ООО «СФЕРА»
ИНН 6312150362
материалы высоких технологий,
арамид, кевлар, свмпэ, углерод

ООО «АВИА ГАРД»
ИНН 7729480076
бронезащита летательных аппаратов,
авиационные композиты

+7(846) 20777-42
+7(927) 76351-35
kevlar.russia@gmail.com

СВМ-нить путанная для тормозных блоков пулеуловителей для нужд экспертно-криминалистического отстрела

Предлагаем к поставке синтетическое волокно путанное (кевлар-путанка) для пулеуловителей.
СВМ-Нить предназначена для использования при контрольном отстреле нарезного стрелкового оружия патронами различных калибров с целью получения следообразующих деталей на пулях.
Изготавливается в соответствии с ТУ.

Особенностью наполнителя из СВМ-нити, применяемого **для экспертного криминалистического контрольного отстрела оружия**, является свойство наполнителя (нити) плавно оттормаживать инджентер /(останавливать пулю) с целью сохранения на пуле контрольных марок и следов характерных стволу конкретной единицы оружия.

Это свойство достигается благодаря тому, что нити в составе наполнителя:
- имеют высокую прочность на разрыв и низкое удлинение при разрыве,
- наполнитель имеет спутанность разнородного характера (клубка нитей),
- каждая отдельная нить в составе поставляемого материала должна иметь неразрывную длину не менее 20 метров,
- не допускается использование свм нитей полученных из текстильного сырья вторичным путем (разборкой на нити остатков и/или обрезков текстильного свм материала).

Особенности
Нашей компании известно о наличии других производителей СВМ-наполнителя, **получаемого путем вторичной переработки текстильного сырья**, разборкой на нити обрезков и остатков СВМ-текстиля.
Наполнитель полученный путем вторичной переработки текстиля не подходит для нужд эксперного отстрела.
Как правило, такой наполнитель имеет в своем составе более 50% нитей короткой длины. Коротко-резанная нить в процессе отстрела сбивается в плотные жесткие пучки, работает как бронеэлемент, и не позволяет мягко оттормозить, демпфировать пулю, что вызывает значительную деформацию пули и потерю контрольных следов. Такой наполнитель может использоваться в оружейных комнатах, для не экспертного отстрела оружия после проведения заданий.

Наша компания занимается производством сырьевой арамидной и СВМ-нити,

кручением и перемоткой арамидных нитей. В ходе производственного процесса на нашем предприятии образуются сходы с бобин, деловой отход, который перерабатывается в путанную СВМ-нить для пулеуловителей пригодную для экспертного криминалистического отстрела.

Тактико-технические характеристики:

Образец ПАСПОРТА:
Технический паспорт СВМ-нить путанная (синт арамидное волокно).docx

Образец ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ для участия в закупках:
ТЗ на СВМ-нить в закупках ЭКЦ.doc

Назначение:
Применение в качестве **блока наполнителя ПГУ при контрольном отстреле для экспертных целей** сохранения контрольных следов безоболочные, полуоболочные, оболочные пули калибра 5,45-12,0 мм массой 2,5-15,6 1гр.
Применение в качестве тормозных блоков в пулеулавливателе для оборудования мест заряжания и разряжания стрелкового оружия, находящегося в пользовании в соответствии с действующим законодательством РФ.

Эксплуатация: При эксплуатации требует специального технического обслуживания. Эксплуатация наполнителя пулеулавливателя осуществляется сериями по три единичных выстрела. После осуществления каждой серии из трех единичных выстрелов боевого оружия наполнитель сминается демпфируя (поглащая) энергию пули, приходит в сжатый вид.
ЗАПРЕЩАЕТСЯ использование наполнителя на сериях более трех выстрелов подряд без рыхления наполнителя. Наполнитель в сжатом виде не способен плавно останавливать и мягко удерживать пулю. Имеется высокий риск рикошета, или более грубого повреждения оболочки пули.
Перед осуществлением следующей серии из 3-х выстрелов или следующих единичных выстрелов НЕОБХОДИМО РАЗРЫХЛИТЬ тормозной блок нити на весь объем ПГУ.

Средний ресурс одного комплекта арамидного наполнителя, выстрелов, расчетный:
для автоматов и карабинов до 5000
для короткоствольного оружия (пистолет) до 10000
Применение при отстреле с энергией пули, Дж
короткоствольного оружия до 600
короткоствольного и длинноствольного оружия до 4500

Изготовлены из: СВМ-нить АРМОС, 58,8 текс (сверхвысокомодульная)
Отдельная нить в составе материала имеет неразрывную длину 20 и более метров

Характеристики исходной нити СВМ-нити АРМОС/РУСЛАН/РУСАР

Химическое сырье	 ароматический полиамид
Номинальная линейная плотность волокна	58,8 текс
Разрывная нагрузка нити, не менее Н (кгс)	95,1 (9,7)
Удлинение нити при разрыве, %, не более	2,0
Удельная разрывная нагрузка, сН/текс	155
Фактическая влажность нити, %	0,7
Массовая доля замасливателя, %	 3
Рабочая температура	от - 51 С до + 45 С
Хранение при температуре	от - 51 С до + 45 С

Цвет (окраска) от золотисто-желтого до шоколадно-коричневого,
с характерным блеском (натуральный цвет хим. сырья)

- каждая отдельная нить в составе поставляемого материала должна иметь неразрывную длину не менее 20 метров.
- не допускается использование свм нитей полученных из текстильного сырья вторичным путем (разборкой на нити остатков и/или обрезков текстильного свм материала).

Условия поставки

Для ведомственных организаций и предприятий предусмотрены соответствующие контрактные условия поставки и оплаты. Поставки осуществляются согласно договора или государственного контракта с предоставлением требуемого комплекта документации. Оплата перечислением денежных средств согласно договора (счета) предварительно или по факту поставки (только доля ведомственных организаций).

Транспортные расходы (доставка до потребителя) не включены в настоящую стоимость товара, рассчитываются отдельно. В случае поставки ведомственным организациям, стоимость доставки до потребителя может быть рассчитана и включена в стоимость контракта.

Доставка осуществляется транспортной компанией "Деловые линии".
Средний срок доставки по центральной части России 10 дней.

Для заключения государственного контракта воспользуйтесь нашими реквизитами, расположенными в разделе Контакты

Продается на вес в кг. Блоками по 8-10 кг. Срок обеспечения (поставки) до 5-10 дней.

География осуществленных поставок:

от УМВД по Калининградской области
до УМВД России по Забайкальскому краю

от УФСКН по Новосибирской области
до Отдел МВД России по Туапсинскому району Краснодарского края

Для потребителей из Республики Казахстан

Данный материал первоочередно направляется на обеспечение нужд потребителей и ведомственных организаций Российской Федерации.

Поставщик оставляет за собой право отказать в поставке данного материала в любой момент, в том числе, после заключения договора до момента оплаты (проведенного платежа).

Приоритетным потребителем поставки являются ведомственные организации РФ, в случае крайней конкурентной необходимости обеспечения приоритетного потребителя РФ, проведенный по договору поставки платеж от не ведомственных потребителей не является обязательством Поставщика к поставке данного артикула товара. По согласованию, платеж возвращается плательщику с расторжением договора, или поставка товара ставиться "в очередь" потребителей, что также оговорено договором поставки.

Доставка в стоимость не включена. Доставку в Казахстан мы не рассчитываем и не организовываем. Покупатель самостоятельно забирает материал со склада в Самаре.

Предоплата по счету 100%.

Единственным региональным представителем нашей компании в РК является компания ТОО "Юлма", БИН 151140016399, ulma15@mail.ru, Марат Мусаев

* На декабрь 2011 года поставки осуществлялись нами от имени юр.лица ООО "Матиз"

Вх 321
15.02.13

УПРАВЛЕНИЕ
МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХ ДЕЛ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
(УМВД России по Калининградской области)

Управление организации тылового обеспечения

Советский проспект, 7, Калининград, 236022
Тел.: (4012) 30-15-24, факс 99-50-55

Генеральному директору
ООО «Матиз»

14.02.2013 № 6/115
на № _____ от _____

Рекомендательное письмо

ООО «Матиз» в декабре – январе 2012 года осуществило поставку для УМВД России по Калининградской области (236000, г.Калининград, Советский проспект, д.7, т.(4012)995-055) волокна СВМ (арамидное волокно, путанка кевлара) для наполнения тормозных блоков пулеуловителей в количестве 40 кг.

Качество волокна соответствует заявленному.

Нормативные документы представлены.

Поставка была осуществлена в срок по договору.

Заместитель начальника О.А. Панасенко

Исп. Посконин Б.А.
т.(4012)301-806

Предприятие ООО «СФЕРА»
ОТДЕЛ ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Технический паспорт

Наполнитель для пулеуловителей арамидный (запасной тормозной блок для ПГУ «Кевлар»)

Изготовитель: ООО «Сфера» г. Самара
Дата изготовления: 20.05.2016
Количество: 400 кг
Упаковка: в тюках (мешках) полипропиленовых фасованный по 8-10 кг

Фактическая и кондиционная масса: 400 кг.

Назначение:
применение в качестве тормозных блоков в пулеулавливателе для оборудования мест заряжания и разряжания стрелкового оружия, находящегося в пользовании в соответствии с действующим законодательством РФ

Эксплуатация:
Конструкция пулеулавливателя обеспечивает защиту человека и помещения при воздействии очередью из 3-х выстрелов пулями ПС-43, патрона 57-Н-231 калибра 7,62 мм из автомата АКМ. При эксплуатации пулеулавливатель не требует специального технического обслуживания.

Эксплуатация пулеулавливателя ЗАПРЕЩАЕТСЯ после осуществления трех выстрелов из боевого оружия, так как наполнитель сминается демпфируя (поглащая) энергию пули, приходит в негодность и в дальнейшем не способен удерживать пулю. ***Перед осуществлением следующей серии из 3-х выстрелов или следующих единичных выстрелов необходимо разрыхлить сжатый тормозной блок.***

Рабочая температура - 51 ^{0}C до + 45 ^{0}C
Хранение при температуре - 51 ^{0}C до + 45 ^{0}C
Обязательной сертификации не подлежит.

Ресурс:
Средний ресурс одного комплекта арамидного наполнителя, выстрелов, расчетный:
для автоматов и карабинов до 5 000
для короткоствольного оружия (пистолет) до 10 000
Применение при отстреле с энергией пули, Дж
короткоствольного оружия до 600
короткоствольного и длинноствольного оружия до 4 500

Изготовлены из:
СВМ-нить РУСЛАН, 58,8 текс (сверхвысокомодульная) и/или
Ткань арамидная (кевларовая 100%) коротко резаные лоскуты ткани

Характеристики исходной нити (СВМ / РУСЛАН / АРАМИД / КЕЛАР)

Химическое сырье	ароматический полиамид
Разрывная нагрузка нити, не менее Н (кгс)	95,1 (9,7)
Удлинение нити при разрыве, %, не более	2,0
Удельная разрывная нагрузка, сН/текс	155
Фактическая влажность нити, %	0,8
Массовая доля замасливателя, %	1,2

Цвет (окраска)
от золотисто-желтого до коричневого, с характерным блеском (натуральный цвет хим. сырья)
лоскуты ткани лимонно-желтого цвета, с характерным блеском (натуральный цвет хим. сырья)

Гл. Технолог ООО «Сфера» _____ Абанькин И.В.

Российская Федерация Общество с ограниченной ответственностью «СФЕРА» г. Самара ИНН 6312150362 ОГРН 1156313015451