

Универсальные перчатки. Тактильность, гибкость и комфорт - важные приоритеты при защите ваших рук.

В связи с развитием промышленности изменились требования к средствам защиты рук. В прошлом основной функцией перчаток была защита от механических повреждений/ ударов, царапин и т.д./. Сегодня важны другие приоритеты: тактильность, гибкость и комфорт. Среди наших перчаток, предназначенных для применения в области точной механики, вы найдёте перчатки из различных синтетических материалов и натуральной кожи. Существует большое количество видов перчаток различных по толщине и отделке поверхности материала, что обеспечивает различные виды защиты рук или материала, с которым вы работаете. Очень важной составляющей условий защиты ваших рук является промышленная среда, в которой приходится работать, /например: масляная среда или условия повышенной влажности, где необходимо иметь сверхчувствительный захват/. Наш многолетний опыт сотрудничества с промышленностью позволил нам превратиться, в рамках своей отрасли, в крупного профессионального партнёра на рынке средств защиты рук.



GUIDE 650

Очень гибкие бесшовные перчатки из тонкого нейлона

- Лёгкие и комфортные перчатки для выполнения сборочных работ.
- Основа из нейлона, покрытие ладонной области-полиуретан, благодаря которому достигается превосходное сцепление с сухими и влажными поверхностями деталей и инструментов.
- Возможность использования в лёгкой маслянной среде и в условиях повышенной влажности.
- Хорошая вентиляция благодаря отсутствию покрытия с тыльной стороны.
- Размеры 6-11

Применение: Рекомендуется использовать при проведении монтажных и точных работ, требующих повышенного контроля за процессом.

Соответствуют ГОСТу 28846-90; 12.4.010-75; 12.4.183-91; 29122-91; 5007-87.

Соответствуют ГОСТу Р 12.4.246-2008.

Артикул 223536566 - -



Cat. 2

3120



ГИБКОСТЬ



ПРОЧНОСТЬ

Перчатки для точных механических работ

GUIDE 530

Гибкие бесшовные перчатки из нейлона с полиуретановым покрытием ладонной части.

- Основа из нейлона, покрытие ладонной части-полиуретан, благодаря которому достигается превосходное сцепление с сухими и влажными поверхностями деталей и инструментов.
- Высокая износостойкость.
- Хорошая вентиляция благодаря отсутствию покрытия с тыльной стороны.
- Кончики пальцев имеют дополнительное синтетическое усиление.
- Размеры 6-11

Применение: Рекомендуется использовать при проведении монтажных и точных работ, требующих повышенного контроля за процессом. Условия работы: где необходимо иметь защиту рук и защиту объектов труда.

Соответствуют ГОСТу 28846-90; 12.4.010-75; 12.4.183-91; 29122-91; 5007-87.

Соответствуют ГОСТу Р 12.4.246-2008.

Артикул 223534595 - -



EN 388
Cat. 2
4131



Гибкость



прочность



GUIDE 525

Эластичные перчатки из нейлона с полиуретановым покрытием ладонной части и кончиков пальцев.

- Бесшовные нейлоновые перчатки с хорошей чувствительностью кончиков пальцев.
- Полиуретановое покрытие ладонной части и кончиков пальцев обеспечивает хорошее сцепление с поверхностями деталей и защиту от механических воздействий.
- Хорошая вентиляция благодаря отсутствию покрытия с тыльной стороны.
- Не содержит силикона.
- Маркировку размера перчатки можно определить по цветному канту манжеты.
- Размеры 6-11

Применение: Рекомендуется использовать при проведении сборочных, монтажных и точных работ.

Соответствуют ГОСТу 28846-90; 12.4.010-75; 12.4.183-91; 29122-91; 5007-87.

Соответствуют ГОСТу Р 12.4.246-2008.

Артикул 223530841 - -



EN 388
Cat. 2
4131



Гибкость



прочность



GUIDE 651

Чрезвычайно гибкие и прочные рабочие перчатки.

- Бесшовные перчатки из смесевой пряжи /lycra/nylon/ со свойствами хорошего прилегания и чувствительности кончиков пальцев.
- Хороший захват и прочность обеспечиваются покрытием Nitrile/PU всей ладонной поверхности.
- Водо и маслостойчивые.
- Хорошая вентиляция рук при работе.
- Внутренняя поверхность перчатки имеет антибактериальную обработку.
- Размеры 6-11

Применение: Рекомендуется использовать при монтажных и сборочных работах, где необходимы хорошее сцепление и чувствительность кончиков пальцев.

Соответствуют ГОСТу 28846-90; 12.4.010-75; 12.4.183-91; 29122-91; 5007-87.

Соответствуют ГОСТу Р 12.4.246-2008.

Артикул 223536640 - -



EN 388
Cat. 2
412X



Гибкость



прочность



Перчатки для точных механических работ



GUIDE 580

Очень удобные универсальные перчатки с нитриловым покрытием.

- Бесшовные вязаные из нейлона перчатки с хорошей тактильной чувствительностью и надёжным захватом.
- Нитриловое покрытие повышает износостойкие качества перчаток и при этом сохраняет их дышащие свойства.
- Размеры 6-11

Применение: Рекомендуется использовать при монтажных и сборочных работах, где необходимы хорошее сцепление и чувствительность кончиков пальцев.

Соответствуют ГОСТу 28846-90; 12.4.010-75; 12.4.183-91; 29122-91; 5007-87.
Соответствуют ГОСТу Р 12.4.246-2008.

Артикул 223540550 - -



4141

Перчатки для точных механических работ

GUIDE 569

Эластичные лёгкие перчатки из

Golf Verde PU материала.

- Превосходное прилегание и чувствительность кончиков пальцев.
- Тыльная сторона перчатки из мягкого синтетического материала.
- Для дополнительной гибкости боковые стороны пальцев изготовлены из синтетического материала.
- Размеры 6-11

Применение: Рекомендуется использовать при проведении сборочных работ, требующих повышенную тактильную чувствительность Storlekar 6-11

Артикул 223535451 --



Cat. 2



1111



ГИБКОСТЬ

ПРОЧНОСТЬ

GUIDE 761

Эластичные и прочные рабочие перчатки из синтетического материала.

- Перчатки изготовлены из синтетического материала Amara.
- Тыльная сторона выполнена из прочного и эластичного материала.
- Машинная стирка до 40°C.
- Размеры 7-11

Усиlena рабочая зона указательного пальца.

Применение: Рекомендуется использовать в общестроительных и монтажных работах.

Соответствуют ГОСТу 12.4.010-75; 12.4.183-91 п.1,2; 291122-91 п.4,5; 11209-85 п.1,4.

Соответствуют ГОСТу Р 12.4.246-2008 п.5,6,7,9.

Артикул 223531732 --



Cat. 2



2131



ГИБКОСТЬ

ПРОЧНОСТЬ

Перчатки для точных механических работ

GUIDE 5053

Комбинированные перчатки из гибкой прочной козьей кожи.

- Ладонная часть из прочной козьей кожи.
- Надёжный захват и хорошая тактильная чувствительность.
- Тыльная сторона изготовлена из синтетического эластичного материала.
- Размеры 8-12

Артикул 223539925 - -



Cat. 2

EN 388
3001



ГИБКОСТЬ



ПРОЧНОСТЬ

GUIDE 763

Эластичные и прочные рабочие перчатки из синтетического материала. Без подкладки.

- Перчатки изготовлены из синтетического материала Amara.
- Ладонная поверхность усиlena вибропоглощающим материалом.
- Тыльная сторона выполнена из эластичного материала.
- Машинная стирка до 40°C.
- В материалах перчаток нет хрома.
- Для надёжной фиксации запястья застёжка манжеты выполнена соединением Velcro®.
- Размеры 7-11

Применение: Рекомендуется использовать в общестроительных и монтажных работах.

Артикул 223540915 - -



Cat. 2

EN 388
2131



ГИБКОСТЬ



ПРОЧНОСТЬ

Перчатки для точных механических работ

GUIDE 51

Комбинированные перчатки из очень тонкой, гибкой и прочной телячьей кожи.

- Мягкие и удобные перчатки со свойствами повышенной чувствительности кончиков пальцев.
- Рабочая зона большого пальца выполнена по технологии Keystone/ отдельно вшитый большой палец/, что создаёт дополнительные удобства при эксплуатации.
- Размеры 6-11

Применение: Рекомендуется использовать при проведении монтажных , сборочных и точных работ, требующих повышенную чувствительность кончиков пальцев.

Артикул 223560285 - -



Cat. 1
EN 420



гибкость



прочность



GUIDE 57 ESD

Антистатические ESD , комбинированные перчатки из тонкой свиной кожи.

- Одобрены /по результатам тестирования методом SP 2472 / на соответствие стандартам ESD безопасности.
- Удобные эластичные перчатки с повышенной тактильной чувствительностью.
- Тыльная сторона перчаток изготовлена из синтетического эластичного материала.
- Размеры 5-11.

Применение: Рекомендуется использовать при проведении профессиональных монтажных работ в помещениях и на рабочих местах требующих ESD- безопасности.

Артикул 223560707 - -



Cat. 1
EN 420



гибкость



прочность



GUIDE 5161

Комбинированные эластичные перчатки из козьей кожи.

- Рабочая зона большого пальца выполнена по технологии Keystone/ отдельно вшитый большой палец/, что создаёт дополнительные удобства при эксплуатации.
- Особо усилены рабочая зона указательного пальца и кончики пальцев.
- Ладонная поверхность перчаток полностью изготовлена из козьей кожи.
- Тыльная поверхность перчаток выполнена из синтетического материала.
- Без подкладки.
- Размеры 6-11

Применение: Рекомендуется использовать при проведении общестроительных, складских и упаковочных работ. Применение: Рекомендуется использовать при проведении общестроительных, складских и упаковочных работ.

Артикул 223532045 - -



Cat. 2
EN 388



гибкость



прочность



GUIDE 40

Комбинированные перчатки из гибкой прочной свиной кожи.

- Тыльная сторона перчатки изготовлена из хлопчатобумажного эластичного материала.
- Рабочая зона большого пальца выполнена по технологии Keystone/ отдельно вшитый большой палец, что создаёт дополнительные удобства при эксплуатации.
- Особо усилены рабочая зона указательного пальца, кончики пальцев и швы.
- Размеры 7-10

Применение: Рекомендуется использовать при проведении общестроительных, монтажных и точных работ.

Артикул 223501156 - -



Cat. 1
EN 420



Гибкость

прочность

GUIDE 547

Перчатки трикотажные с покрытием из ПВХ.

- Чёрные вязаные из хлопка перчатки с точечным покрытием из ПВХ на ладонной части.
- Цвет канта на манжете информирует о размере.
- Размеры 6-11.

Применение: Рекомендуется использовать при сборке, упаковке и складировании.
Соответствуют ГОСТу 28846-90; 12.4.010-75; 12.4.183-91; 29122-91; 5007-87.
Соответствуют ГОСТу Р 12.4.246-2008.

Артикул 223534975 - -



Cat. 1
EN 420



Гибкость

прочность

Перчатки для точных механических работ



GUIDE 545

Перчатки трикотажные с покрытием из ПВХ.

- Вязаные из хлопка перчатки с точечным покрытием из ПВХ на ладонной части.
- Без силикона.
- Размеры 6-11.

Применение: Рекомендуется использовать при сборке, упаковке и складировании

Артикул 223542036 - -



Cat. 2

012X



ГИБКОСТЬ



ПРОЧНОСТЬ

КОЖАНЫЕ ПЕРЧАТКИ ИЛИ ПЕРЧАТКИ ИЗ СИНТЕТИКИ?



Используя свой многолетний опыт, информацию от пользователей и производителей перчаток, мы взяли на себя смелость и попытаемся дать рекомендации по выбору перчаток.

Итак, что же лучше, практичнее и безопаснее?

Нет смысла давать оценку перчаткам, которые вы не используете.

Одно рабочее место редко похоже на другое! Трудовая деятельность сегодня включает много разных задач и функций, поэтому ассортимент перчаток должен соответствовать этим требованиям. При разработке моделей мы всегда используем опыт и пожелания наших потребителей. Наши перчатки можно использовать в различных средах и работах, начиная от точных механических работ и заканчивая очень тяжёлыми. Некоторые работы требуют чисто механической защиты от ударов, острых и грубых поверхностей, в то время как другие требуют точности и повышенной чувствительности. При производстве перчаток мы использовали современные универсальные синтетические материалы, при этом, не отказывая себе в традиции изготовления перчаток из высококачественной кожи. У нас вы обязательно найдёте подходящие для себя перчатки с надёжной защитой.



ВЫСОКИЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ НАГРУЗКИ ПРИ НАРУЖНЫХ РАБОТАХ.

Пара прочных, износостойких кожаных перчаток прекрасный ответ, если Вы должны выполнять тяжелую наружную работу. **В ЭТОМ СЛУЧАЕ КОЖАНЫЕ ПЕРЧАТКИ НЕ ЗАМЕНИМЫ!**

СТРОИТЕЛЬСТВО и ТРАНСПОРТ.

Вы занимаетесь погрузо-разгрузочными работами, строите дом или работаете в цехе. Здесь однозначных предпочтений в выборе материала перчаток нет! Можно использовать перчатки из синтетических материалов, но если Вы предпочитаете кожу, тогда у нас есть универсальные, легкие кожаные перчатки, обладающие такими же функциями. **КОЖА ИЛИ СИНТЕТИКА? ТОЛЬКО ВАШ ВЫБОР!**

ТОЧНАЯ МЕХАНИКА И РУЧНЫЕ РАБОТЫ.

Здесь есть только один выбор. Современные, вязаные, бесшовные перчатки с тонкими, защитными покрытиями. Комбинация тактильности, гибкости и комфорта.

ПЕРЧАТКИ ИЗ СИНТЕТИКИ - НАШ ВЫБОР!

ВЫСОКИЕ НАГРУЗКИ?

Если Вы кладете плиты или поднимаете тяжёлые предметы, то для таких работ требуются перчатки особой прочности. Кожаные перчатки в этом случае более практичны. Конечно, есть синтетические материалы, которые также обладают хорошей износостойкостью, но кожа есть кожа! **НАШ ВЫБОР – КОЖА!**

ЗИМА ХОЛОДНАЯ И ВЛАЖНАЯ

Вы никогда не должны недооценивать функции зимних перчаток. Холодная погода предъявляет более высокие требования к материалу, сцеплению /захвату/, гибкости и тепловым свойствам. Руки должны быть в тепле и это поможет вам работать круглый год. Новая коллекция зимних перчаток более универсальна и функциональна, чем предыдущая. Материалы становятся качественнее, теплоизоляция подкладки лучше. Некоторые

модели имеют тефлоновое покрытие и являются масловоотталкивающими. При производстве перчаток мы используем современные мембранные материалы, они надёжно сохраняют тепло, не пропускают воду и при этом впитывают влагу ваших рук. Имея такие перчатки, погодные условия не имеют значения. Нет плохой погоды, если есть хорошие перчатки! **ПЕРЧАТКИ ИЗ СОВРЕМЕННЫХ, МЕМБРАННЫХ, СИНТЕТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ - САМЫЙ ХОРОШИЙ ВЫБОР.**

МЕХАНИКА и ТОЧНОСТЬ.

Современная промышленность предъявляет более высокие требования ко всем аспектам производства. Чистота, точность и тактильность. С очень тонкими перчатками, которые весят не больше, чем женский чулок, Вы ощутите подвижность и чувствительность пальцев при работе с мелкими деталями. **ТОЛЬКО СИНТЕТИЧЕСКИЕ ПЕРЧАТКИ!**

АГРЕССИВНАЯ СРЕДА и НЕФТЬ.

Если твоя работа связана с нефтепродуктами, маслами, жирами и ты работаешь в среде, которая агрессивна, тебе обязательно потребуется защита для рук. Пара синтетических перчаток с покрытием обеспечит тебе надежный захват и защиту от химических повреждений. В нашем ассортименте есть перчатки защищающие от химических веществ и для работы в различных средах. **МЫ ОТДАЁМ ПРЕДПОЧТЕНИЕ ПЕРЧАТКАМ ИЗ СИНТЕТИКИ.**

ВЫСОКИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ.

Особой опасности ваши руки подвергаются при воздействии высокой температуры. В настоящее время при изготовлении термозащитных перчаток используются новые технологии обработки кожи и современные термостойкие, масловоотталкивающие материалы. В нашем каталоге вы найдёте как перчатки с повышенной чувствительностью для работы на сварочных аппаратах, так и классические тяжёлые перчатки из коровьего спилка. **ЗДЕСЬ АЛЬТЕРНАТИВЫ НЕТ! ТОЛЬКО КОЖАНЫЕ ПЕРЧАТКИ!**



Перчатки для работ при средних механических нагрузках.

Сочетание чувствительности, гибкости и хорошей защиты.

Если в вашей работе требуется точность, тогда вы отлично знаете, как важно сохранять чувствительность и гибкость пальцев. Наши последние модели перчаток для сборки – тоньше и прочнее, чем предыдущие. Минимальное количество швов, хорошая эргономическая чувствительность и вы уже не замечаете, что перчатки надеты на ваши руки, при этом ещё и надёжно защищают. В нашей коллекции вы найдёте разные типы перчаток, как из синтетических материалов, так и из натуральной кожи.

Перчатки для работ при средних механических нагрузках

GUIDE 1

Рабочие перчатки с короткой манжетой.

- Контрастный цвет/ Hi-Vis/.
- Усилены большой, указательный пальцы и ладонная часть.
- Водостойкие.
- Хорошая вентиляция благодаря отсутствию покрытия с внешней стороны.
- Размеры 7-11.

Применение: Рекомендуется использовать при монтажных, сборочных и складских работах.

Артикул 223603622 - -



3121



GUIDE 4

Рабочие перчатки из синтетического материала с силиконовым покрытием.

- Силиконовое покрытие ладонной части обеспечивает очень хороший захват.
- Технология Keystone/ отдельно вшитый большой палец/.
- Усилены большой и указательный пальцы.
- Хорошая вентиляция благодаря отсутствию покрытия с внешней стороны.
- Размеры 7-11.

Применение: Рекомендуется использовать при монтажных, сборочных и складских работах.

Артикул 223603820 - -



3121



Перчатки для работ при средних механических нагрузках

GUIDE 156

Износостойкие вязаные перчатки с латексным покрытием.

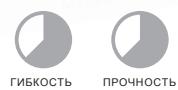
- Очень прочное латексное покрытие на ладони и кончиках пальцев.
- Вязаные бесшовные перчатки из хлопка и полизэстера имеют удобную и эргономичную форму.
- Латексное покрытие обеспечивает хорошее сцепление с влажными и сухими поверхностями деталей и инструментов.
- Хорошая вентиляция благодаря отсутствию покрытия с внешней стороны перчатки.
- Размеры 6-10.

Применение: Рекомендуется использовать при строительных, монтажных, садовых, сельскохозяйственных работах и торговле.

Артикул 223541798 - -



EN 388
Cat. 2
2231



ГИБКОСТЬ ПРОЧНОСТЬ

GUIDE 581

Технические перчатки с запатентованным нитриловым покрытием Micro Finish.

- Вязаные бесшовные хлопчатобумажные перчатки с хорошей чувствительностью кончиков пальцев.
- Запатентованное нитриловое покрытие Micro Finish по всей поверхности ладони и кончиков пальцев обеспечивает уникальное сцепление с масляными и влажными поверхностями деталей и инструментов. Масло- водостойкие.
- Хорошая вентиляция рук при работе.
- Размеры 6-11.

Применение: Рекомендуется использовать при монтажных и сборочных работах, где необходимо хорошее сцепление. Возможность работы в условиях повышенной влажности и масляной среде.

Соответствуют ГОСТу 28846-90; 12.4.010-75; 12.4.183-91; 29122-91; 5007-87.

Соответствуют ГОСТу Р 12.4.246-2008.

Артикул 223534736 - -



EN 388
Cat. 2
3121



ГИБКОСТЬ ПРОЧНОСТЬ

Перчатки для работ при средних механических нагрузках

GUIDE 765

Рабочие перчатки из синтетического материала.

- Хорошая вентиляция благодаря отсутствию покрытия с внешней стороны.
- Открытая манжета.
- Размеры 7-11.

Применение: Рекомендуется использовать при монтажных, сборочных и складских работах.

Артикул 223544115 - -



ГИБКОСТЬ ПРОЧНОСТЬ

GUIDE 5147

Рабочие влагонепроницаемые перчатки из синтетического материала.

- Полиуретановое покрытие ладонной части обеспечивает очень хороший захват.
- Хорошая вентиляция благодаря отсутствию покрытия с внешней стороны.
- Открытая манжета.
- Размеры 8-11.

Применение: Рекомендуется использовать при монтажных, сборочных и складских работах.

Артикул 223542929 - -



ГИБКОСТЬ ПРОЧНОСТЬ

Перчатки для работ при средних механических нагрузках

GUIDE 154

Очень износостойкие универсальные перчатки с латексным покрытием.

- Очень прочное латексное покрытие на ладони и кончиках пальцев.
- Вязаные бесшовные перчатки из хлопка и полиэстера имеют удобную и эргономичную форму.
- Латексное покрытие обеспечивает хорошее сцепление с влажными и сухими поверхностями деталей и инструментов.
- Хорошая вентиляция благодаря отсутствию покрытия с внешней стороны перчатки.
- Размеры 7-11.

Применение: Рекомендуется использовать при строительных, монтажных, садовых, сельскохозяйственных работах и торговле.

Артикул 223542192 - -



EN 388
Cat. 2
3142



гибкость



прочность



GUIDE 44

Комбинированные перчатки из гибкой, мягкой и прочной козьей кожи.

- Тыльная сторона перчатки изготовлена из хлопчатобумажного эластичного материала.
- Рабочая зона большого пальца выполнена по технологии Keystone/ отдельно вшитый большой палец/, что создаёт дополнительные удобства при эксплуатации.
- Особо усилены рабочая зона указательного пальца, кончики пальцев и швы.
- Эластичная манжета с застёжкой Velcro®.
- Без подкладки.
- Размеры 6-13.

Применение: Рекомендуется использовать при проведении складских, монтажных и точных работ.

Артикул 223500901 - -



EN 388
Cat. 2
2121



гибкость



прочность



GUIDE 54

Комбинированные перчатки из гибкой, мягкой и прочной козьей кожи.

- Тыльная сторона перчатки изготовлена из синтетического эластичного материала.
- Особо усилены рабочая зона указательного пальца и кончики пальцев.
- Без подкладки.
- Для надёжной фиксации запястья застёжка манжеты выполнена соединением Velcro®.
- Размеры 7-12.

Применение: Рекомендуется использовать при проведении общестроительных и монтажных работ.

Артикул 223540204 - -



EN 388
Cat. 2
2121



гибкость



прочность



Перчатки для работ при средних механических нагрузках

GUIDE 48

Комбинированные перчатки из гибкой, мягкой и прочной козьей кожи.

- Тыльная сторона перчатки изготовлена из хлопчатобумажного трикотажа.
- Рабочая зона большого пальца выполнена по технологии Keystone/ отдельно вшитый большой палец/, что создаёт дополнительные удобства при эксплуатации.
- Особо усилены рабочая зона указательного пальца, кончики пальцев и швы.
- Удобная хлопчатобумажная манжета-крага .
- Без подкладки.
- Размеры 7-11.

Применение: Рекомендуется использовать при проведении общестроительных, монтажных и точных работ.

Артикул 223501024 - -



GUIDE 43

Комбинированные перчатки из гибкой, мягкой и прочной свиной кожи.

- Тыльная сторона перчатки изготовлена из хлопчатобумажного эластичного материала.
- Рабочая зона большого пальца выполнена по технологии Keystone/ отдельно вшитый большой палец/, что создаёт дополнительные удобства при эксплуатации.
- Особо усилены рабочая зона указательного пальца и кончики пальцев.
- Эластичная манжета с застёжкой Velcro®.
- Без подкладки.
- Размеры 7-11.

Применение: Рекомендуется использовать при проведении складских, монтажных и точных работ.

Артикул 223520909 - -



Перчатки для работ при средних механических нагрузках

GUIDE 55

Комбинированные перчатки из гибкой, мягкой и прочной козьей кожи.

- Тыльная сторона перчатки изготовлена из хлопчатобумажного эластичного материала.
- Рабочая зона большого пальца выполнена по технологии Keystone/ отдельно вшитый большой палец/, что создаёт дополнительные удобства при эксплуатации.
- Особо усилены рабочая зона указательного пальца и кончики пальцев.
- Без подкладки.
- Ладонная область полностью выполнена из прочной эластичной козьей кожи.
- Размеры 7-11.

Применение: Рекомендуется использовать при проведении общестроительных, монтажных и складских работ.

Артикул 223561622 --



EN 388
Cat. 2
2121



GUIDE 30

Комбинированные лёгкие перчатки из козьей кожи.

- Рабочая зона большого пальца выполнена по технологии Keystone/ отдельно вшитый большой палец/, что создаёт дополнительные удобства при эксплуатации.
- Особо усилена рабочая зона указательного пальца.
- Ладонная поверхность перчаток полностью изготовлена из козьей кожи.
- Тыльная поверхность перчаток выполнена из синтетического материала.
- Без подкладки.
- Размеры 7-11.

Применение: Рекомендуется использовать при проведении общестроительных, складских и упаковочных работ.

Артикул 223533688 --



EN 388
Cat. 2
2121



GUIDE 102

Комбинированные перчатки из гибкой, мягкой и прочной козьей кожи.

- Тыльная сторона перчатки изготовлена из хлопчатобумажного материала.
- Особо усилены рабочая зона указательного пальца и кончики пальцев.
- Без подкладки.
- Манжета с резинкой.
- Размеры 7-11.

Применение: Рекомендуется использовать при проведении общестроительных, монтажных и складских работ.

Артикул 223714908 --



EN 388
Cat. 2
2121





www.GIGA-TOOLS.RU

Перчатки для работ при высоких механических нагрузках.

Перчатки, которые
выдерживают
самое грубое
обращение.

Это особый класс перчаток, в котором сочетаются высокая прочность и износостойкость материалов с повышенной степенью защиты от механических рисков. Носите их и берегите свое здоровье.

Перчатки для работ при высоких механических нагрузках



GUIDE 3

Рабочие перчатки из искусственной кожи.

- Контрастный цвет/ Hi-Vis/.
- Усилены большой, указательный пальцы и ладонная поверхность.
- Хорошая вентиляция благодаря отсутствию покрытия с внешней стороны.
- Водостойкие.
- С подкладкой.
- Размеры 8-11.

Применение: Рекомендуется использовать при монтажных, сборочных и складских работах.

Артикул 223603762 --



Cat. 2



EN 388

3121



ГИБКОСТЬ



ПРОЧНОСТЬ

Перчатки для работ при высоких механических нагрузках

GUIDE 2

Рабочие перчатки из искусственной кожи с подкладкой.

- Технология Keystone® отдельно вшитый большой палец!
- Водостойкие.
- Усилены большой, указательный пальцы и ладонная часть.
- Хорошая вентиляция благодаря отсутствию покрытия с внешней стороны.
- Размеры 8-11.

Применение: Рекомендуется использовать при монтажных, сборочных и складских работах.

Артикул 223603697 - -



EN 388
Cat. 2
3121



GUIDE 5051

Комбинированные прочные перчатки из козьей кожи.

- Перчатки изготовлены из высококачественной козьей кожи.
- Рабочая зона между большим и указательным пальцами усиlena материалом Dupont Kevlar®.
- Ладонь усиlena кожей по всей поверхности.
- Тыльная часть перчатки изготовлена из гибкого защитного материала Spandex.
- Кончики пальцев и тыльная часть перчатки усилены кожей.
- Суставы пальцев защищены накладками из резины /TPR/.
- Без подкладки.
- Машинная стирка.
- Размеры 8-12.

Применение: Рекомендуется использовать в общестроительных, монтажных работах, требующих хорошую тактильную чувствительность. Работа при высоких механических нагрузках.

Артикул 223539776 - -



EN 388
Cat. 2
2122



GUIDE 5010

Эластичные прочные перчатки изготовлены из синтетического материала Clarino.

- Хорошее сцепление как при мокром, так и при сухом захвате.
- Для надежной фиксации запястья застежка манжеты выполнена соединением Velcro®.
- Тыльная часть перчатки изготовлена из гибкого защитного материала Spandex.
- Ладонная рабочая поверхность усиlena материалом обеспечивающим хорошую сцепляемость.
- Усилены кончики пальцев перчаток.
- Без подкладки. В материалах перчаток нет хрома.
- Стирка при температуре до 40°C.
- Размеры 8-11.

Применение: Рекомендуется использовать в общестроительных, монтажных, ручных работах, требующих хорошую чувствительность кончиков пальцев и надежную защиту.

Соответствуют ГОСТу 12.4.010-75; 12.4.183-91 п.1,2; 291122-91 п.4,5; 11209-85 п.1,4.

Соответствуют ГОСТу Р 12.4.246-2008 п.5,6,7,9.

Артикул 223521006 - -



EN 388
Cat. 2
1131



GUIDE 46

Комбинированные монтажные перчатки из гибкой, мягкой и прочной козьей кожи.

- Тыльная сторона перчатки изготовлена из синтетического эластичного материала.
- Для удобства большой палец выполнен по технологии Keystone/ отдельно вшитый большой палец/.
- Особо усилены указательный палец, кончики пальцев и швы.
- Эластичная манжета.
- Без подкладки.
- Размеры 7-11.

Применение: Рекомендуется использовать при проведении общестроительных, монтажных и точных работ. Работа при высоких механических нагрузках.

Артикул 223520727 --



EN 388
Cat. 2
2121



гибкость



прочность



GUIDE 47

Комбинированные перчатки из нехромированной козьей кожи.

- Перчатки из высококачественной дублённой козьей кожи.
- Тыльная сторона из эластичного синтетического материала.
- Усилены указательный палец, кончики пальцев и швы.
- Рабочая зона большого пальца выполнена по технологии Keystone/ отдельно вшитый большой палец/.
- Эластичная манжета.
- Без хрома.
- Размеры 7-11.

Применение: Предназначены для квалифицированных монтажных, сборочных и точных работ. Работа при тяжёлых механических нагрузках.

Артикул 223559014 --



Cat. 1
EN 420



гибкость



прочность



GUIDE 88

Комбинированные универсальные перчатки из прочной, гибкой свиной кожи.

- Усилены суставы, указательный, маленький палец и кончики пальцев.
- Частичная хлопчатобумажная подкладка.
- Тыльная сторона из мягкого хлопка.
- Для удобства большой палец выполнен по технологии Keystone/ отдельно вшитый большой палец/.
- Размеры 4, 7-12.

Применение: Строительство и промышленность. Работа при высоких механических нагрузках.

Артикул 223500018 --



Cat. 1
EN 420



гибкость



прочность



Перчатки для работ при высоких механических нагрузках

GUIDE 195

Комбинированные универсальные перчатки из прочной коровьей кожи.

- Усилены указательный палец и кончики пальцев.
- Усилены суставы.
- Тыльная сторона из мягкого хлопка.
- Частичная хлопчатобумажная подкладка.
- Размеры 8-11.

Применение: Строительство и промышленность. Работа при высоких механических нагрузках.

Артикул 223531872 - -



Cat. 2

3142



ГИБКОСТЬ



ПРОЧНОСТЬ



GUIDE 193

Комбинированные универсальные перчатки из прочного спилка коровьей кожи.

- Усилены указательный палец и кончики пальцев.
- Усилены суставы.
- Тыльная сторона из хлопка.
- Частичная хлопчатобумажная подкладка из флиса.
- Размеры 8,10.

Применение: Строительство, промышленность, торговля.

Работа при высоких механических нагрузках.

Артикул 223533431 - -



Cat. 2

3123



ГИБКОСТЬ



ПРОЧНОСТЬ



GUIDE 804

Прочные и эластичные перчатки из нитрила.

- Подкладка из мягкого хлопчатобумажного материала.
- Нитриловое покрытие до запястья.
- Прочное нитриловое покрытие обеспечивает хороший захват и защиту от масла.
- Вязаная манжета.
- Размеры 7-10.

Применение: Промышленность, строительство и складские работы.

Работа при высоких механических нагрузках.

Соответствуют ГОСТу 28846-90; 12.4.010-75; 12.4.183-91; 29122-91; 5007-87.

Соответствуют ГОСТу Р 12.4.246-2008.

Артикул 223534033 - -



Cat. 2

4111



ГИБКОСТЬ



ПРОЧНОСТЬ



Ваши руки - самые важные инструменты в мире.

Наши руки - очень современный инструмент. Мы должны ежедневно заботиться о руках. По статистике - одна треть всех травм на производстве - это травмы рук!

Травма руки может привести к пожизненной нетрудоспособности! Повреждение нервов может означать, что Вы несколько месяцев не сможете работать. Риск получить травму руки всегда существенный.

Повреждение сухожилия будет означать, что в будущем будет ограничена подвижность руки. Требуется много месяцев для лечения и восстановления, чтобы вернуться к нормальной трудовой деятельности.

Даже легкие раны и травмы могут быть опасными для ваших рук. Всегда существует возможность заражения или паралича.

Кончики пальцев несомненно самая чувствительная часть руки, и именно они чаще всего травмируются. Ушибы, порезы и проколы – вот не полный список травм кончиков пальцев.

Сухожилия и нервы – это механизм управления вашей рукой. Травмы сухожилий трудно излечить, во время лечебно-реабилитационного процесса требуются специальные устройства, чтобы вернуть подвижность руки после травмы. Сам процесс занимает много времени. В случае повреждения нервных окончаний, требуются сложные операции по их сращиванию и восстановлению всей нервной системы.

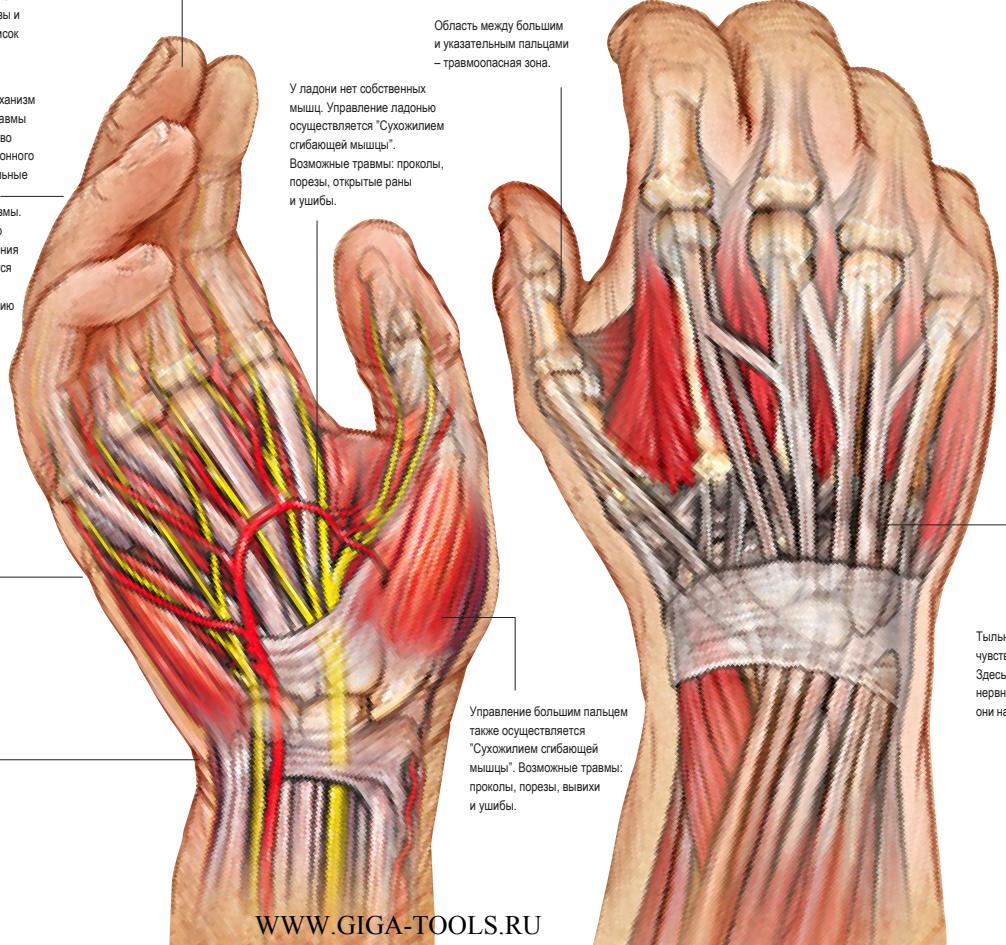
Тыльная сторона кисти имеет сильные мышцы, которые сокращаясь, обеспечивают силу захвата руки. Очень травмоопасна от внешних рисков (удары, порезы и др.).

Запястье – одно из наиболее чувствительных областей руки. Здесь происходит соединение ладони и локтевой кости, большое количество кровеносных и нервных окончаний. Возможные травмы: вывихи, открытые раны и ушибы.

Область между большим и указательным пальцами – травмоопасная зона.

Управление большим пальцем также осуществляется "Сухожилием сгибающей мышцы". Возможные травмы: проколы, порезы, вывихи и ушибы.

Тыльная сторона не столь чувствительна, как ладонь руки. Здесь нет большого количества нервных окончаний и сухожилий, они находятся глубоко под кожей.



Перчатки не возникают сам

Перчатки с покрытием кончиков пальцев обеспечивают защиту от механических повреждений, при этом в перчатках сохраняется высокая чувствительность.

Большинство наших перчаток для защиты от порезов – вязаные. Перчатки, связанные из волокон материалов стойких к порезам, комфортны и обладают хорошей чувствительностью кончиков пальцев.

Перчатки с покрытием зоны между большим и указательным пальцами обеспечивают надёжный захват и уменьшают риск травм ладони.

Перчатки для работы являются ИНДИВИДУЛЬНЫМ средством защиты ваших рук. Обязательно, прежде чем приобрести перчатки, примерьте их! Не правильно выбранные перчатки – одна из причин травм на производстве и вашего дискомфорта.

Тыльная сторона кисти руки наименее травмоопасна, поэтому большинство наших перчаток не имеют дополнительной защиты тыльной стороны, что обеспечивает им гибкость.

Внешняя сторона ладони – одна из важных зон руки, которую необходимо защитить. Покрытия, дополнительные защитные накладки обеспечивают прочность и защиту руки от возможных механических рисков.

Манжеты для некоторого вида перчаток являются дополнительной защитой. Так, например, манжеты – края являются надёжной защитой запястья от порезов.

Перчатки с манжетой-резинкой должны обеспечить плотное прилегание перчатки к руке, но манжета не должна быть слишком тугой, чтобы не остановить кровоток в руке, а также, не должна быть слишком свободной, чтобы не потерять её.



МИ. ЭТО МЫ - КТО ДЕЛАЕТ ИХ!

Ладонь или внутренняя сторона кисти – самая травмоопасная область руки. Поэтому важно подобрать материалы, которые обеспечили бы самую максимальную защиту.

Существует множество технологий защиты ладони руки. Это – специальные покрытия, особые виды трикотажных переплетений, прочные ткани и химические соединения. Основная функция – максимальная защита ладони от возможных механических и химических рисков.

Другой вид перчаток – сшитые перчатки. В этом случае, мы уделяем большое внимание внутренним швам. Современные способы изготовления перчаток позволяют сделать швы не ощутимыми, что создаёт дополнительные удобства и обеспечивает прочность и гибкость.

Запястье – одно из наиболее чувствительных частей руки. Эта часть наиболее подвержена таким травмам как вывихи, открытые раны и ушибы. Здесь мы уделяем большое внимание выбору конструкций манжетов и материалов для перчаток.

Зона большого пальца руки. Большой палец – это самый важный палец, без которого трудно захватить предмет. Мы уделяем большое внимание технологии соединения большого пальца с ладонной поверхностью, а также выбору материалов для покрытия этой зоны.

Покрытие внутренней поверхности ладони – важная составляющая в конструкции перчаток. От покрытия зависят характеристики захвата и стойкость к порезам, проколу, истиранию и разрывам. Мы выбираем лучшее среди множества материалов и технологий покрытия, чтобы оптимизировать определенные функции для защиты в каждом конкретном виде перчаток.





WWW.GIGA-TOOLS.RU

Влагоустойчивые и влагонепроницаемые перчатки.

В дождливые дни нет лучше защиты от влаги для ваших рук. Перчатки, которые защищают от влажности даже в условиях , когда влажность 100%. В этих перчатках ваши руки будут всегда сухими и тёплыми.

Мы не можем управлять погодой, но мы можем выбрать себе одежду. Теплые и сухие руки всегда предпочтительны, независимо от того, работаете ли Вы в дождь, мороз или ветреную погоду.Здесь Вы найдете водостойкие и влагонепроницаемые модели наших перчаток.

GUIDE 165

Виниловые перчатки химически стойкие

- Герметичные перчатки из винила.
- Гранулированное покрытие для надёжного захвата.
- Длина перчатки 35 см.
- Размеры 8-11.

Применение: Предназначены для работ в промышленности и коммунальной сфере, в условиях повышенной влажности. Возможно использование при работе с предметами содержащими жиры и масла.

Артикул 223544297 - -



Cat. 3



4121



AKL



AKL



гибкость



прочность



GUIDE 585

Прочные универсальные перчатки с латексным покрытием.

- Латексное покрытие обеспечивает хорошее сцепление с влажными и сухими поверхностями деталей и инструментов.
- Водостойкие.
- Прочное латексное покрытие на ладони и кончиках пальцев.
- Размеры 7-11.

Применение: Рекомендуется использовать при проведении общестроительных, монтажных работ в условиях пониженной температуры и повышенной влажности.

Артикул 223542630 - -



Cat. 2



3131



гибкость



прочность



Влагозащитные перчатки

GUIDE 5148W

Комбинированные утеплённые перчатки из искусственной кожи.

- Ладонная поверхность перчатки изготовлена из износостойкого полиуретанового материала.
- Для уменьшения вибрации усиlena ладонная поверхность.
- Подкладка из флиса.
- Прочная манжета.
- Размеры 8-12.

Применение: Рекомендуется использовать при проведении общестроительных, монтажных работ в условиях пониженной температуры и повышенной влажности.

Артикул 223541467 - -



GUIDE 5149W

Универсальные водостойкие перчатки из PU материала.

- Полностью на мягкой флисовой подкладке.
- Эластичная манжета с эластикой Velcro.
- Для удобства большой палец выполнен по технологии Keystone/ отдельно вшитый большой палец.
- Тыльная сторона из эластичного нейлона.
- "Дышащая" мембрана защищает от ветра и влаги.

Применение: Строительство, промышленность. Возможно использование при любых погодных условиях.

Артикул 223540493 - -



Влагозащитные перчатки

GUIDE 660

Универсальные, утеплённые перчатки с частичным покрытием ПВХ.

- Бесшовные вязаные из нейлона перчатки с тёплой акриловой подкладкой.
- Покрытие ПВХ, выполненное по технологии НРТ, устойчиво к порезам, разрывам, проколам и влаге.
- Не содержит силикона.
- Антибактериальные.
- Размеры 8-11.

Применение: Предназначены для квалифицированных работ в промышленности и строительстве.

Артикул 223536954 - -



Cat. 2



EN 388
3232



EN 511
02X



J



ГИБКОСТЬ



ПРОЧНОСТЬ



GUIDE 583

Вязаные нейлоновые перчатки с нитриловым покрытием.

- Нитриловое покрытие обеспечивает хорошее сцепление с влажными и маслянистыми поверхностями деталей и инструментов.
- Водостойкие.
- Прочное нитриловое покрытие, охватывающее ладонную и половину внешней стороны перчатки/ до запястья/.
- Размеры 6-11.

Применение: Рекомендуется использовать при проведении общестроительных, монтажных работ в условиях повышенной влажности и масляной среде.

Артикул 223542119 - -



Cat. 2



EN 388
4121



J



ГИБКОСТЬ



ПРОЧНОСТЬ



GUIDE 566

Универсальные перчатки с запатентованым нитриловым покрытием Micro Finish.

- Бесшовная, мягкая и удобная подкладка из хлопка.
- Запатентованное нитриловое покрытие Micro Finish всей перчатки обеспечивает уникальное сцепление с маслянистыми и влажными поверхностями деталей и инструментов. Масло- водостойкие.
- Эргономичная форма перчатки создаёт дополнительные удобства и безопасность.
- Размеры 7-10.

Применение: Рекомендуется использовать при небольших механических нагрузках, строительстве, машиностроении, обслуживании автомобилей.

Возможность работы в условиях повышенной влажности и масляной среде.

Артикул 223534678 - -



Cat. 2



EN 388
4121



J



ГИБКОСТЬ



ПРОЧНОСТЬ



Наша работа & Ваше Право. Мы уверены, что хорошо делаем свою работу.

Тысячи рабочих каждый день изготавливают наши перчатки. Именно благодаря им мы можем производить качественные изделия и поэтому, должны создать хорошие производственные условия для их труда.

Перед сотрудничеством с производителем мы согласовываем и утверждаем совместный документ "Code of Conduct". Это даёт нам гарантии, что все условия Всеобщей Декларации ООН по правам человека будут выполнены. В период совместной работы мы регулярно осматриваем предприятия изготовителей и проверяем выполнение соглашений и наших требований. Это также стимулирует улучшение производственных условий и качество выпускаемой продукции.

Стандарт менеджмента качества ISO (ИСО) 9001-2008. Особенность этого документа заключается в том, что сертифицируется не качество продукции, а сам процесс производства и управления компанией. Таким образом, качество контролируется на всех этапах производства, а значит, итоговый продукт получается заведомо качественным. Большинство предприятий, изготавливающих продукцию GUIDE, соответствуют Стандарту ISO 9001-2008, это даёт нам дополнительные гарантии хорошего качества наших изделий.

Независимо от того, где и на каких предприятиях производятся наши перчатки, мы всем предъявляем самые строгие требования к производственным условиям, соблюдению всех технических нормативов и качеству конечного продукта.

Все наши перчатки соответствуют директиве PPE 89/686/EEC, отмечены знаком CE и соответствуют EN 420.

- **CE** маркировка - это заявление производителя о том, что его продукция соответствует требованиям всех применяемых к ней Европейских Директив. Для большинства товаров, продаваемых в ЕС, нанесение маркировки CE и Декларация об их Соответствии являются обязательными.
- **EN 420** - этот стандарт определяет общие требования к дизайну и конструкции перчаток, безвредности, удобству и эффективности эксплуатации, маркировке и информации, предъявляемые к защитным перчаткам. Этот стандарт можно применять также к средствам защиты всей руки.
- **PPE 89/686/EEC** - директива направлена на то, чтобы средства индивидуальной защиты были безопасными и пригодными для заявленной цели. Изготовители, дистрибуторы, законодатели должны обеспечивать максимальные требования безопасности. Промышленная общественность также приняла на себя обязательства выполнять требования Директивы 89/686/EEC на средства индивидуальной защиты в процессе производства.

Мы постоянно встречаемся с нашими поставщиками и производителями, проводим тесты и испытания перчаток в независимых лабораториях. Это - способ гарантировать вам, что мы поддерживаем высокий уровень качества наших перчаток GUIDE. Это - наша ответственность перед нашими пользователями.



Утеплённые зимние перчатки. Тёплые руки при любом морозе.

Вы никогда не должны недооценивать функции зимних перчаток. Холодная погода предъявляет более высокие требования к материалу, сцеплению /захвату/, гибкости и тепловым свойствам. Руки должны быть в тепле и это поможет вам работать круглый год. Основная функция этих перчаток - сохранить тепло для ваших рук и обеспечить защиту от пониженных температур. Мы тщательно подбираем материалы для этого вида перчаток, чтобы сделать их максимально гибкими и при этом сохранить тепловую эффективность.

GUIDE 5153W

Комбинированные утеплённые перчатки из искусственной кожи.

- Влаго-ветрозащитные перчатки.
- Ладонная поверхность и указательный палец перчатки из износостойкого полиуретана.
- Полностью на подкладке из флиса.
- Трикотажные манжеты.
- Размеры 9,11.

Применение: Рекомендуется использовать при проведении общестроительных, монтажных работ в условиях пониженной температуры и повышенной влажности.

Артикул 223542879 - -



Cat. 2



гибкость

прочность



GUIDE 6W

Комбинированные утеплённые перчатки из искусственной кожи.

- Хорошая степень защиты от внешних атмосферных осадков/ дождь, ветер, снег/.
- Полностью на подкладке.
- Усилена ладонная часть и кончики пальцев.
- Размеры 8-12.

Применение: Рекомендуется использовать при проведении общестроительных, монтажных работ в условиях пониженной температуры и повышенной влажности.

Артикул 223603895 - -



Cat. 2



EN 388
3121



EN 511
12X



гибкость

прочность



Перчатки с подкладкой / Утеплённые перчатки

GUIDE 5055W

Водостойкие прочные комбинированные перчатки из козьей кожи.

- Перчатки изготовлены из прочной высококачественной козьей кожи.
- "Дышащая" водостойкая мембрана.
- Полностью с подкладкой из мягкого флиса.
- Тыльная часть перчатки изготовлена из гибкого защитного материала Spandex.
- Ладонь усиlena материалом обеспечивающим хорошую сцепляемость.
- Суставы пальцев защищены неопреновым материалом.
- Для надёжной фиксации запястья застёжка манжеты выполнена соединением Velcro®.
- Машинная стирка до 40°C.
- Размеры 7-12.

Применение: Рекомендуется использовать при проведении общестроительных, монтажных работах в условиях пониженной температуры и повышенной влажности.
Работа при высоких механических нагрузках.

Артикул 223539990 - -



EN 388
Cat. 2
2122



Гибкость
прочность



GUIDE 49W

Комбинированные перчатки из гибкой козьей кожи на подкладке.

- Подкладка из мягкого синтетического флиса.
- Эластичная манжета с застёжкой Velcro.
- Для удобства большой палец выполнен по технологии Keystone/ отдельно вшитый большой палец/.
- Тыльная сторона из эластичного синтетического материала.
- Суставы защищены от механических рисков прочной мягкой прокладкой.
- "Дышащая" мембрана защищает от ветра и влаги.
- Размеры 8-12.

Применение: Строительство, промышленность и торговля. Возможно использование при низких температурах и повышенной влажности.
Работа при тяжёлых механических нагрузках.

Артикул 223539362 - -



EN 388
Cat. 2
2121



Гибкость
прочность



GUIDE 59W

Комбинированные перчатки из мягкой прочной козьей кожи на подкладке.

- Подкладка из мягкого тёплого флиса.
- Эластичная манжета с застёжкой Velcro.
- Для удобства большой палец выполнен по технологии Keystone/ отдельно вшитый большой палец/.
- Тыльная сторона из эластичного синтетического материала.
- Усилены указательный палец и кончики пальцев.
- Размеры 8-11.

Применение: Строительство, промышленность. Работа при тяжёлых механических нагрузках. Storlek 8-11

Артикул 223540436 - -



EN 388
Cat. 2
2121



Гибкость
прочность



GUIDE 5050W

Эластичные прочные перчатки изготовлены из синтетического материала Clarino с тефлоновым покрытием и тёплой подкладкой. Удлинённая манжета.

- Хорошее сцепление как при мокром, так и при сухом захвате.
- Перчатки изготовлены из синтетического материала Clarino и имеют тефлоновое покрытие.
- "Дышащая" водонепроницаемая мембрана сохраняющая тепло в период эксплуатации.
- Утеплитель из материала 3M Thinsulate®.
- Тыльная часть перчатки изготовлена из гибкого защитного материала Spandex.
- Ладонь усиlena очень прочным материалом.
- Для надёжной фиксации запястья застёжка манжеты выполнена соединением Velcro®.
- В материалах перчаток нет хрома.
- Размеры 7-12.

Применение: Рекомендуется использовать при проведении общестроительных, монтажных работ в условиях пониженных температур. Возможность использования в лёгкой маслянной среде.

Работа при высоких механических нагрузках.

Артикул 223559444 - -



Cat. 2

2131



Гибкость



Прочность



GUIDE 762

Универсальные перчатки из синтетического Amara -материала на подкладке.

- Подкладка из мягкого флиса.
- Изготовлены из синтетического Amara материала.
- Превосходное сцепление с сухими и влажными поверхностями деталей.
- Усилена зона указательного пальца.
- В материалах перчаток нет хрома.
- Стирка до 40С.
- Размер 7-11.

Применение: Рекомендуется использовать в общестроительных и монтажных работах.

Артикул 223531807 - -



Cat. 2

2231



Гибкость



Прочность



Перчатки с подкладкой / Утеплённые перчатки

GUIDE 46W

Комбинированные перчатки из гибкой козьей кожи на подкладке.

- Подкладка из мягкого синтетического флиса.
- Эластичная манжета с резинкой.
- Усилены указательный палец, кончики пальцев и швы.
- Для удобства большой палец выполнен по технологии Keystone/отдельно вшитый большой палец.
- Тыльная сторона из эластичного синтетического материала.
- Суставы защищены от механических рисков прочной мягкой прокладкой.
- Размеры 8-11.

Применение: Строительство, промышленность. Точные сборочные работы. Возможно использование при низких температурах. Работа при тяжёлых механических нагрузках.

Артикул 223520800 - -



EN 388
2121



ГИБКОСТЬ
ПРОЧНОСТЬ



GUIDE 88W

Комбинированные зимние перчатки из прочной мягкой свиной кожи на подкладке.

- Подкладка из синтетического флиса.
- Для удобства большой палец выполнен по технологии Keystone/отдельно вшитый большой палец.
- Тыльная сторона из хлопчатобумажного материала.
- Усилены указательный палец, мизинец, суставы и кончики пальцев.
- Размеры 8-12.

Применение: В строительстве и промышленности в условиях пониженной температуры. Работа при тяжёлых механических нагрузках.

Артикул 223500216 - -



EN 420



ГИБКОСТЬ
ПРОЧНОСТЬ



GUIDE 158

Износостойчивые, тёплые вязаные перчатки с латексным запатентованным покрытием MicroFinish.

- Бесшовные, эргономичные перчатки из хлопка, полиэстера и акрила.
- Прочное, латексное запатентованное покрытие MicroFinish на ладони и кончиках пальцев обеспечивает надёжный захват при сухой и влажной поверхности.
- Вязаный материал и конструкция перчатки обеспечивают тепло и изолируют от рисков.
- Размеры 8-11.

Применение: Предназначены для квалифицированных работ в промышленности, сельском хозяйстве и торговле.

Соответствуют ГОСТу 28846-90; 12.4.010-75; 12.4.183-91; 29122-91; 5007-87.

Соответствуют ГОСТу Р 12.4.246-2008.

Артикул 223534454 - -



EN 388
1231



EN 511
010



ГИБКОСТЬ
ПРОЧНОСТЬ



Перчатки для сварочных работ/ Термостойкие перчатки.

Защита и высокое качество перчаток для работы в условиях повышенных температур.

Особой опасности ваши руки подвергаются при воздействии высокой температуры.

В настоящее время при изготовлении термозащитных перчаток используются новые технологии обработки кожи и современные термостойкие, масло - водоотталкивающие материалы. Нет никаких других путей, чтобы защитить Ваши руки от температуры в 1200°С, как использовать средства защиты. Перчатки обязательно должны быть изготовлены из материалов высшего качества и должны соответствовать Нормативам и Стандартам в ЕС. Перчатки должны обладать особой стойкостью к порезам, проколам, истиранию и разрывам, при этом они должны быть гибкими и комфортными.

GUIDE 240

Перчатки для сварочных работ из гибкой прочной козьей кожи.

- Перчатки полностью выполнены из прочной козьей кожи.
- Манжета из прочного спилка свиной кожи.
- Перчатки прошиты высокопрочными нитками Kevlar®.
- Без подкладки.
- Размеры 7-11.
- Длина 34 см.

Применение: Строительство. Промышленность. Возможно использование при сварке в среде инертного и активного газа MIG/TIG, требующее повышенную чувствительность кончиков пальцев.

Соответствуют EN 12477, тип В.

Соответствуют ГОСТу 12.4.010-75;12.4.183-91 п.1.2;29122-91 п.4.5.

Соответствуют ГОСТу Р 12.4.246-2008 п.5,6,7,9.

Артикул 223501719 - -



EN 388
Cat. 2
3122



EN 407
413X4X



ГИБКОСТЬ



ПРОЧНОСТЬ



GUIDE 275

Комбинированные перчатки для сварочных работ из очень гибкой и прочной кожи.

- Ладонная часть из прочной козьей кожи.
- Тыльная часть и манжета из прочного спилка коровьей кожи.
- Перчатки прошиты высокопрочными нитками Kevlar®.
- Без подкладки.
- Размеры 8-12.
- Длина 31 см.

Применение: Строительство. Промышленность.

Соответствуют ГОСТу 12.4.010-75;12.4.183-91 п.1.2;29122-91 п.4.5.

Соответствуют ГОСТу Р 12.4.246-2008 п.5,6,7,9.

Артикул 223531047 - -



EN 388
Cat. 2
3132



EN 407
413X4X



ГИБКОСТЬ



ПРОЧНОСТЬ



GUIDE 268

Перчатки для сварочных работ из прочного спилка коровьей кожи.

- Перчатки полностью выполнены из спилка коровьей кожи.
- Перчатки прошиты высокопрочными нитками Kevlar®.
- Полнотело на подкладке из хлопка.
- Размеры 8,10,11.
- Длина 29 см.

Применение: Сварочные работы в строительстве и промышленности.

Соответствуют ГОСТу 12.4.010-75;12.4.183-91 п.1.2;29122-91 п.4.5.

Соответствуют ГОСТу Р 12.4.246-2008 п.5,6,7,9.

Артикул 223530924 - -



EN 388
Cat. 2
4121



EN 407
413X4X



ГИБКОСТЬ



ПРОЧНОСТЬ



Перчатки для сварочных работ / Термостойкие перчатки

GUIDE 269

Перчатки для сварочных работ из прочного спилка коровьей кожи.

- Перчатки полностью выполнены из спилка коровьей кожи.
- Перчатки прошиты высокопрочными нитками Kevlar®.
- Полностью на подкладке из хлопка.
- Размеры 8-11.
- Длина 34см.

Соответствуют EN 12477, тип А.

Применение: Сварочные работы в строительстве и промышленности.

Артикул 223542267 - -



GUIDE 259

Перчатки для сварочных работ из прочного спилка коровьей кожи.

- Перчатки полностью выполнены из спилка коровьей кожи.
- Перчатки прошиты высокопрочными нитками Kevlar®.
- Полностью на подкладке из хлопка.
- Размеры 8,10-11.
- Длина 34см.

Соответствуют EN 12477, тип А.

Применение: Сварочные работы в строительстве и промышленности.

Артикул 223544065 - -



GUIDE 480

Перчатки для сварочных работ из термостойкого спилка коровьей кожи.

- Перчатки полностью выполнены из спилка коровьей кожи.
- Для теплозащиты тыльная сторона усиlena дополнительной подкладкой.
- Перчатки прошиты высокопрочными нитками Kevlar®.
- Усилены большой и указательный пальцы.
- Полностью на подкладке из хлопка.
- Размеры 8,10.
- Удлинённая модель - 34см.

Применение: Сварочные работы в строительстве и промышленности.

Соответствуют EN 12477, тип А.

Соответствуют ГОСТу 12.4.010-75;12.4.183-91 п.1.2;29122-91 п.4,5.

Соответствуют ГОСТу Р 12.4.246-2008 п.5,6,7,9.

Артикул 223501610 - -





GIGATOOLSTRUCT

Защита рук от порезов.

Самая высокая безопасность и уникальные технические решения.

По статистическим данным травмы рук составляют более трети всех несчастных случаев из них более половины – это порезы и проколы.

Режущие, колющие предметы, стекло, проволока – это то, с чем нам приходится сталкиваться ежедневно на работе или в быту. Не имея средств защиты от порезов - вероятность получения травмы велика. Мы работаем с ведущими специалистами, исследователями и производителями в области защиты от порезов и совершенствуем нашу коллекцию. Наша цель состоит в том, чтобы всегда быть в состоянии предложить вам правильный вид защиты от любых механических рисков.

GUIDE 301

Рабочие бесшовные перчатки с защитой от порезов.

Частичное покрытие из Ві полимера.

- Уровень защиты от порезов 4.
- Гибкие прочные бесшовные перчатки из синтетических волокон.
- Ладонная поверхность и пальцы имеют Ві полимерное чёрное покрытие для улучшения захвата масляных и влажных предметов и поверхностей.
- Ві полимер - химическое соединение из полиуретана и нитрила.
- Эргономичные удобные перчатки с хорошей тактильной чувствительностью.
- Без силикона.
- Размеры 6-11.

Применение: Стекольная и пищевая промышленность, коммунальное хозяйство. Предназначены для работы с острыми деталями и инструментами.

Соответствуют ГОСТу 28846-90; 12.4.010-75; 12.4.183-91; 29122-91; 5007-87.

Соответствуют ГОСТу Р 12.4.246-2008.

Артикул 223539693 - -



Cat. 2



EN 388
4432



ГИБКОСТЬ



ПРОЧНОСТЬ



GUIDE 300GR

Рабочие бесшовные перчатки серого цвета с защитой от порезов.

- Уровень защиты от порезов 3.
- Гибкие прочные бесшовные перчатки с использованием волокна Dyneema/Дайнамиа.
- Ладонная часть имеет полиуретановое покрытие, что обеспечивает надёжный захват и защиту от механических воздействий при работе с влажными и маслосодержащими поверхностями.
- Эргономичная удобная форма перчаток позволяет выполнять самые тонкие работы.
- Без силикона.
- Размеры 6-11.

Применение: Предназначены для работы с острыми деталями и инструментами. Могут применяться в металлообработке, автомобилестроении и в стекольной промышленности.

Соответствуют ГОСТу 28846-90; 12.4.010-75; 12.4.183-91; 29122-91; 5007-87.

Соответствуют ГОСТу Р 12.4.246-2008.

Артикул 223503798 - -



Cat. 2



EN 388
4342



ГИБКОСТЬ



ПРОЧНОСТЬ



Защита рук от порезов

GUIDE 303

Рабочие бесшовные перчатки с покрытием из полиуретана.

- Уровень защиты от порезов 5.
- Гибкие, прочные бесшовные перчатки с использованием волокна DuNeema/Дайнима/.
- Ладонная часть имеет полиуретановое покрытие серого цвета, что обеспечивает надёжный захват и защиту от механических воздействий.
- Эргономичная удобная форма перчаток позволяет выполнять самые тонкие работы.
- Без силикона.
- Размеры 6-11.

Применение: Предназначены для работы с острыми деталями и инструментами. Могут применяться в металлообработке и стекольной промышленности. Соответствуют ГОСТу 28846-90; 12.4.010-75; 12.4.183-91; 29122-91; 5007-87. Соответствуют ГОСТу Р 12.4.246-2008.

Артикул 223561929 - -



EN 388
Cat. 2
4543



ГИБКОСТЬ

ПРОЧНОСТЬ



GUIDE 331

Рабочие бесшовные перчатки с нитриловым покрытием.

- Уровень защиты от порезов 5.
- Гибкие, прочные бесшовные перчатки с использованием волокна DuNeema/Дайнима/.
- Ладонная часть имеет гладкое нитриловое покрытие НСТ, что обеспечивает надёжный захват и защиту от механических воздействий.
- Эргономичная удобная форма перчаток позволяет выполнять точные работы.
- Размеры 6-11.

Применение: Предназначены для работы с острыми деталями и инструментами. Могут применяться в металлообработке, при производстве пластика и стекольной промышленности. Возможно использование при работе с предметами содержащими жиры и масла.

Артикул 223542796 - -



EN 388
Cat. 2
4542



X1XXXX

ГИБКОСТЬ

ПРОЧНОСТЬ



GUIDE 344

Комбинированные перчатки из козьей кожи с защитой от порезов.

- Уровень защиты от порезов 3.
- Полнотело на подкладке из Kevlar®, DuPont® материала.
- Тыльная сторона из 100% хлопка.
- Манжета - крага.
- Размеры 8-11.

Применение: Предназначены для работы с острыми деталями и инструментами. Могут применяться в металлообработке, автомобилестроении и стекольной промышленности.

Артикул 223541731 - -



EN 388
Cat. 2
1321



ГИБКОСТЬ

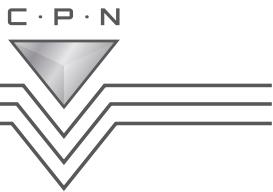
ПРОЧНОСТЬ





C.P.N





Guide CPN – самая надёжная защита Ваших рук от проколов и порезов!

Объединив технологию изготовления перчаток марки Guide с инженерными достижениями наших друзей из компании Alycore, мы представляем Вам то, что по нашему мнению, является лучшим существующим сочетанием высокого уровня защиты и гибкости. Перчатки Guide CPN – именно то, что вам нужно во время нахождения в опасной среде, где существует вероятность получения порезов или уколов иглами и другими острыми предметами. Alycore – это легковесный и гибкий материал, тканый из металлических волокон, обеспечивающий новый революционный уровень защиты от порезов и проколов. Перчатки Guide CPN – защита настолько удобная, что вы её даже не ощущаете! Полная версия коллекции перчаток Guide CPN представлена в отдельном каталоге.

Посетите наш сайт www.guide.eu



WWW.GIGA-TOOLS.RU

Перчатки химически стойкие/ Перчатки ограниченного срока службы.

Иногда что-то столь же тривиальное как мыло, защитит ваши руки от грязи и бактерий. Однако при работе с химическими веществами, такая защита недостаточна. Даже, если вы сегодня не чувствуете вред от некоторых химикатов, повторный контакт может привести к значительным травмам. В нашем ассортименте есть перчатки, защищающие от различных химических веществ и для работы в различных средах. Химически стойкие перчатки должны быть универсальными, но в тоже время, иметь очень надёжную защиту.

Не всегда только ваши руки должны быть защищены. Иногда необходима защита обрабатываемого продукта. Одноразовые перчатки - это самый быстрый, удобный, безопасный и эффективный способ избежать загрязнения рук и обрабатываемых материалов. Они подходят для всего: обработка продуктов питания, работа в типографии, лаборатории. Мы предлагаем широкий выбор одноразовых перчаток из винила, нитрила и латекса. Мы знаем о проблемах связанных с аллергией на некоторые химические материалы. В своих предложениях мы учитываем и этот фактор!

GUIDE 4011

Перчатки защитные химически стойкие.

- Толщина нитрила 0,38мм. Длина перчатки 33см.
- Шероховатая поверхность ладони для надёжного захвата.
- Без силикона.
- Перчатки с внутренним хлопковым напылением / флокированы/.
- Размеры 7-11.

Соответствуют ГОСТу 12.4.010-75, ГОСТу 12.4.183-91, ГОСТу 29122-91, ГОСТу 12.4.101-93.

Сертификат № 066097.

Применение: Предназначены для работы со смазочными материалами, растворителями, жирами, кислотами и каустической содой. Техническое обслуживание и уборка. Рекомендованы для работ на предприятиях пищевой промышленности.

Артикул 223536178 - -



EN 388

4101



EN 374

AJKL



EN 374

R



ГИБКОСТЬ



ПРОЧНОСТЬ



GUIDE 4016

Перчатки защитные химически стойкие.

- Толщина нитрила 0,38мм. Длина перчатки 33см.
- Шероховатая поверхность ладони для надёжного захвата.
- Без силикона.
- Перчатки с внутренним хлопковым напылением / флокированы/.
- Размеры 7-11.

Соответствуют ГОСТу 12.4.010-75, ГОСТу 12.4.183-91, ГОСТу 29122-91, ГОСТу 12.4.101-93.

Сертификат № 066097.

Применение: Предназначены для работы со смазочными материалами, растворителями, жирами, кислотами и каустической содой.

Техническое обслуживание и уборка. Рекомендованы для работ на предприятиях пищевой промышленности.

Артикул 223536509 - -



EN 388

1120



EN 374

AKL



EN 374



ГИБКОСТЬ



ПРОЧНОСТЬ



GUIDE 4013

Перчатки из неопрена с защитой от химических и механических рисков.

- Толщина материала 0,75мм. Длина перчатки 33см.
- Без силикона.
- Без латекса.
- Внутренняя поверхность перчатки имеет хлопковое напыление.
- Размеры 7-11.

Соответствуют ГОСТу 12.4.010-75, ГОСТу 12.4.183-91, ГОСТу 29122-91, ГОСТу 12.4.101-93.

Сертификат № 066097.

Применение: Предназначены для работ в коммунальной сфере и рыбной промышленности. Уборка помещений. Работа с кислотами, солями и алкалоидами.

Артикул 223536301 - -



EN 388

3131



EN 374

AKL



EN 374



ГИБКОСТЬ



ПРОЧНОСТЬ



Перчатки химически стойкие / Перчатки ограниченного срока службы

GUIDE 165

Виниловые перчатки химически стойкие.

- Герметичные перчатки из винила.
- Гранулированное покрытие для надёжного захвата.
- Длина перчатки 35 см.
- Размеры 8-11.

Применение: Предназначены для работ в промышленности и коммунальной сфере, в условиях повышенной влажности. Возможно использование при работе с предметами содержащими жиры и масла.

Артикул 223544297 - -



GUIDE 622

Одноразовые перчатки из нитрила.

- Прочные и эластичные перчатки.
- Длина 24 см, толщина 0,12мм.
- Уровень AQL 1,5.
- Рифлёная поверхность ладони для улучшения захвата.
- Без пудры.
- Размеры 7-10.

Применение: Могут использоваться при работе с продуктами питания. Пригодны для работы с любыми жирными пищевыми продуктами и лакокрасочными материалами. Соответствуют ГОСТу 12.4.010-75

Артикул 223535972 - -



GUIDE 601

Одноразовые перчатки из латекса.

- Одноразовые, очень эластичные перчатки из натурального латекса с повышенной тактильной чувствительностью.
- Прочные и эластичные перчатки.
- Длина 24 см, толщина 0,11мм.
- Уровень AQL 1,5.
- С пудрой.
- Манжета с валиком.
- Размеры 7-10.

Применение: Устойчивы к воздействию кислот, оснований, спиртов и разбавленных водных растворов многих химических соединений. Могут использоваться при работе с продуктами питания. Соответствуют ГОСТу 12.4.010-75

Артикул 223535675 - -



GUIDE 612

Одноразовые перчатки из прозрачного винила.

- Длина 24 см, толщина 0,11мм.
- Уровень AQL 1,5.
- Без пудры.
- Манжета с валиком.
- Размеры 7-10.

Применение: Рекомендуется использовать в фармацевтической и химической промышленности при любых ручных работах. Могут использоваться при работе с продуктами питания. Соответствуют ГОСТу 12.4.010-75.

Артикул 223535857 - -



Таблица химической устойчивости перчаток Guide.

		Guide 4011 Нитрил	Guide 4012 Латекс/Неопрен	Guide 4013 Неопрен	Guide 4014 Нитрил	Guide 4015 Нитрил	Guide 4016 Латекс
Химический реагент	CAS Nr.	Время проникновения	Время проникновения	Время проникновения	Время проникновения	Время проникновения	Время проникновения
Acetic Acid 99%	64-19-7	> 120	> 240	> 480	> 120	> 120	> 60
Acetone	67-64-1	< 10	> 30	> 30	< 10	< 10	> 10
Ammonia 10%	1336-21-6	> 480	> 240	> 240	> 480	> 480	> 120
Ammonia Acetate	631-61-8	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480
Ammonia Chloride	12125-02-9	> 480	> 480	> 240	> 480	> 480	> 480
Ammonia Nitrate	6484-52-2	> 240	> 480	> 480	> 240	> 240	> 60
Calcium Chloride	10043-52-4	> 240	> 240	> 480	> 240	> 240	> 240
Calcium Hydroxide	1305-62-0	> 240	> 240	> 480	> 240	> 240	> 240
Calcium Hypochloride	7778-54-3	> 240	> 480	> 480	> 240	> 240	> 240
Calcium Nitrate	10124-37-5	> 480	> 480	> 240	> 480	> 480	> 240
Carbon Tetra Chloride	56-23-5	> 120	< 10	< 10	> 120	> 120	> 30
Chloroform	865-49-6	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	> 10
Citric Acid (Pure)	77-92-9	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480
Cyclo-hexane	110-82-7	> 480	> 10	> 30	> 480	> 480	> 60
Cyclo-Hexanol	108-93-0	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 240
Diesel Oil	68334-30-5	> 480	> 60	> 240	> 480	> 480	< 10
Diethyether	60-29-7	> 60	< 10	< 10	> 60	> 60	> 10
Diethylamine	109-89-7	> 60	< 10	< 10	> 60	> 60	< 10
DOP	117-84-0	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480
Ethanol	64-17-5	> 240	> 30	> 240	> 240	> 240	> 60
Ethylene Glycol	107-21-1	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480
Formaldehyde 30%	50-00-0	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480
Formic Acid 90%	64-18-6	> 60	> 240	> 480	> 60	> 60	> 120
Glycerine	56-81-5	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480
Glycol	111-46-6	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480
Heptane	142-82-5	> 480	< 10	> 30	> 480	> 480	< 10
Hexane	110-54-3	> 480	> 10	> 60	> 240	> 240	> 10
Hydrochloric Acid (30%)	7647-01-0	> 240	> 480	> 480	> 240	> 240	> 120
Hydrofluoric Acid (14%)	7664-39-3	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480
Hydrogen Peroxide 31%	7722-84-1	> 480	> 120	> 480	> 480	> 480	> 480
ISO-Propanol	67-63-0	> 480	> 60	> 240	> 480	> 480	> 60
Kerosene	8008-20-6	> 480	> 480	> 120	> 480	> 480	> 60
Methanol	67-56-1	> 60	> 240	> 60	> 30	> 30	> 30
Methylene Chloride	27639	< 10	< 10	> 10	< 10	< 10	< 10
Methylethylketone (MEK)	78-93-3	< 10	> 10	> 10	< 10	< 10	> 10
Nitric Acid 20%	7697-37-2	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480
Octane	111-65-9	> 480	> 30	> 30	> 480	> 480	> 10
Oliec Acid	112-80-1	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480
Oxalic Acid (Pure)	144-62-7	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480
Paraffin oil	8012-95-1	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480
Phosphoric Acid (85%)	7664-38-2	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480
Potassium Nitrate	7757-79-1	> 480	> 480	> 30	> 480	> 480	> 60
Potassium Phosphate	2139900	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480
Sodium Nitrate	7631-99-4	> 480	> 480	> 30	> 480	> 480	> 60
Sodium Phosphate	7601-54-9	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480
Sodium Sulphate	7757-82-6	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480
Sulphuric Acid 98%	7664-93-9	> 60	> 240	> 120	> 30	> 30	> 30
Tetrahydrofuran (THF)	109-99-9	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Toluene	108-88-3	> 30	< 10	>10	< 10	< 10	< 10

Информация о выборе защиты от химикатов всегда должна быть рядом.

Химическая защита ваших рук является одной из самых важных и возможно наиболее трудных задач, которые приходится решать при выборе перчаток. Таблица на предыдущей странице дает рекомендации об использовании перчаток, обеспечивающих лучшую защиту против различного типа химикатов. Ежегодно в мире появляется большое количество новых химикатов и, не зная эффективных способов защиты от них, у вас могут возникнуть большие проблемы. Если у вас есть неуверенность при выборе правильной химической защиты, всегда желательно обратиться к нам. Все компании, использующие химикаты, должны в соответствии с Европейским законодательством иметь справочные листки безопасности с информацией о химикатах. Эти справочные листки безопасности содержат информацию о наименовании химиката, CAS № и его концентрации. Имея конкретные данные, мы всегда можем дать более точные рекомендации по выбору конкретных средств защиты и информировать Вас о характеристиках защиты от определенного химиката.

Вы всегда можете иметь очень надёжную и профессиональную помощь в выборе химической защиты ваших рук, обратившись на наш сайт по адресу: www.guide.eu

EN стандарты для защитных перчаток

На территории Европейского Союза обеспечение предприятий защитными перчатками осуществляется в соответствии с основными требованиями инструкции PPE 89/686/EEC. Согласно инструкции, существуют три категории/степени защиты:



1 Категория – минимальный риск. Примерами перчаток этой категории служат: хозяйственные перчатки для защиты от стиральных порошков, моющих средств, чистящих жидкостей, перчатки для защиты от тепловых воздействий в средах, температура которых не превышает 50° С. Перчатки этой категории могут быть использованы для более легких работ, например, садоводство или для выполнения задач с незначительным риском получения травмы.



2 Категория – средняя степень риска. Эта категория охватывает перчатки, используемые там, где риски не являются минимальными и не сложными. Перчатки этой категории должны быть испытаны аккредитованным институтом. По результатам испытаний предоставляется официальный документ – Сертификат. Эти перчатки должны быть отмечены пиктограммой с указанием защитной функции. Перчатки этой категории предназначены для защиты от механических рисков в соответствии с EN 388.

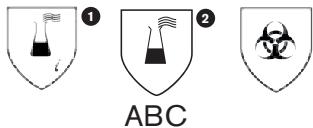


3 Категория – высокая степень риска / использование в опасных средах или в условиях, где существует значительный риск серьезных повреждений/. Перчатки этой категории должны быть испытаны аккредитованным институтом. По результатам испытаний предоставляется официальный документ – Сертификат. Данные перчатки могут подвергаться контролю, как при их изготовлении, так и в процессе эксплуатации.

EN-420

Стандарт определяет общие требования, действующие для всех защитных перчаток.

- соответствие физических характеристик: размер, ширина, длина ладони, пальцев, запах, цвет;
- материал перчаток имеет нейтральный pH, содержание хрома не должно превышать 3 мг/кг;
- материал перчаток должен быть заявлен, если вещества, в него входящие, могут быть аллергенными;
- перчатки сами не должны быть предметом риска или стать причиной травмы;



EN-374

Защита от химических веществ и микроорганизмов.

Сертифицированные, химически стойкие перчатки являются единственно правильным решением для защиты от всевозможных химических веществ. Есть только две вещи, которые нужно знать – название химического вещества с которым вам предстоит работать, а также продолжительность времени контакта с ним. После этого мы выберем вам надёжные защитные перчатки. Все сертифицированные согласно EN 374-2003

перчатки имеют пиктограмму: (2), а сертифицированные согласно EN 374-1994 перчатки имеют пиктограмму: (1);

Нормативы использования химически стойких перчаток.

Определения:

Деградация (износ, старение) оказывает вредное воздействие на материалы перчаток. Скорость деградации /износа/ перчаток зависит от типа химических веществ находящихся в контакте с ними.

Проницаемость: Химические средства /или микроорганизмы/ проникают через пористые материалы, швы и проколы в защитную пленку перчатки на немолекулярном уровне. Защитные перчатки в т.ч. из натурального каучука или пластика не всегда является защитным барьером против химических веществ. Если поверхность перчаток пористая, то она, как губка, впитывает химические вещества и, тем самым, ускоряет проникновение к коже. Поэтому крайне важное значение имеет время, необходимое для

проникновения химического вещества в защитную пленку и вступления в контакт с кожей.

Изменение размеров: Изменение длины перчаток должно соответствовать EN 420.

Проницаемость: Перчатки при тестировании не должны иметь никаких признаков проникновения воздуха или утечки воды, и должны быть испытаны в соответствии с принятым уровнем качества - AQL уровень.

EN-374 продолжение

Эта пиктограмма показывает гарантированную защиту в течении 30 мин., как минимум от 3-х химических веществ. Ниже приводится таблица 12-ти стандартных химических элементов, наиболее часто используемых в производстве, защиту от которых необходимо осуществлять с помощью химически стойких перчаток.



ABC

Рабочий уровень	Допустимый уровень качества - AQL	Контрольный уровень
Уровень 3	> 0.65	G1
Уровень 2	> 1.5	G1
Уровень 1	> 4.0	S4

Код	Химическое вещество	Cas Number	Категория
A	Метанол	67-56-1	Первичные алколоиды
B	Ацетон	67-64-1	Кетоны
C	Ацетонитрил	75-05-08	Нитрилы
D	Дихлорометан	75-09-2	Парафины
E	Сероуглерод	75-15-0	Сероуглероды
F	Толуол	108-88-3	Растворители
G	Диэтилами	109-89-7	Аминокислоты
H	Тетрагидрофуран	109-99-9	Фурамидины/ТГФ/
I	Этилацетат	141-78-6	Неорганические эфиры
J	н-Гептанааль	142-85-5	Гидрокарбоны
K	Каустическая сода 40%	1310-73-2	Неорганические основания
L	Серная кислота 96%	7664-93-9	Неорганические минеральные кислоты

Индекс проницаемости: Таблица определения уровня защиты в зависимости от времени проникновения химических элементов.

Время проницаемости	Индекс защиты
> 10 минут	Категория 1
> 30 минут	Категория 2
> 60 минут	Категория 3
> 120 минут	Категория 4
> 240 минут	Категория 5
> 480 минут	Категория 6



Пиктограмма 1 "Низкая химическая защита" или "Основная химическая защита" показывает, что эти перчатки не прошли испытания на проникновение химических веществ в течении 30 минут, в отношении как минимум, к 3 химическим веществам из приведенного списка, но отвечают всем остальным требованиям теста на проникновение. **Пиктограмма 2** "Защита от микроорганизмов" показывает, что материалы перчаток соответствуют как минимум 2 уровню тестирования на проницаемость. **Химическая проницаемость** В этой таблице дается общий обзор различных материалов перчаток, которые обеспечивают надлежащую защиту от различных групп химических веществ.

Группы химических веществ	Натуральный каучук	Нитрил	Неопрен	ПВХ	ПВА	Бутил
Растворители	X	X	-	-	-	
Ацетоны	X	-	X	-	X	X
Кислоты	X	X	X	X	-	
Гидрокарбоны	-	X	X	-	X	
Масла	-	X	X	X	X	
Жиры	-	X	X	X	-	
Органические растворители	X	X	X	-	X	

Предупреждение: Эта информация о химических средствах не всегда отражает фактическое время использования их на рабочем месте. Поэтому для выбора необходимой защиты рук, важно определить материал перчаток и время непосредственного их использования в каждой конкретной рабочей ситуации.

EN-455

Стандарт определяет требования, действующие для медицинских одноразовых перчаток.

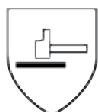
Стандарты, которые определяют требования и методы испытаний в отношении одноразовых перчаток для медицинских целей. Требования предъявляются к соответствуанию следующих величин и измерений:

- плотность;
- определение размера;
- долговечность и толщина материала;
- прочность на разрыв до и после ускоренного старения;
- биологическая безопасность.



EN-388

Защита от физических и механических воздействий.



Данным Стандартом определен порядок классификации и тестирования перчаток для 4 типов механических воздействий. Все перчатки, которые были проверены и одобрены в соответствии с EN 388, должны иметь пиктограмму с указанием зарегистрированного результата испытаний.

1) Истирание. Материал подвергался изнашиванию /трению/, используя наждачную бумагу под определенным давлением. Защитная функция определяется уровнем эффективности от 1 – 4 в зависимости от того, сколько циклов необходимо

для разрушения материала. Чем выше число , тем лучше защитные свойства перчатки. Ниже смотрите таблицу тестов.

2) Порез. Материал подвергался многократному воздействию лезвием. Защитная функция определяется уровнем эффективности от 1 – 5 в зависимости от наименьшего количества воздействий, необходимых для разрушения материала. Уровень 5 является наилучшим результатом.

3) Разрыв. Максимальная зарегистрированная нагрузка, необходимая для разрыва материала перчатки. Защитная функция определяется уровнем эффективности от 1 – 4.

4) Прокол. Максимальное зарегистрированное усилие, необходимое для прокола материала перчатки. Защитная функция определяется уровнем эффективности от 1 – 4.

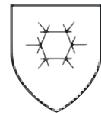


Статическое электричество

Данная пиктограмма указывает на то, что перчатка протестирована и обладает устойчивостью к электростатическим зарядам.

Уровень эффективности 0 в любом из тестов, означает, что уровень защиты перчатки ниже минимальных требований к работе с данным фактором риска. Если любой из результатов испытаний отмечен знаком X, это означает, что физические свойства не были проверены.

Тест	Уровень эффективности				
	1	2	3	4	5
Истирание/цикли/	100	500	2000	8000	
Порез/фактор/	1,2	2,5	5	10	20
Разрыв /N/	10	25	50	75	
Прокол / N/	20	60	100	150	



EN-511

Устойчивость к пониженным температурам

Устойчивость к пониженным температурам, согласно стандарту EN 511, обозначается цифровой последовательностью. Каждая цифра после обозначения стандарта является показателем защитных свойств изделия: EN 511 ABC;

- где А – стойкость к конвекционному холоду /0-4/;
- где В – стойкость к контактному холоду /0-4/;
- где С – влагостойкость /0 – нарушение герметичности по истечении 30 минут, 1 – обеспечение герметичности более 30 минут/;

В скобках указан диапазон возможных значений, если в последовательности указан X-тест не проводился.





EN-407

Защита от повышенных температур

Для оценки защитных свойств перчаток действует стандарт EN 407, который подтверждает заявленные свойства продукции и позволяет их оценивать. Согласно стандарту EN 407 термостойкость оценивают к различным факторам. После обозначения стандарта EN 407 следуют шесть цифр, являющихся показателями защитных свойств. EN 407ABCDEF;

где **A** – стойкость к воспламенению /0-4/ ; Материал перчаток подвергался воздействию открытого пламени от газовой горелки в течении 15 сек. После этого измерялось время остаточного горения и тления;

где **B** – стойкость при контакте с раскалённой поверхностью /0-4/; Материал перчаток подвергался воздействию температур от + 100° С до +500° С. После этого измеряется время, затраченное на то, чтобы внутренняя сторона материала стала на 10° теплее, чем начальная температура (около 25° С). Время должно быть точно 15 секунд, в противном случае тест считается невыполненным. Исключение предоставлено для класса 2, где внутренняя часть перчатки должна выдерживать в течение 15 секунд повышение температуры материала до + 35° С, при внешней температуре + 250°;

где **C** – стойкость к конвекционному теплу /0-4/; Материал перчаток подвергался воздействию газового пламени (80Kw/m²), до момента повышения температуры на внутренней части перчатки на 24°. После этого измерялось время.

где **D** – стойкость к излучаемому теплу /0-4/; Материал перчаток подвергался тепловому воздействию от источника высокой температуры с эффектом 20-40 kW/m². Затем измерялось среднее время проникновения высокой температуры в пределах 2.5 kW/m²;

где **E** – стойкость к контакту с брызгами расплавленного металла /0-4/; Тест основан на подсчёте числа капель расплавленного металла, которые повышают температуру между материалом и кожей на 40°;

где **F** – стойкость к контакту с каплями и выплесками расплавленного металла /0-4/; Тестирование проводилось методом измерения веса расплавленного металла, проникнувшего через материал перчатки и повредившего контрольную пленку ПВХ, ранее там установленную;

Тест	Термостойкость		Измерение			
			1	2	3	4
1.	Остаточное горение	сек	≤ 20	≤ 10	≤ 3	≤ 2
1.	Остаточное горение	сек	продолжительное	≤ 120	≤ 25	≤ 5
2.	Стойкость при контакте с раскалённой поверхностью	Темпер. °С 15 сек. после.	100°	250°	350°	500°
3.	Стойкость к конвекционному теплу	сек	≤ 4	≤ 7	≤ 10	≤ 18
4.	Стойкость к излучаемому теплу	сек	≤ 5	≤ 30	≤ 90	≤ 150
5.	Стойкость к контакту с брызгами расплавленного металла	Количество капель	≥ 5	≥ 15	≥ 25	≥ 35
6.	Стойкость к контакту с каплями и выплесками расплавленного металла	грамм	30	60	120	200

≥ больше или равно ≤ = меньше или равно



EN 10819

Вибрация и удар механические. Вибрация рук и кистей. Метод измерения и оценки передачи вибрации через перчатки в области ладони.

Настоящий стандарт устанавливает метод лабораторных измерений, оценки и представления вибрационной предаточной функции перчаток в области ладони в диапазоне частот от 31,5 Гц до 1250 Гц. Антивибрационные перчатки, снижают воздействие низко- и высокочастотных колебаний при работе с электро- и пневмоинструментом.

По результатам тестирования в соответствии с EN 10819 снижают риск:

- Низкочастотные колебания (до 31,5 Гц) – на 90%;
- Среднечастотные колебания (от 31,5 до 200 Гц) – на 90%;
- Высокочастотные колебания (от 200 до 1500 Гц) – на 42%.



EN 12477

Сварочные перчатки

Этот стандарт определяет требования к перчаткам для обеспечения защиты руки и запястья при сварке и аналогичных процессах и представляет собой комбинацию тестов включающих требования EN 388 и EN 407. Сварочные перчатки должны обеспечить хорошую защиту от брызг расплавленного металла, краткосрочных искр открытого пламени, от конвекционного и

излучаемого тепла и от теплового излучения при контакте с нагретыми поверхностями. Кроме того, сварочные перчатки должны защищать от механических рисков.

EN 12477 определяет минимальные требования к длине перчаток;

Тип А – перчатки, обеспечивающие высокий уровень теплозащиты;

Тип В – перчатки, уровень теплозащиты которых ниже, чем у перчаток А типа, но обладающие более высокой гибкостью и универсальностью;

EN 60903

Защита от электрического тока

В целях защиты от поражения электрическим током вам необходимо использовать диэлектрические перчатки, изготовленные и утвержденные в соответствии с EN 60903. Прежде чем приступить к работе и осуществить выбор необходимых для этого диэлектрических перчаток, вам необходимо точно знать

напряжение в сети. Ниже мы приводим таблицу классификации диэлектрических перчаток в зависимости от напряжения. Внимание: не используйте диэлектрические перчатки для защиты от механических рисков. Для этих целей подходят любые перчатки, соответствующие EN 388, которые надеваются поверх диэлектрических.

В зависимости от условий работы и напряжения, данные перчатки могут использоваться как основное, так и дополнительное изолирующее средство защиты.

Категория перчаток /класс/	Испытательное напряжение	Минимальное напряжение на пробой
00	2500 V	500 V
0	5000 V	1000 V
1	10 000 V	7500 V
2	20 000 V	17 000 V
3	30 000 V	26 500 V
4	40 000 V	36 000 V



ESD

Защита от электростатического разряда

ESD- электростатический разряд является большой проблемой, как для человека, так и для промышленности. Он, как правило, возникает при ношении синтетической одежды и обуви. Основной причиной возникновения ESD является трение между двумя материалами, электростатическая индукция и влажность. На производстве риск от ESD связан с использованием синтетических лакокрасочных материалов. В целях предотвращения повреждения продукции от электростатического разряда, каждое рабочее

место должно быть оборудовано в соответствии с требованиями защиты от ESD. К средствам защиты относятся коврики, маты, браслеты и конечно антистатические перчатки. Зоны особого риска возникновения ESD: автомобилестроение/ большое количество используемых синтетических веществ и лакокрасочных материалов/; химическая и пиротехническая промышленность/ повышенная взрывоопасность/; электронная промышленность/ повышенная вероятность повреждения чувствительных электронных узлов



и компонентов/; Наилучшим средством защиты от ESD является создание электростатической защитной зоны/ EPA/.