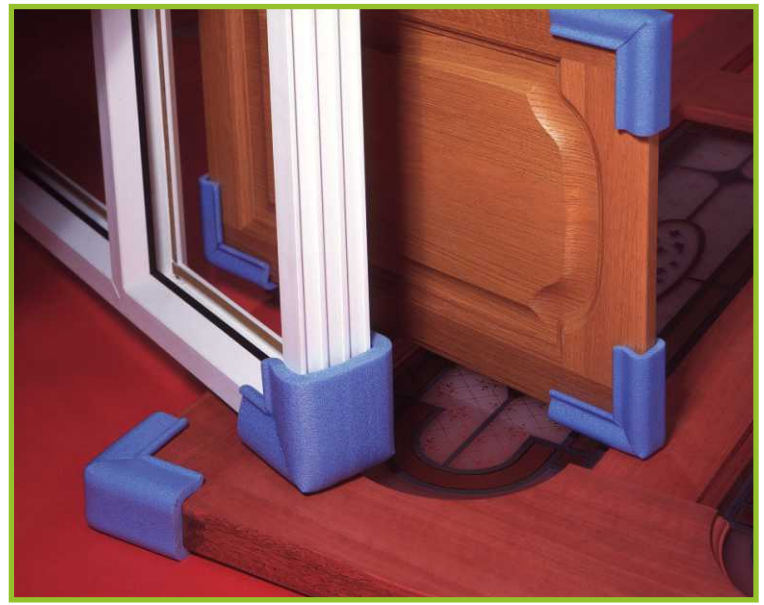
УПАКОВОЧНЫЙ ПРОФИЛЬ

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ МЕБЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Профиль PENOPACK - компактное и недорогое решение для упаковки и защиты стёкол и панелей МДФ во время транспортировки и хранения.

Применяются специальные виды профилей с усиленной защитой кромки.







УПАКОВКА ДЛЯ НОЖЕК СТУЛЬЕВ

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ МЕБЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

- Изготовлена в виде трубки из вспененного полиэтилена
- Эластичный материал, подходит для упаковки предметов сложной формы
- Защищает глянцевые поверхности от царапин во время транспортировки и хранения
- Удобна в применении: легко режется канцелярским ножом
- Размер подходит для большинства видов ножек



ТИПОРАЗМЕРЫ

Диаметр внут., мм	Толщина стенки, мм	Длина, м
33	3	2,15
26	3	2,15



МЕБЕЛЬНАЯ ФУРНИТУРА И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

Технологичные материалы, изготовленные из полиэтилена методом экструзии. Служат для придания формы элементам мягкой мебели.



кант запятая



кант круглый

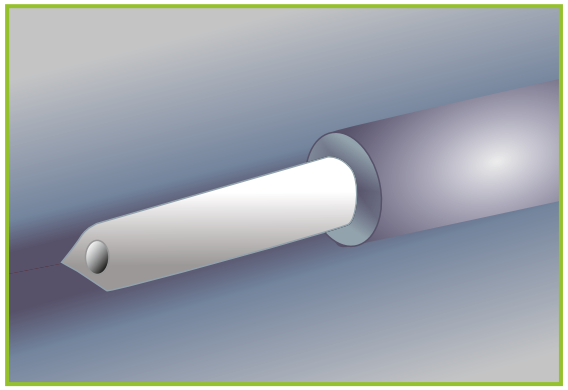


профиль полукруглый

КАНТ «ЗАПЯТАЯ»

Гибкая обводка для кромки из вспененного полиэтилена высокой плотности

Наименование	Размер, мм
5009-080	20,5x8
5009-100	21,5x10
5009-120	23x12
5009-140	25x14
5009-160	28x16





ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ МЕБЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА



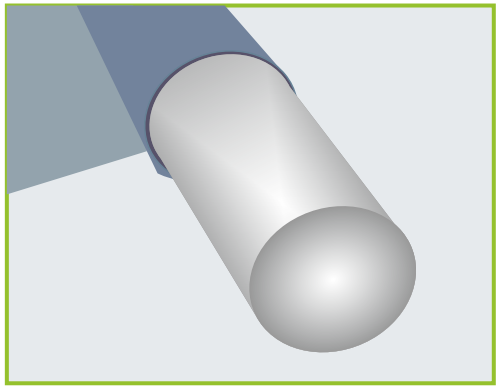
КАНТ (ПРОФИЛЬ) КРУГЛЫЙ

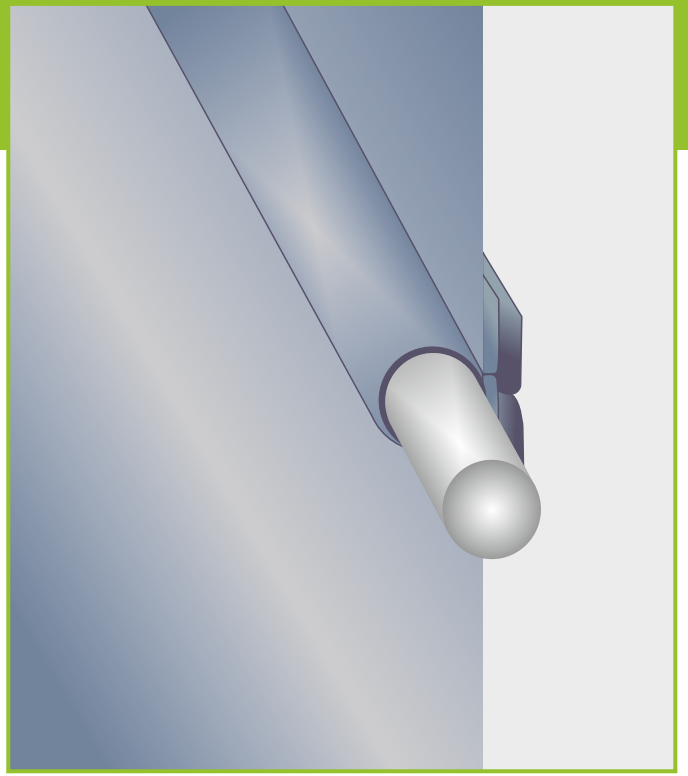
ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ МЕБЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Вставной стержень из вспененного полиэтилена высокой плотности, сплошной.

Используется при изготовлении мягкой мебели - стержень фиксирует линии спиной и сидений диванов и кресел.

Наименование	Размер, мм
5015-030	3
5015-040	4
5015-050	5
5015-060	6
5015-080	8





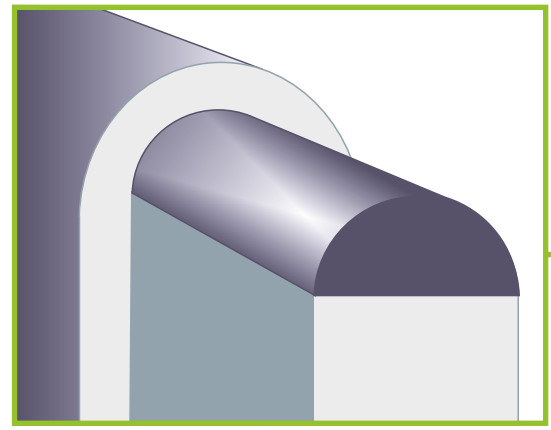
ПОЛУКРУГЛЫЙ ПРОФИЛЬ

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ МЕБЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Используется для придания разных форм изделию в производстве мягкой мебели.

Наименование	Размер, мм
5111-030	15x30
5111-040	20x40
5111-050	25x50
5111-060	30x60
5111-070	35x70
5111-100	50x100

Длина - 2 м.



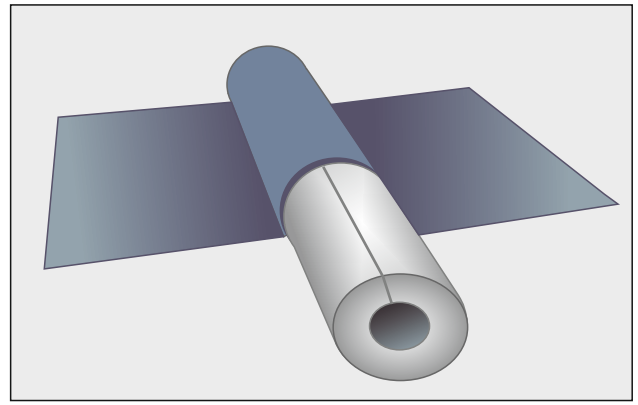


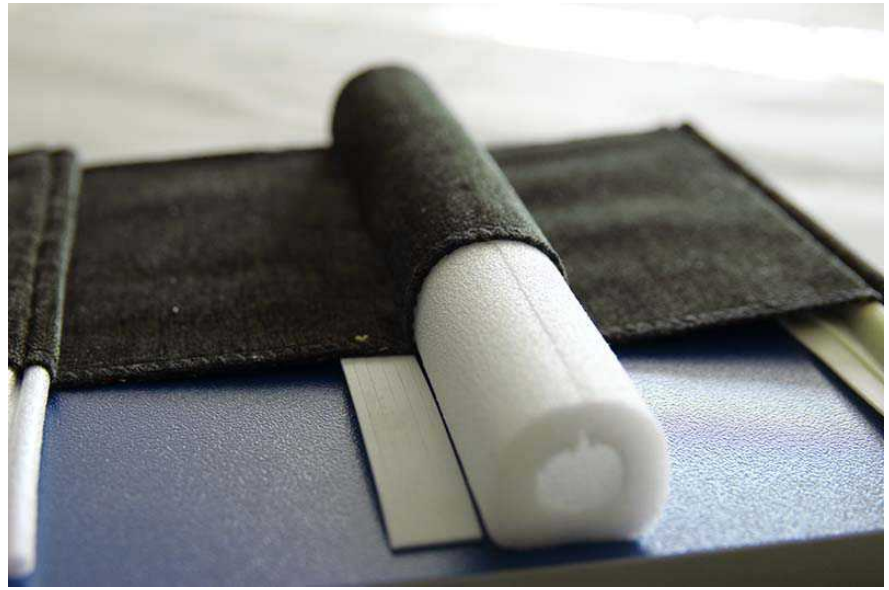
ПРОФИЛЬ ОКАНТОВОЧНЫЙ

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ МЕБЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

С разрезом для скоб из вспененного полиэтилена высокой плотности

Наименование	Размер, мм
5009-080	20,5x8
5009-100	21,5x10
5009-120	23x12
5009-140	25x14
5009-160	28x16





отрисовка и фото из интернета, что лучше?

КАНТ КРУГЛЫЙ СДВОЕННЫЙ (СКРЫТЫЙ ШОВ)

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ МЕБЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Профиль из вспененного полиэтилена высокой плотности для скрытия скобного шва.

Применяется для невидимого закрепления тканей или кож при помощи скоб - сшивается в виде двойной заделки или элемента натяжения.

Используется при изготовлении мягкой мебели, комнатных стульев, головных частей кровати и др.



Наименование	Размер, мм
5040-050	5

отрисовать или оставить это фото из интернета, что лучше?

НАМ ДОВЕРЯЮТ

MAGNA

Volkswagen

LG

SAMSUNG

TPV
TPV TECHNOLOGY LIMITED

НАШИ ДИСТРИБЬЮТОРЫ И ПАРТНЕРЫ-ТОРГОВЫЕ СЕТИ

LEROY MERLIN

ВСКР
ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ

ПРОМ ИЗОЛЯЦИЯ

А-СТЕЙН
ГРУППА КОМПАНИЙ

Группа Компаний
ТЕПЛОСТРОЙ

ТАКТОН

УРАЛ ИНТЕРЬЕР

PACKLAND
PROTECTIVE PACKAGING

ТермоСнабУрал

ИЗОСИСТЕМА
эффективная изоляция
энергосбережение



penoterm.ru