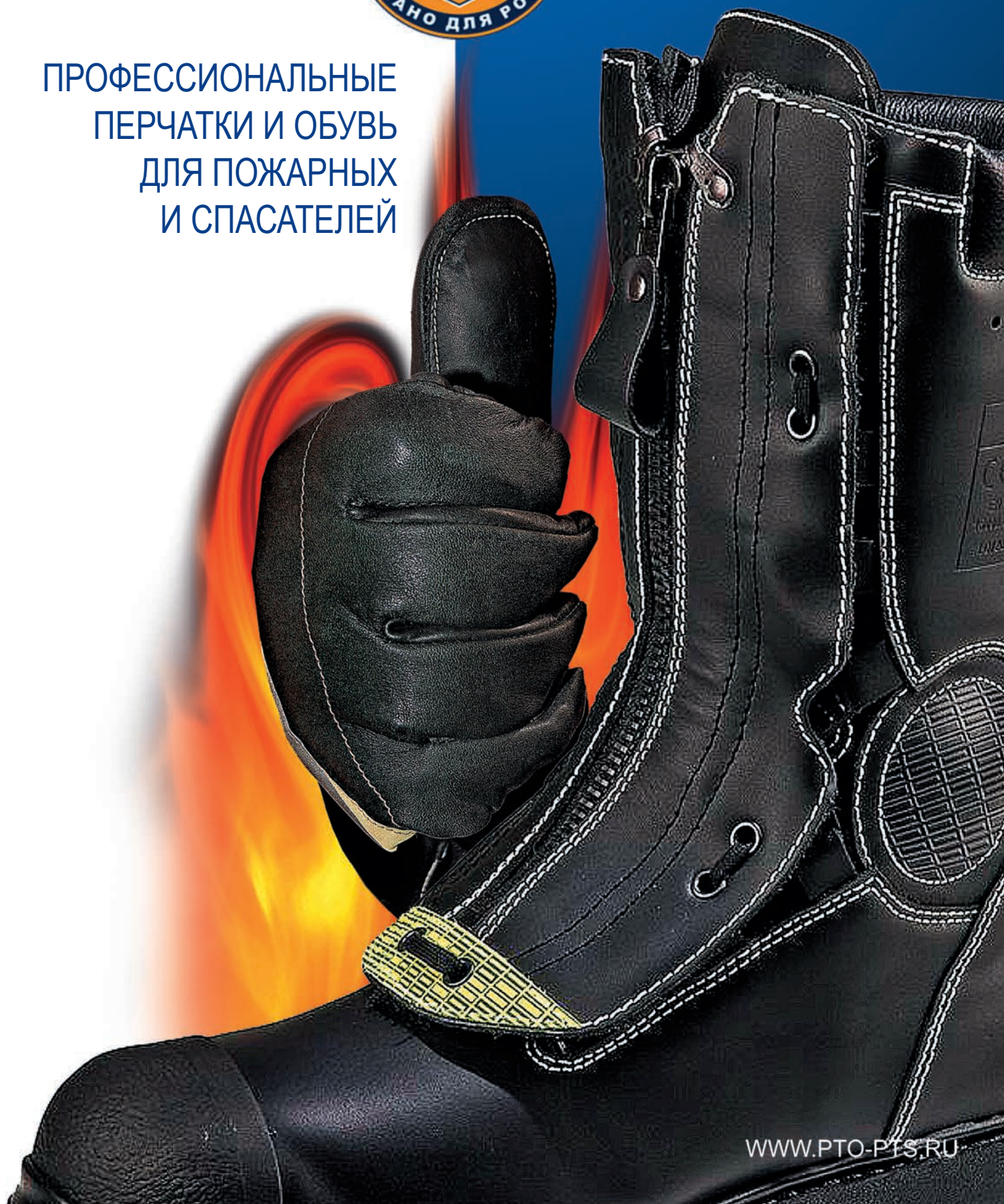




ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ
ПЕРЧАТКИ И ОБУВЬ
ДЛЯ ПОЖАРНЫХ
И СПАСАТЕЛЕЙ



Открытое акционерное общество «ПТС» основано в 1998 году и является общепризнанным лидером российского рынка в области разработки и производства средств индивидуальной защиты и пожарно-технического оборудования для противопожарных служб, аварийно-спасательных формирований, коммунальных служб и персонала промышленных предприятий различной ведомственной принадлежности.

Основные направления деятельности ОАО «ПТС» - это разработка и производство:

- средств индивидуальной защиты органов дыхания пожарных, спасателей и персонала предприятий. Это дыхательные аппараты со сжатым воздухом **ПТС «Профи-М»**, **ПТС «Базис»**, **ПТС «Фарватер»**, **ПТС «Фарватер-мини»**, **ПТС «Авиа»**, самоспасатели на сжатом воздухе серии **ПТС «Экстремал»**,

термоагрессивостойкие костюмы изолирующего типа серии **ТАСК**, радиационно-защитные комплекты **РЗК**, комплекты специальной защитной одежды от повышенных температур **ТОК-200** и **ТК-800**, комплекты боевой одежды пожарного нового поколения **БОП-М**. Для персонала металлургических предприятий освоено производство теплозащитных комплектов **«Муфельщик»** и **«Мидас»**;

- мобильных и стационарных тренажёрных комплексов и полигонов **ПТС «Грот»** и **ПТС «Лава»** для пожарных и спасателей, экипажей подводных лодок и самолётов для практической подготовки к действиям в условиях различных чрезвычайных ситуаций;

- специального оборудования: современные компрессоры высокого давления **ПТС «Вектор»** производительностью от 90 до 700 л/мин. на рабочее давление 30,0 МПа, установка для гидравлических



фильтрующие самоспасатели, шланговые дыхательные аппараты **ПТС «Резерв»** и средства подачи воздуха **«Модуль»**, баллоны для сжатого воздуха.

- изолирующих дыхательных аппаратов со сжатым кислородом **ПТС «Окси-огнеборец»** и **ПТС «Окси-горноспас»** с временем защитного действия не менее 4-х часов;

- различного тестирующего оборудования для проверки параметров СИЗОД и изолирующих скафандров, а также устройств для их технического обслуживания;

- специальной защитной одежды пожарных и спасателей. За последние годы созданы и прошли проверку в самых суровых условиях эксплуатации

испытаний баллонов **ПТС «Циклон»**, мебель для укомплектования зданий пожарных и аварийно-спасательных формирований, сушильное оборудование **ПТС «Бриз»**.

Стратегией ОАО «ПТС» является развитие собственной конструкторской и производственной базы, создание российских образцов средств индивидуальной защиты, противопожарного и спасательного снаряжения и оборудования, отвечающих самым современным требованиям.

Мы надеемся, что наши изделия станут верными и надёжными помощниками в Вашей нелегкой, но благородной работе.

С уважением,
коллектив ОАО «ПТС»



Перчатки и обувь являются неотъемлемой частью специальной защитной одежды пожарных и спасателей.

ОАО «ПТС» предлагает профессиональные средства защиты рук и ног для пожарных и спасателей чешской фирмы «Холик» (HOLIK), одного из лидеров в производстве защитных экипировок. Продукция фирмы «Холик» является наилучшим выбором по критерию «цена/качество» и соответствует жестким европейским нормам в этой области. Применение современных материалов и технологий позволило создать перчатки с высокими защитными свойствами, удобными в эксплуатации, в том числе и в суровых российских условиях.

Все предлагаемые в каталоге изделия сертифицированы:

- профессиональные перчатки «Холик» соответствуют требованиям технического регламента ГОСТ Р 53264-2009, европейским нормам EN 659:2004+A1:2008, EN 407:2004;
- защитная обувь «Холик» соответствует требованиям технического регламента ГОСТ Р 53265-2009, европейской норме EN 15090:2006.

© 2014 Все материалы настоящего каталога являются интеллектуальной собственностью ОАО «ПТС» и охраняются законом «Об авторском праве и смежных правах». Любое использование материалов допускается только с разрешения его правообладателя — ОАО «ПТС».

Под использованием понимается любое воспроизведение, распространение, переработка и другие способы, предусмотренные Законом РФ «Об авторском праве и смежных правах».



КОНСТРУКЦИЯ

Наружный слой:
кожа, замша,
текстиль Nomex, Kevlar, PBI, Kermel.
Защита от механических повреждений

Второй слой:
нетканый текстиль
(50% Nomex + 50% Kevlar.)
Теплозащита, защита от механических повреждений, защита мембраны



Третий слой:
полиуретановая мембрана
Porelle.
*Защита от воды, масел, крови и т.п.
Гигиена: удаление влаги из подперчаточного пространства*

Внутренний слой:
подкладка из
Kevlar или хлопка
Защита от механических повреждений

СОВРЕМЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ



Наружный и второй слой перчаток обладают водоотталкивающими свойствами.

Микропорная мембрана Porelle - это плёнка с порами размером в несколько тысяч раз меньше капли воды, но больше молекулы H_2O . Поэтому капля не проходит сквозь них. Таким образом обеспечивается абсолютная водонепроницаемость.

При появлении пота (при тяжёлой работе) возникает разница в парциальном давлении водяных паров под перчаткой и снаружи. Это и является движущей силой для удаления пара, который выводится наружу.



Использование современных материалов и технологий в производстве перчаток обеспечивает рукам не только непревзойденный уровень защиты, но и исключительную чувствительность пальцев, необходимую для тонких операций.

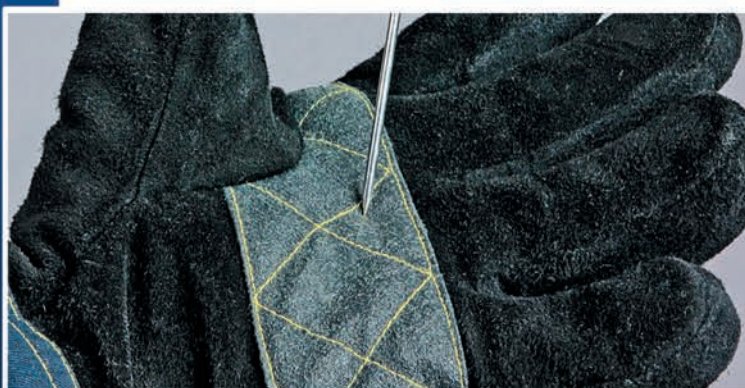
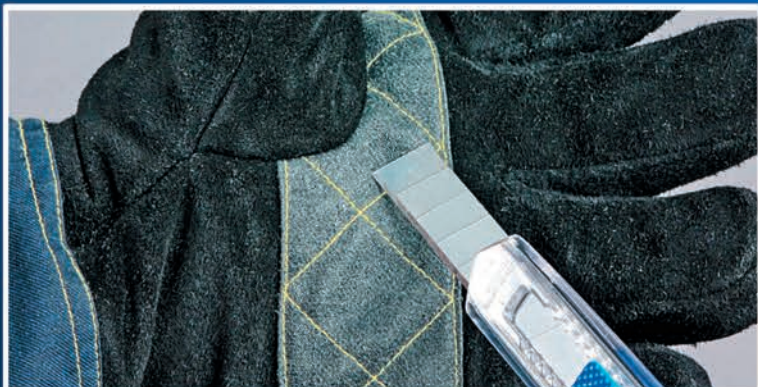
Новый эластичный текстиль *Kevlar* с силиконовым покрытием и армированием более чем вдвое облегчает перчатку в целом при одинаковом уровне защиты.



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Перчатки «Холик» по EN 659:2003		Требования	УСТОЙЧИВОСТЬ К ТЕПЛОВОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ				
			«Челси», «Даймонд»	«Мерседес», «Кристалл»	«Дакота», «Шайенн»	«Кэролайн»	«Меган»
3.7.	Реакция на горение	мин = кл. 4 (время горения макс 2 сек; время догорания макс 5сек)	кл. 4 - 0 сек	кл. 4 - 0 сек	кл. 4 - 0 сек	кл. 4 - 0 сек	кл. 4 - 0 сек
3.8	Устойчивость к воздействию конвекционного тепла	мин = кл. 3 (индекс НТІ ₂₄ мин 13) ладонь	кл. 4	кл. 4	кл. 4	кл. 4	кл. 4
3.9.	Устойчивость к воздействию лучистого тепла	мин = 18 сек (при 40 кВт/м ²) тыльная сторона	19,4 сек	19,4 сек	35,3 сек	19,4 сек	27,75 сек
3.10.	Устойчивость к воздействию контактного тепла	мин = 10 сек (при 250°C – сухая среда) ладонь	15,8 сек	15,8 сек	14,6 сек	11 сек	11 сек
3.11.	Сопротивляемость прокладочной ткани	Материал не должен плавиться, стекать и гореть	Материал не плавится, не горит и не стекает				



Перчатки «Холик» по EN 659:2003		Требования	УСТОЙЧИВОСТЬ К МЕХАНИЧЕСКИМ ПОВРЕЖДЕНИЯМ				
			«Челси», «Даймонд»	«Мерседес», «Кристалл»	«Дакота», «Шайенн»	«Кэролайн»	«Меган»
3.3.	Устойчивость к износу	мин = кл. 3 (2000 циклов) макс = кл. 4	макс.	макс.	класс 3	класс 3	класс 3
3.4.	Устойчивость к порезу	мин = кл. 2 (индекс 2,5) макс = кл. 5	макс.	макс.	макс.	макс.	макс.
3.5.	Устойчивость к разрыву	мин = кл. 3 (50 Н) макс = кл. 4	макс.	макс.	макс.	макс.	класс 3
3.6.	Устойчивость к прокалыванию	мин = кл. 3 (100 Н) макс = кл. 4	макс.	макс.	макс.	макс.	макс.



КОНСТРУКЦИЯ: ПОКРОЙ



Фасон

упрощённый классический
двухмерный фасон
(«Шайенн»)



комфортный
трехмерный фасон
(«Даймонд», «Анжелика»,
«Мерседес», «Кристалл»,
«Челси»)



Армирование

Подобным армированием
защищены костный сустав кисти
с тыльной стороны и
ногтевые фаланги пальцев



Модели «Кэролайн», «Дакота»
и «Шайенн» на ладонной
части имеют
кожаное армирование



Тыльные части перчаток моделей
«Анжелика», «Мерседес»,
«Кристалл», «Челси», «Даймонд»,
«Наталия», «Ирина» и «Кэролайн»
имеют армирование из материала
Kevlar

Внешний слой

полностью текстиль
(«Мерседес», «Челси»,
«Даймонд», «Наталия»,
«Ангелика», «Кристалл»)



комбинированный:
кожа - текстиль
(«Кэролайн»)



полностью кожа
(«Меган», «Дакота»,
«Шайен», «Ирина»,
«Венди»)



Манжеты

длинные поверх
боевой одежды

короткие под
боевую одежду

Новая конструкция
COMPACT





Профессиональные перчатки для пожарных и спасателей

КОЛЛЕКЦИЯ ПЕРЧАТОК

«Ангелика»



Текстильные перчатки

Слой	Материал
1	PBI / Kevlar
2	Kevlar-Nomex
3	мембрана Porelle
4	Kevlar
Армирование	тыльн. часть+пальцы
Размеры	6-7-8-9-10-11-12

«Мерседес»



Текстильные перчатки

Слой	Материал
1	Nomex / Kevlar
2	Kevlar-Nomex
3	мембрана Porelle
4	Kevlar
Армирование	тыльн. часть+пальцы
Размеры	6-7-8-9-10-11-12

«Кристалл»

Текстильные перчатки

Слои	Материал
1	Nomex / Kevlar
2	Kevlar-Nomex
3	мембрана Porelle
4	Kevlar
Армирование	тыльн. часть+пальцы
Размеры	6-7-8-9-10-11-12



«Челси»

Текстильные перчатки

Слои	Материал
1	Nomex / Kevlar
2	Kevlar-Nomex
3	мембрана Porelle
4	Kevlar
Армирование	тыльн. часть+пальцы
Размеры	6-7-8-9-10-11-12





Профессиональные перчатки для пожарных и спасателей

«Даймонд»



Текстильные перчатки

Слои	Материал
1	Nomex / Kevlar
2	Kevlar-Nomex
3	мембрана Porelle
4	Kevlar
Армирование	тыльн. часть+пальцы
Размеры	6-7-8-9-10-11-12

«Кэролайн»



Комбинированные перчатки

Слои	Материал
1	Nomex / Замша
2	Kevlar-Nomex
3	мембрана Porelle
4	Kevlar
Армирование	ладонь+тыльн. часть+пальцы
Размеры	6-7-8-9-10-11-12

«Меган»

Кожаные перчатки

Слои	Материал
1	Кожа
2	Kevlar-Nomex
3	мембрана Porelle
4	хлопок
Размеры	6-7-8-9-10-11-12



«Венди»

Кожаные перчатки

Слои	Материал
1	Кожа
2	Kevlar-Nomex
3	мембрана Porelle
4	хлопок
Размеры	6-7-8-9-10-11-12





Профессиональные перчатки для пожарных и спасателей

«Шайенн»



Кожаные перчатки

Слои	Материал
1	Кожа
2	Kevlar-Nomex
3	мембрана Porelle
4	хлопок
Размеры	6-7-8-9-10-11-12

«Дакота»



Кожаные перчатки

Слои	Материал
1	Кожа
2	Kevlar-Nomex
3	мембрана Porelle
4	Kevlar
Армирование	ладонь
Размеры	6-7-8-9-10-11-12

«Наталия»

Текстильные перчатки

Слои	Материал
1	Kermel / Kevlar
2	Kevlar-Nomex
3	мембрана
4	хлопок
Армирование	тыльн. часть
Размеры	6-7-8-9-10-11-12



«Ирина»

Кожанные перчатки

Слои	Материал
1	Замша
2	Kevlar-Nomex
3	мембрана
4	хлопок
Армирование	тыльн. часть
Размеры	6-7-8-9-10-11-12



УСТРОЙСТВО ОБУВИ



Материал верха:

- специальная натуральная кожа.

Подносок:

- стальной;
- внешняя полиуретановая защитная накладка.

Фурнитура:

- система быстрого шнурования (молния и шнурки);
- внутренний язычок с накладкой для лучшей защиты голени от удара;
- боковые и фронтальные светоотражающие ленты.

Подкладка:

- 3-слойное стекловолокно SAMOA (арт. 7109);
- мембрана YUMA (арт. 7108);
- 4-слойная мембрана Sympatex (арт. 7107).

Подошва:

- резиновая, типа Worker;
- стальная простилка для защиты от прокола;
- антистатическая;
- противоскользящий протектор;
- стойкая к химикатам, маслам и нефтепродуктам;
- выдерживает контакт с температурой +300°C.

Вкладная стелька:

- типа VILDONA DRYSOLE 140CLF;
- антистатическая;
- износостойкая.

«Луков»



- 1 Накладка для лучшей защиты голени
- 2 Изолятор мембраны
- 3 Полиуретановая защитная накладка
- 4 Подошва антистатическая с противоскользящим протектором
- 5 Подносок стальной
- 6 Мембрана
- 7 Стелька вкладная
- 8 Стелька втачная
- 9 Простилка стальная для защиты от прокола
- 10 Боковая защита голеностопного сустава
- 11 Анатомический сегментированный задник для лучшего сгибания
- 12 Светоотражающие ленты
- 13 Вентиляционные канавки
- 14 Воротник усиленный



РАЗМЕРЫ: 39; 40; 41; 42; 42.5; 43; 44; 45; 46; 47; 48.



Специальная защитная обувь для пожарных и спасателей

«Хостин»



Материал верха:

- специальная натуральная кожа.

Подносок:

- стальной;
- внешняя полиуретановая защитная накладка.

Фурнитура:

- система быстрого шнурования (молния и шнурки);
- фронтальные и задние светоотражающие ленты;
- воротник усиленный;
- клапан для защиты шнурков;
- внутренний язычок с накладкой для лучшей защиты голеней от удара;
- анатомический сегментированный задник для лучшего сгибания.

Подкладка:

- 3-слойное стекловолокно SAMOA (арт. 7106);
- мембрана YUMA (арт. 7105);
- 4-слойная мембрана Sympatex (арт. 7104).

Подошва:

- резиновая, типа Worker;
- стальная простилка для защиты от прокола;
- антистатическая;
- противоскользящий протектор;
- стойкая к химикатам, маслам и нефтепродуктам;
- выдерживает контакт с температурой +300°C.

Вкладная стелька:

- типа VILDONA DRYSOLE 140CLF;
- антистатическая;
- износостойкая.

«Касава»



Материал верха:

- специальная натуральная кожа.

Подносок:

- стальной.

Фурнитура:

- система быстрого шнурования (молния и шнурки);
- внутренний язычок с накладкой для лучшей защиты голеней от удара;
- воротник усиленный;
- боковая защита голеностопного сустава;
- клапан для защиты шнурков;
- анатомический сегментированный задник для лучшего сгибания;
- боковые и фронтальные светоотражающие ленты.

Подкладка:

- 3-слойное стекловолокно SAMOA (арт. 7103);
- мембрана YUMA (арт. 7111);
- 4-слойная мембрана Sympatex (арт. 7101).

Подошва:

- резиновая, типа Worker;
- стальная простилка для защиты от прокола;
- антистатическая;
- противоскользящий протектор;
- стойкая к химикатам, маслам и нефтепродуктам;
- выдерживает контакт с температурой +300°C.

Вкладная стелька:

- типа VILDONA DRYSOLE 140CLF;
- антистатическая;
- износостойкая.

Материал верха:

- специальная натуральная кожа.

Подносок:

- стальной;
- внешняя полиуретановая защитная накладка.

Фурнитура:

- боковые светоотражающие ленты.

Подкладка:

- 3-слойное стекловолокно SAMOA (арт. 7114);
- мембрана YUMA (арт. 7113).

Подошва:

- резиновая, типа Worker;
- стальная простилка для защиты от прокола;
- антистатическая;
- противоскользящий протектор;
- стойкая к химикатам, маслам и нефтепродуктам;
- выдерживает контакт с температурой +300°C.

Вкладная стелька:

- типа VILDONA DRYSOLE 140CLF;
- антистатическая;
- износостойкая.

«Липа»



Материал верха:

- специальная натуральная кожа.

Подносок:

- стальной;
- внешняя полиуретановая защитная накладка.

Фурнитура:

- система быстрого шнурования (молния и шнурки);
- фронтальные и задние светоотражающие ленты.
- внутренний язычок с накладкой для лучшей защиты голеней от удара;

Подкладка:

- 3-слойное стекловолокно SAMOA (арт. 7112);
- мембрана YUMA (арт. 7111).

Подошва:

- резиновая, типа Worker;
- стальная простилка для защиты от прокола;
- антистатическая;
- противоскользящий протектор;
- стойкая к химикатам, маслам и нефтепродуктам;
- выдерживает контакт с температурой +300°C.

Вкладная стелька:

- типа VILDONA DRYSOLE 140CLF;
- антистатическая;
- износостойкая.

«Русав»





© 2014 Все материалы настоящего каталога являются интеллектуальной собственностью ОАО «ПТС» и охраняются законом «Об авторском праве и смежных правах». Любое использование материалов допускается только с разрешения его правообладателя — ОАО «ПТС».

Под использованием понимается любое воспроизведение, распространение, переработка и другие способы, предусмотренные Законом РФ «Об авторском праве и смежных правах».



ОАО «ПТС», 142184, МО, Подольский р-он,
Лаговское с/п, дер. Слащево, Владение 1
тел./факс: +7 495 744 000 3
<http://www.pto-pts.ru>
E-mail: info@pto-pts.ru