

TECHNOSAFE

TESA®

Защитные перчатки TESA



Содержание

Нормативные требования 3-4

Стандарты на защитные перчатки 5-6

Модельный ряд:

Маслобензостойкие 7-14

От механических воздействий 15-22

От химических веществ 23-28

Утепленные 29-34

От высоких температур 35-38

Таблица размеров 39

Сферы применения 40

Инструкция по эксплуатации 41-42



TESA NITRONIX

Маслобензостойкие



TESA TWINS TESA КРАФТ

От механических
воздействий



TESA LATECHEM TESA NEOCHEM TESA COLORCHEM TESA NITROCHEM

От химических
веществ



TESA FROST

Утепленные



TESA ГЕФЕСТ

От высоких температур

ДЕКЛАРИРОВАНИЕ (КЛАСС РИСКА — 1)

1. Защита от механических воздействий (п. 4.3 пп. 1)

Стойкость к истиранию водостойкой шкуркой:
≥ 500 циклов для тканей
≥ 1600 циклов для искусственных кож
≥ 7000 циклов для натуральных кож абразивным камнем:
≥ 350 циклов для трикотажных полотен

Стойкость к проколу

≥ 13 Н для тканей
≥ 22 Н для искусственных кож
≥ 58 Н для натуральных кож

Стойкость к порезу

≥ 2 Н/мм для тканей
≥ 6 Н/мм для искусственных кож
≥ 8 Н/мм для натуральных кож

Разрывная нагрузка материалов

≥ 600 Н по основе и 400 Н по утку для тканей
≥ 350 Н для искусственных кож
≥ 130 Н для натуральных кож
≥ 140 Н для трикотажных полотен

Разрывная нагрузка швов

≥ 250 Н

2. Защита от вибраций (п. 4.3 пп. 5)

Должны исключать контакт руки с вибрирующей поверхностью
Максимальная толщина ладонной части изделия с защитной прокладкой (в ненапряженном состоянии) ≤ 8 мм
Разрывная нагрузка швов ≥ 250 Н

3. Защита от воздействия статического электричества (п. 4.7 пп. 9)

Для изготовления средств индивидуальной защиты от воздействия статического электричества должны применяться материалы с удельным поверхностным электрическим сопротивлением ≤ 107 Ом или обладающие свойством убывания заряда.

СЕРТИФИКАЦИЯ (КЛАСС РИСКА — 2)

1. Защита от химических факторов (п. 4.4 пп. 17)

Средства индивидуальной защиты от химических факторов должны быть водонепроницаемыми; кислотостойкость должна быть ≤ 1,0 ед. pH. 2.

2. Защита от пониженных температур (п. 4.6 пп. 3)

В текущей редакции ТР ТС требования указаны для теплоизоляции и воздухопроницаемости полного комплекта СИЗ, состоящего из специальной защитной одежды, СИЗ рук, СИЗ головы и СИЗ ног без указания отдельных методов для СИЗ рук. 3.

3. Защита от повышенных температур (п. 4.6 пп. 1)

Воздействие открытого пламени

Материалы, после не менее чем 5 циклов стирок (химчисток)-сушек с последующим выдерживанием их в пламени в течение 30 с. не должны гореть, тлеть и расплавляться при выносе из пламени; остаточное горение и тление не допускаются.

Защита от искр и брызг расплавленного металла

Устойчивость материалов к действию нагретого до температуры 800 +/- 30 °C прожигающего элемента должна составлять ≥ 50 с. для накладок и изделий 3 класса защиты; ≥ 30 с. — для одного слоя материала или не менее 50 с. для двух слоев материалов (основной материал и защитная накладка) в изделиях 2 класса защиты.

Защита от выплесков расплавленного металла

Материалы должны выдерживать выплеск расплавленного металла массой ≥ 60 г в течение 30 с. без налипания металла на внешнем слое материала и без повреждения кожи тела пользователя.

Лучистое тепло

Должны иметь стойкость к многократному изгибу не менее 9000 циклов. Разрывная нагрузка: · ≥ 250 Н для соединительных швов · ≥ 800 Н для материалов

Раздирающая нагрузка

≥ 70 Н по основе и ≥ 60 Н по утку для материалов

Контактное тепло

Материалы должны выдерживать контакт с поверхностями, нагретыми до 250 °C ≥ 5 с.

Конвективное тепло

Показатель передачи должен быть ≥ 3 с. при прохождении теплового потока плотностью 80 кВт/м2 через материал, подвергшийся ≥ 5 циклам стирок (химчисток)-сушек.

Тепловое излучение

Индекс передачи должен быть ≥ 8 с. при прохождении теплового потока плотностью 20 кВт/м2 через материал, подвергшийся не менее чем 5 циклам стирок (химчисток)-сушек.

4. Защита от термических рисков электрической дуги (п. 4.7 пп. 1, 7)

Должны применяться только в комплекте с другими СИЗ для защиты от термических рисков электрической дуги. Должны изготавливаться из материалов с постоянными термостойкими свойствами и соответствовать требованиям пп. 1 п. 4.6 ТР ТС 019/2011 в части защиты от конвективной теплоты и теплового излучения.

5. Защита от воздействия электрического тока (п. 4.7 пп. 13, 14)

Должны изготавливаться из диэлектрических материалов. Должны быть герметичными и устойчивыми к воздействию внешних механических и химических факторов.

Максимальное значение тока утечки не должно превышать 9 мА.

Должны проверяться с периодичностью, предусмотренной нормативными документами по электробезопасности.

ГОСТ 12.4.103-2020 (взамен 12.4.103-83)

Одежда специальная защитная, средства индивидуальной защиты ног и рук. Классификация

Наименование группы защиты	Наименование подгруппы защиты	Обозначение защитных свойств средств индивидуальной защиты рук	Наименование подгруппы защиты	Наименование подгруппы защиты	Обозначение защитных свойств средств индивидуальной защиты рук
От механических воздействий			От радиационных факторов		
Наименование группы защиты	От проколов и/или порезов	Мп	От радиационных факторов	От радиоактивных веществ	Рз
	От истирания	Ми		От ионизирующих излучений	Ри
	От вибрации	Мв		От пониженных и повышенных температур, прохладной окружающей среды	
От воды и растворов нетоксичных веществ	Водонепроницаемая	Вн	От повышенных температур	От теплового излучения	Ти
От нетоксичной пыли	От мелкодисперсной пыли	Пм		От кратковременного воздействия открытого пламени	То
	От крупнодисперсной пыли	Пк		От искр, брызг расплавленного металла, окалины	Тр
От химических факторов				От пониженных температур	От контакта с нагретыми поверхностями от 40 °C до 100 °C
От растворов кислот	От кислот концентрации не более 80% (по серной кислоте 80%)	К80	От контакта с нагретыми поверхностями от 100 °C до 400 °C		Тп400
	От кислот концентрации не более 50% (по серной кислоте 50%)	К50	От контакта с нагретыми поверхностями выше 400 °C		Тв
От щелочей	От кислот концентрации не более 20% (по серной кислоте 20%)	К20	От пониженных температур	От пониженных температур	Тн
	От растворов щелочей концентрации выше 20% (по гидроокиси натрия 40%)	Щ40		От контакта с охлажденными поверхностями до минус 5 °C	Тхп 5
От органических растворителей, в том числе лаков и красок на их основе	От растворов щелочей концентрации до 20% (по гидроокиси натрия 20%)	Щ20		до минус 10 °C	Тхп 10
	От ароматических веществ	Оа		до минус 15 °C	Тхп 15
	От неароматических веществ	Он	менее минус 15 °C	Тхп 20, Тхп 30, Тхп 40	
От нефти, нефтепродуктов, масел и жиров	От хлорированных углеводородов	Ох	От термических рисков электрической дуги, неионизирующих излучений, поражений электрическим током, воздействия статического электричества		
	От сырой нефти	Нс	От поражений электрическим током	От электрического тока напряжением до 1000 В	Эн
	От продуктов тяжелых фракций и нефтяных масел	Нм			
	От растительных и животных масел и жиров	Нж		От воздействия статического электричества	Эс
От твердых нефтепродуктов	Нт	От электрических полей промышленной частоты			
От биологических факторов			От вредных биологических факторов	От микроорганизмов	Бм
От воздействия статического электричества					

РУКОВОДСТВО ПО СТАНДАРТАМ НА ЗАЩИТНЫЕ ПЕРЧАТКИ

ГОСТ EN 388-2019 - Защита от механических воздействий

Этот стандарт относится ко всем перчаткам для защиты от физических и механических воздействий (истираний, порезов, проколов и разрывов).

Класс защиты		1	2	3	4	5
EN 388:2003	A Стойкость к истиранию, число циклов	100	500	2000	8000	
	B Стойкость к порезам, индекс по методу <i>CoupTest</i>	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
	C Стойкость к разрыву, <i>H</i>	10	25	50	75	
	D Стойкость к проколу, <i>H</i>	20	60	100	150	

Расширенный класс защиты EN 388:2016 (a-f)		A	B	C	D	E	F
EN 388:2016	E Стойкость к порезам по EN ISO, <i>H</i>	2	5	10	15	22	30
	F Защита от удара по EN	В НОРМЕ или НЕ В НОРМЕ					

Примечание. Уровень X для параметров от a до e выше означает "испытания не проводятся" или "не применяется".

EN 388:2016: основные изменения по сравнению с предыдущим стандартом EN 388:2003

1. ИСТИРАНИЕ

Использование новой абразивной бумаги при испытаниях.

2. ПОРЕЗ

Новый порядок испытаний по методу *Coupe* с определением, в том числе, затупления инструмента. Если происходит затупление, новый метод испытаний EN ISO 13977 становится эталонным, в то время как метод *Coupe* будет только ориентировочным.

3. УДАР

Метод испытаний для зон, заявленных как защищенные от удара. "P" означает успешное прохождение испытаний, обозначения для неудачного прохождения испытаний нет.

ГОСТ ISO 374-1-2019 - Защита от воздействия химикатов и (или) защита от микроорганизмов

Этот стандарт определяет способность перчаток защищать пользователя от химических веществ и (или) микроорганизмов

Микроорганизмы		Уровни рабочих характеристик		D	E	F		
 EN level 2 EN ISO 374-5:2016 VIRUS	Старый документ: Допустимый уровень качества (AQL) проникновения жидкостей. Высокий показатель - плохо, низкий - хорошо. Перчатки должны пройти испытание на утечку воды и воздуха, и этот метод испытаний остается неизменным в соответствии с новым стандартом EN ISO 374.			4.0	1.5	0.65		
	Новый документ: Помимо проверки на защиту от бактерий и грибов, с помощью нового теста на проникновение вирусов каждая перчатка может проверяться на проникновение вирусов. Требование по AQL было ВЗЯТО из нового стандарта EN ISO 374-5:2016.							
Защита от воздействия химикатов								
 EN 374:2003	Старый документ: время проникновения > 30 минут для как минимум трех химических веществ из списка (XYZ - кодовые буквы для трех из этих химических веществ, для которых по перчатке получено время проникновения > 30 минут).	A. Метанол B. Ацетон C. Ацетонитрил O. Дихлометан E. Дисульфид углерода F. Толуол	G. Диэтиламин H. Тетрагидрофуран I. Этилацетат J. n-гептан K. Гидроксид натрия (40%) L. Серная кислота (96%)					
	Новый документ: Тип C. Защита не ниже уровня 1 (более 10 минут) от хотя бы одного химического вещества из списка. Манжеты также подлежат тестированию. * Тип B. Защита не ниже уровня 2 (более 30 минут) от не менее чем трех химических веществ из списка. Манжеты также подлежат тестированию. * Тип A. Защита не ниже уровня 2 (более 30 минут) от не менее чем шести химических веществ из списка. Манжеты также подлежат тестированию. *	Дополнительные химические вещества M. Азотная кислота (65%) N. Уксусная кислота (99%) O. Гидроксид аммония (25%) P. Перекись водорода (30%) S. Плавиковая кислота (40%) T. Формальдегид (37%)						
Уровень рабочих характеристик		0	1	2	3	4	5	6
Минуты		< 10	10	30	60	120	240	> 480

Значок мензурки (низкая химическая стойкость/ водонепроницаемость) исключен.

* Только для перчаток >= 40 см

ГОСТ EN 407-2012 - Тепловая защита

Уровни рабочих характеристик		1	2	3	4
EN407:2004 ABCDEF	A. Характер горения (время после воздействия открытого пламени и время тления)	< 20 с - требования отсутствуют	< 10 с < 120 с	< 3 с < 25 с	< 2 с < 5 с
	B. Контактный нагрев (температура контакта и пороговое время)	100 °C > 15 °C	250 °C > 15 °C	350 °C > 15 °C	500 °C > 15 °C
	C. Конвективный нагрев (задержка передачи тепла)	> 4 с	> 7 с	> 10 с	> 18 с
	D. Нагрев излучением (задержка передачи тепла)	> 7 с	> 20 с	> 50 с	> 95 с
	E. Мелкие капли расплавленного металла (количество капель)	> 10	> 15	> 25	> 35
	F. Большое количество расплавленного металла (масса)	30 г	60 г	120 г	200 г

ГОСТ EN 511-2012 - Защита от низкой температуры


Уровни рабочих характеристик		0	1	2	3	4
EN 511:2006 ABC	A. Конвективное охлаждение Теплоизоляция ITR на м2, °C/Вт	1 < 0.10	0.10 < 1 < 0.15	0.15 < 1 < 0.22	0.22 < j < 0.30	0.30 < 1
	B. Контактное охлаждение (за счет теплопроводности) Тепловое сопротивление R на м2, °C/Вт	R < 0.025	0.025 < R < 0.050	0.050 < R < 0.100	0.100 < R < 0.150	0.150 < R
	C. Проверка на водонепроницаемость	Не в норме	В норме	-	-	-

Примечание. 0 - низший показатель, 4 - высший.


TESA NITRONIX

Маслобензостойкие



 Защита от сырой нефти, масел и нефтепродуктов

 Антистатические свойства

 Повышенная устойчивость к разрывам и истиранию

Сферы применения: нефтегазовая отрасль, металлургия, добыча полезных ископаемых, автомобильная промышленность.





TESA NITRONIX N-100

арт: 31-03-1-175

Перчатки с полимерным маслобензостойким покрытием и защитной крагой

Преимущества:

- Стойкость к нефти и нефтепродуктам (масла, бензин и т.д).
- Полное нитриловое покрытие обеспечивает надежную защиту по всей площади ладонной и тыльной части руки.
- Защитная крага позволяет быстро снять перчатку при необходимости.
- Подходят для всех видов тяжелых работ с высокой механической нагрузкой.
- Антистатические свойства.

Характеристики:

Конструкция: Пятипалые шитые перчатки с полным полимерным покрытием и защитной крагой.
Материал основы: трикотажное полотно джерси.
Материал покрытия: нитрил.
Размерный ряд: 9-11
Упаковка: 12 пар в полиэтиленовом пакете, 120 пар в картонной коробке.

Области применения



Защитные свойства по ГОСТ

Устойчивость к истиранию - уровень 4 (более 8000 циклов до истирания),
 Устойчивость к порезу - уровень 2 (индекс 2,5 и более),
 Устойчивость к разрыву - уровень 2 (не менее 25 Н),
 Устойчивость к проколу - уровень 1 (не менее 20 Н).



Защитные свойства по TR TC 019/2011
 Класс риска - 2
 Ми Мп Нс Нм К80 Щ40 Эс



Рекомендации по уходу



TESA NITRONIX N-101

арт: 31-03-1-176

Перчатки с полимерным маслобензостойким покрытием и трикотажной манжетой

Преимущества:

- Стойкость к нефти и нефтепродуктам (масла, бензин и т.д).
- Полное нитриловое покрытие обеспечивает защиту по всей площади ладонной и тыльной части руки.
- Трикотажная манжета препятствует попаданию загрязнений внутрь перчатки.
- Подходят для всех видов тяжелых работ с высокой механической нагрузкой.
- Антистатические свойства.

Характеристики:

Конструкция: Пятипалые шитые перчатки с полным полимерным покрытием и трикотажной манжетой.
Материал основы: трикотажное полотно джерси.
Материал покрытия: нитрил.
Размерный ряд: 9-11
Упаковка: 12 пар в полиэтиленовом пакете, 120 пар в картонной коробке.

Области применения



Защитные свойства по ГОСТ

Устойчивость к истиранию - уровень 4 (более 8000 циклов до истирания),
 Устойчивость к порезу - уровень 2 (индекс 2,5 и более),
 Устойчивость к разрыву - уровень 2 (не менее 25 Н),
 Устойчивость к проколу - уровень 1 (не менее 20 Н).



Защитные свойства по TR TC 019/2011
 Класс риска - 2
 Ми Мп Нс Нм К80 Щ40 Эс



Рекомендации по уходу



TESA NITRONIX N-102

арт: 31-03-1-177

Перчатки с полимерным маслобензостойким покрытием и защитной крагой

Преимущества:

- Стойкость к нефти и нефтепродуктам (масла, бензин и т.д).
- Частичное нитриловое покрытие защищает от агрессивных сред в зонах ладонной и тыльной части руки.
- Защитная крага позволяет быстро снять перчатку при необходимости.
- Подходят для всех видов тяжелых работ с высокой механической нагрузкой.
- Антистатические свойства.

Характеристики:

Конструкция: Пятипалые шитые перчатки с полимерным покрытием 3/4 и защитной крагой.
Материал основы: трикотажное полотно джерси.
Материал покрытия: нитрил.
Размерный ряд: 9-11
Упаковка: 12 пар в полиэтиленовом пакете, 120 пар в картонной коробке.

Области применения



Защитные свойства по ГОСТ

Устойчивость к истиранию - уровень 4 (более 8000 циклов до истирания),
 Устойчивость к порезу - уровень 2 (индекс 2,5 и более),
 Устойчивость к разрыву - уровень 2 (не менее 25 Н),
 Устойчивость к проколу - уровень 1 (не менее 20 Н).



Защитные свойства по TR TC 019/2011
 Класс риска - 2
 Ми Мп Нс Нм Эс



Рекомендации по уходу



TESA NITRONIX N-103

арт: 31-03-1-178

Перчатки с полимерным маслобензостойким покрытием и трикотажной манжетой

Преимущества:

- Стойкость к нефти и нефтепродуктам (масла, бензин и т.д).
- Частичное нитриловое покрытие защищает от агрессивных сред в зонах ладонной и тыльной части руки.
- Трикотажная манжета препятствует попаданию загрязнений внутрь перчатки.
- Подходят для всех видов тяжелых работ с высокой механической нагрузкой.
- Антистатические свойства.

Характеристики:

Конструкция: Пятипалые шитые перчатки с полимерным покрытием 3/4 и защитной манжетой.
Материал основы: трикотажное полотно джерси.
Материал покрытия: нитрил.
Размерный ряд: 9-11
Упаковка: 12 пар в полиэтиленовом пакете, 120 пар в картонной коробке.

Области применения



Защитные свойства по ГОСТ

Устойчивость к истиранию - уровень 4 (более 8000 циклов до истирания),
 Устойчивость к порезу - уровень 2 (индекс 2,5 и более),
 Устойчивость к разрыву - уровень 2 (не менее 25 Н),
 Устойчивость к проколу - уровень 1 (не менее 20 Н).



Защитные свойства по TR TC 019/2011
 Класс риска - 2
 Ми Мп Нс Нм Эс



Рекомендации по уходу



TESA NITRONIX N-104

арт: 31-03-1-179

Перчатки с полимерным маслобензостойким покрытием и защитной крагой

Преимущества:

- Стойкость к нефти и нефтепродуктам (масла, бензин и т.д).
- Полное нитриловое покрытие обеспечивает защиту по всей площади ладонной и тыльной части руки.
- Специальное противоскользящее покрытие для надежного и крепкого захвата на замасленных и влажных поверхностях.
- Защитная крага позволяет быстро снять перчатку при необходимости.
- Подходят для всех видов тяжелых работ с высокой механической нагрузкой, а также сопряженных с повышенной загрязненностью рабочего поля и поверхностей захвата.
- Антистатические свойства.

Характеристики:

Конструкция: Пятипалые шитые перчатки с полным полимерным противоскользящим покрытием и защитной крагой.
Материал основы: трикотажное полотно джерси.
Материал покрытия: нитрил.
Размерный ряд: 9-11
Упаковка: 12 пар в полиэтиленовом пакете, 120 пар в картонной коробке.

Области применения



Защитные свойства по ГОСТ

Устойчивость к истиранию - уровень 4 (более 8000 циклов до истирания),
 Устойчивость к порезу - уровень 2 (индекс 2,5 и более),
 Устойчивость к разрыву - уровень 2 (не менее 25 Н),
 Устойчивость к проколу - уровень 1 (не менее 20 Н).



Защитные свойства по TR TC 019/2011
 Класс риска - 2
 Ми Мп Нс Нм К80 Щ40 Эс



Рекомендации по уходу



TESA NITRONIX N-200

арт: 31-03-1-184

Перчатки с полимерным маслобензостойким покрытием и защитной крагой

Преимущества:

- Стойкость к нефти и нефтепродуктам (масла, бензин и т.д).
- Полное нитриловое покрытие обеспечивает защиту по всей площади ладонной и тыльной части руки.
- Защитная крага позволяет быстро снять перчатку при необходимости.
- Подходят для всех видов тяжелых работ с высокой механической нагрузкой.
- Антистатические свойства.

Характеристики:

Конструкция: Пятипалые шитые перчатки с полным полимерным покрытием и защитной крагой.
Материал основы: трикотажное полотно джерси.
Материал покрытия: нитрил.
Размерный ряд: 9-11
Упаковка: 12 пар в полиэтиленовом пакете, 120 пар в картонной коробке.

Области применения



Защитные свойства по ГОСТ

Устойчивость к истиранию - уровень 4 (более 8000 циклов до истирания),
 Устойчивость к порезу - уровень 2 (индекс 2,5 и более),
 Устойчивость к разрыву - уровень 2 (не менее 25 Н),
 Устойчивость к проколу - уровень 1 (не менее 20 Н).



Защитные свойства по TR TC 019/2011
 Класс риска - 2
 Ми Мп Нс Нм К80 Щ40 Эс



Рекомендации по уходу



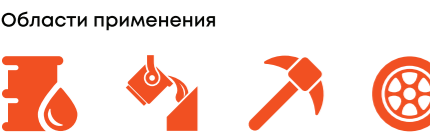


TESA NITRONIX N-201

арт: 31-03-1-185
Перчатки с полимерным маслостойким покрытием и трикотажной манжетой

- Преимущества:**
- Стойкость к нефти и нефтепродуктам (масла, бензин и т.д).
 - Полное нитриловое покрытие обеспечивает защиту по всей площади ладонной и тыльной части руки.
 - Трикотажная манжета препятствует попаданию загрязнений внутрь перчаток.
 - Подходят для всех видов тяжелых работ с высокой механической нагрузкой.
 - Антистатические свойства.

Характеристики:
Конструкция: Пятипалые шитые перчатки с полным полимерным покрытием и трикотажной манжетой.
Материал основы: трикотажное полотно джерси
Материал покрытия: нитрил
Размерный ряд: 9-11
Упаковка: 12 пар в полиэтиленовом пакете, 120 пар в картонной коробке.



Защитные свойства по ГОСТ
Устойчивость к истиранию - уровень 4 (более 8000 циклов до истирания),
Устойчивость к порезу - уровень 2 (индекс 2,5 и более)
Устойчивость к разрыву - уровень 2 (не менее 25 Н)
Устойчивость к проколу - уровень 1 (не менее 20 Н)



Защитные свойства по ТР ТС 019/2011
Класс риска - 2
Ми Мп Нс Нм К80 Щ40 Эс

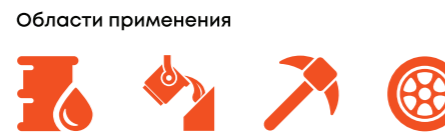


TESA NITRONIX N-202

арт: 31-03-1-186
Перчатки с полимерным маслостойким покрытием и защитной крагой

- Преимущества:**
- Надежная защита от нефтепродуктов (масла, бензин и т.д).
 - Частичное нитриловое покрытие защищает от агрессивных сред в зонах ладонной и тыльной части руки.
 - Защитная крага позволяет быстро снять перчатку при необходимости.
 - Подходят для всех видов тяжелых работ с высокой механической нагрузкой.
 - Антистатические свойства.

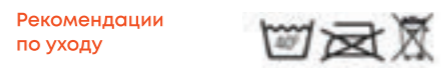
Характеристики:
Конструкция: Пятипалые шитые перчатки с полимерным покрытием 3/4 и защитной крагой.
Материал основы: трикотажное полотно джерси
Материал покрытия: нитрил
Размерный ряд: 9-11
Упаковка: 12 пар в полиэтиленовом пакете, 120 пар в картонной коробке.



Защитные свойства по ГОСТ
Устойчивость к истиранию - уровень 4 (более 8000 циклов до истирания),
Устойчивость к порезу - уровень 2 (индекс 2,5 и более),
Устойчивость к разрыву - уровень 2 (не менее 25 Н),
Устойчивость к проколу - уровень 1 (не менее 20 Н).



Защитные свойства по ТР ТС 019/2011
Класс риска - 2
Ми Мп Нс Нм Эс

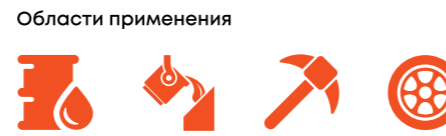


TESA NITRONIX N-203

арт: 31-03-1-187
Перчатки с полимерным маслостойким покрытием и трикотажной манжетой

- Преимущества:**
- Стойкость к нефти и нефтепродуктам (масла, бензин и т.д).
 - Частичное нитриловое покрытие защищает от агрессивных сред в зонах ладонной и тыльной части руки.
 - Трикотажная манжета препятствует попаданию загрязнений внутрь перчаток.
 - Подходят для всех видов тяжелых работ с высокой механической нагрузкой.
 - Антистатические свойства.

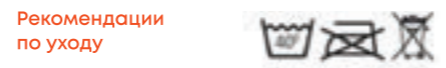
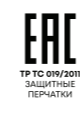
Характеристики:
Конструкция: Пятипалые шитые перчатки с полимерным покрытием 3/4 и защитной манжетой.
Материал основы: трикотажное полотно джерси
Материал покрытия: нитрил
Размерный ряд: 9-11
Упаковка: 12 пар в полиэтиленовом пакете, 120 пар в картонной коробке.



Защитные свойства по ГОСТ
Устойчивость к истиранию - уровень 4 (более 8000 циклов до истирания),
Устойчивость к порезу - уровень 2 (индекс 2,5 и более),
Устойчивость к разрыву - уровень 2 (не менее 25 Н),
Устойчивость к проколу - уровень 1 (не менее 20 Н).



Защитные свойства по ТР ТС 019/2011
Класс риска - 2
Ми Мп Нс Нм Эс

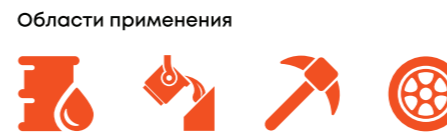


TESA TWINS T-103

арт: 31-03-1-182
Бесшовные перчатки с полимерным маслостойким покрытием

- Преимущества:**
- Стойкость к нефти и нефтепродуктам (масла, бензин и т.д).
 - Частичное нитриловое покрытие защищает от агрессивных сред в зонах ладонной и тыльной части руки.
 - Специальное противоскользящее покрытие для надежного и крепкого захвата на замасленных и влажных поверхностях.
 - Подходят для работ в условиях механической нагрузки средней тяжести.

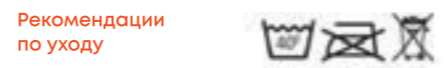
Характеристики:
Конструкция: Пятипалые бесшовные перчатки с полимерным покрытием 3/4
Материал основы: Полиэстер.
Класс вязки 15
Материал покрытия: нитрил
Размерный ряд: 7-11
Упаковка: 12 пар в полиэтиленовом пакете, 120 пар в картонной коробке.



Защитные свойства по ГОСТ
Устойчивость к истиранию - уровень 4 (более 8000 циклов до истирания),
Устойчивость к порезу - уровень 1 (индекс 1,2 и более),
Устойчивость к разрыву - уровень 2 (не менее 25 Н)
Устойчивость к проколу - уровень 1 (не менее 20 Н)



Защитные свойства по ТР ТС 019/2011
Класс риска - 2
Ми Мп Нс Нм

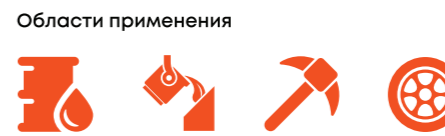


TESA TWINS T-104

арт: 31-03-1-183
Бесшовные перчатки с полимерным маслостойким покрытием

- Преимущества:**
- Стойкость к нефти и нефтепродуктам (масла, бензин и т.д).
 - Полное нитриловое покрытие обеспечивает защиту по всей площади ладонной и тыльной части руки.
 - Специальное противоскользящее покрытие для надежного и крепкого захвата на замасленных и влажных поверхностях.
 - Подходят для работ в условиях механической нагрузки средней тяжести.

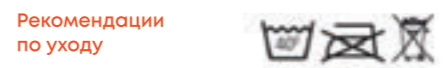
Характеристики:
Конструкция: Пятипалые бесшовные перчатки с полным полимерным покрытием.
Материал основы: Полиэстер.
Класс вязки 15
Материал покрытия: нитрил
Размерный ряд: 7-11
Упаковка: 12 пар в полиэтиленовом пакете, 120 пар в картонной коробке.



Защитные свойства по ГОСТ
Устойчивость к истиранию - уровень 4 (более 8000 циклов до истирания),
Устойчивость к порезу - уровень 1 (индекс 1,2 и более),
Устойчивость к разрыву - уровень 2 (не менее 25 Н),
Устойчивость к проколу - уровень 1 (не менее 20 Н).



Защитные свойства по ТР ТС 019/2011
Класс риска - 2
Ми Мп Нс Нм К80 Щ40

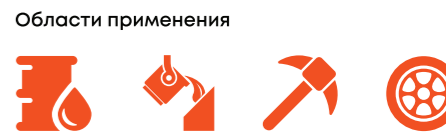


TESA LIGHT L-200

арт: 31-03-1-216
Перчатки с полимерным маслостойким покрытием

- Преимущества:**
- Стойкость к нефти и нефтепродуктам (масла, бензин и т.д).
 - Частичное нитриловое покрытие защищает от агрессивных сред в зонах ладонной и тыльной части руки.
 - Облегченное нитриловое покрытие обеспечивает повышенную гибкость перчаток.
 - Подходят для работ в условиях механической нагрузки средней тяжести.
 - Антистатические свойства.

Характеристики:
Конструкция: Пятипалые шитые перчатки с полимерным покрытием 3/4.
Материал основы: хлопковый интерлок.
Материал покрытия: нитрил.
Размерный ряд: 7-11
Упаковка: 12 пар в полиэтиленовом пакете, 120 пар в картонной коробке.



Защитные свойства по ГОСТ
Устойчивость к истиранию - 3 (более 2000 циклов до истирания),
Устойчивость к порезу - уровень 1 (индекс 1,2 и более),
Устойчивость к разрыву - уровень 1 (не менее 10 Н),
Устойчивость к проколу - уровень 1 (не менее 20 Н).



Защитные свойства по ТР ТС 019/2011
Класс риска - 2
Ми Мп Нс Нм Эс





TESA LIGHT L-201

арт: 31-03-1-217

Бесшовные перчатки с полимерным
маслобензостойким покрытием

Преимущества:

- Стойкость к нефти и нефтепродуктам (масла, бензин и т.д).
- Полное нитриловое покрытие обеспечивает защиту по всей площади ладонной и тыльной части руки.
- Облегченное нитриловое покрытие обеспечивает повышенную гибкость перчатки.
- Подходят для работ в условиях механической нагрузки средней тяжести.
- Антистатичные свойства.

Характеристики:

Конструкция: Пятипалые шитые перчатки с полным полимерным покрытием.
Материал основы: хлопковый интерлок
Материал покрытия: нитрил
Размерный ряд: 7-11
Упаковка: 12 пар в полиэтиленовом пакете,
120 пар в картонной коробке.

Области применения



Защитные свойства по ГОСТ

Устойчивость к истиранию -
уровень 3 (более 2000 циклов
до истирания),
Устойчивость к порезу -
уровень 1 (индекс 1,2 и более),
Устойчивость к разрыву -
уровень 1 (не менее 10 Н),
Устойчивость к проколу -
уровень 1 (не менее 20 Н).

EN 388



3111X

Защитные свойства

по ТР ТС 019/2011
Класс риска - 2
Ми Мп Нс Нм К80 Щ40 Эс




Рекомендации по уходу




TESA TWINS, TESA КРАФТ

От механических воздействий



 Специальное противоскользящее покрытие

 Повышенная износостойкость

 Удобство при работе с различными инструментами

Сферы применения: сборочные операции, автомобильная промышленность, строительные работы, машиностроение, стекольная промышленность.



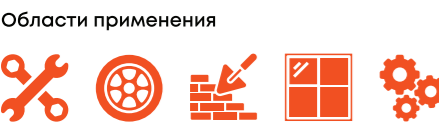


TESA TWINS T-100

арт: 31-01-1-188
Перчатки с полимерным покрытием от механических воздействий

- Преимущества:**
- Защита от истираний, порезов, проколов.
 - Покрытие из вспененного нитрила обеспечивает надежный захват как в сухих, так и в слегка маслянистых средах.
 - Универсальное решение для работ, требующих высокой точности, тактильной чувствительности и защиты.

Характеристики:
Конструкция: Пятипалые бесшовные перчатки с полимерным покрытием ладонной части.
Материал основы: волокно из нейлона. Класс вязки 15
Материал покрытия: вспененный нитрил.
Размерный ряд: 7-11
Упаковка: 12 пар в полиэтиленовом пакете, 120 пар в картонной коробке.

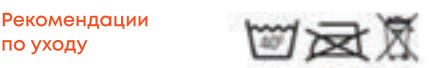


Защитные свойства по ГОСТ 12.4.252-2013
 Устойчивость к истиранию – уровень 4 (более 8000 циклов до истирания),
 Устойчивость к порезу – уровень 1 (индекс 1,2 и более)
 Устойчивость к разрыву – уровень 2 (не менее 25 Н),
 Устойчивость к проколу - уровень 1 (не менее 20 Н).

EN 388
4121X

Защитные свойства по ТР ТС 019/2011
 Класс риска - 1
 Ми Мп

EAC

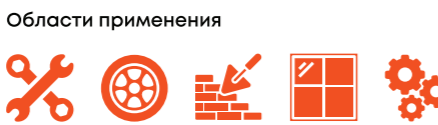


TESA TWINS T-101

арт: 31-01-1-189
Перчатки с полимерным покрытием от механических воздействий

- Преимущества:**
- Защита от истираний, порезов, проколов.
 - Покрытие из вспененного нитрила обеспечивает надежный захват как в сухих, так и в слегка маслянистых средах.
 - Более высокая механическая стойкость за счет уплотненного покрытия.
 - Высокая тактильная чувствительность и комфорт.

Характеристики:
Конструкция: Пятипалые бесшовные перчатки с полимерным покрытием ладонной части.
Материал основы: волокно из нейлона, спандекс. Класс вязки 15
Материал покрытия: вспененный нитрил, уплотненный.
Размерный ряд: 7-11
Упаковка: 12 пар в полиэтиленовом пакете, 120 пар в картонной коробке.



Защитные свойства по ГОСТ 12.4.252-2013
 Устойчивость к истиранию – уровень 4 (более 8000 циклов до истирания),
 Устойчивость к порезу – уровень 1 (индекс 1,2 и более)
 Устойчивость к разрыву – уровень 3 (не менее 50 Н)
 Устойчивость к проколу - уровень 1 (не менее 20 Н)

EN 388
4131X

Защитные свойства по ТР ТС 019/2011
 Класс риска - 1
 Ми Мп

EAC

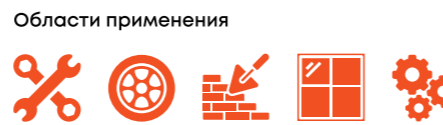


TESA TWINS T-102

арт: 31-01-1-190
Перчатки с полимерным покрытием от механических воздействий

- Преимущества:**
- Защита от истираний, порезов, проколов.
 - Покрытие из текстурированного нитрила обеспечивает надежный захват как сухих, так и покрытых смазочными материалами элементов.
 - Высокая тактильная чувствительность и комфорт.

Характеристики:
Конструкция: Пятипалые бесшовные перчатки с полимерным противоскользящим покрытием ладонной части.
Материал основы: полиэстер. Класс вязки 13.
Материал покрытия: нитрил
Размерный ряд: 7-11
Упаковка: 12 пар в полиэтиленовом пакете, 120 пар в картонной коробке.



Защитные свойства по ГОСТ 12.4.252-2013
 Устойчивость к истиранию – уровень 4 (более 8000 циклов до истирания),
 Устойчивость к порезу – уровень 1 (индекс 1,2 и более),
 Устойчивость к разрыву – уровень 2 (не менее 25 Н),
 Устойчивость к проколу - уровень 1 (не менее 20 Н).

EN 388
4121X

Защитные свойства по ТР ТС 019/2011
 Класс риска - 1
 Ми Мп

EAC

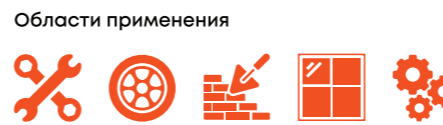


TESA TWINS T-105

арт: 31-01-1-191
Перчатки с полимерным покрытием от механических воздействий

- Преимущества:**
- Защита от истираний, порезов, проколов, микротравм в легких условиях труда.
 - Покрытие из полиуретана обеспечивает хорошее сцепление в сухих и слегка маслянистых средах.
 - Легкое и экономичное решение для замены перчаток х/б и х/б с точкой.
 - Белый цвет позволяет фиксировать малейшие загрязнения на перчатке.
 - Идеальны для работы на участках, где загрязненное СИЗ может являться угрозой для конечного продукта.

Характеристики:
Конструкция: Пятипалые бесшовные перчатки с полимерным покрытием ладонной части.
Материал основы: полиэстер. Класс вязки 13
Материал покрытия: полиуретан.
Цвет: Белый
Размерный ряд: 6-11
Упаковка: 12 пар в полиэтиленовом пакете, 120 пар в картонной коробке.

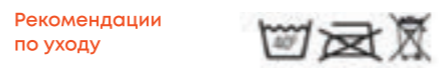


Защитные свойства по ГОСТ 12.4.252-2013
 Устойчивость к истиранию – уровень 3 (более 4000 циклов до истирания),
 Устойчивость к порезу – уровень 1 (индекс 1,2 и более)
 Устойчивость к разрыву – уровень 2 (не менее 25 Н),
 Устойчивость к проколу - уровень 1 (не менее 20 Н).

EN 388
3121X

Защитные свойства по ТР ТС 019/2011
 Класс риска - 1
 Ми Мп

EAC

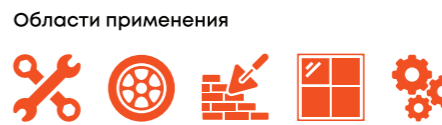


TESA TWINS T-106

арт: 31-01-1-192
Перчатки с полимерным покрытием от механических воздействий

- Преимущества:**
- Защита от истираний, порезов, проколов, микротравм в легких условиях труда.
 - Покрытие из полиуретана обеспечивает хорошее сцепление в сухих и слегка маслянистых средах.
 - Легкое и экономичное решение для замены перчаток х/б и х/б с точкой.
 - Высочайшая тактильная чувствительность.
 - Черный цвет скрывает загрязнения, что увеличивает срок службы перчаток.

Характеристики:
Конструкция: Пятипалые бесшовные перчатки с полимерным покрытием ладонной части.
Материал основы: полиэстер. Класс вязки 13.
Материал покрытия: полиуретан.
Цвет: Черный
Размерный ряд: 6-11
Упаковка: 12 пар в полиэтиленовом пакете, 120 пар в картонной коробке.



Защитные свойства по ГОСТ 12.4.252-2013
 Устойчивость к истиранию – уровень 3 (более 4000 циклов до истирания),
 Устойчивость к порезу – уровень 1 (индекс 1,2 и более)
 Устойчивость к разрыву – уровень 2 (не менее 25 Н)
 Устойчивость к проколу - уровень 1 (не менее 20 Н)

EN 388
3121X

Защитные свойства по ТР ТС 019/2011
 Класс риска - 1
 Ми Мп

EAC

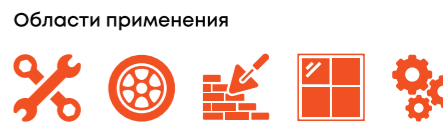


TESA TWINS T-107

арт: 31-01-1-193
Перчатки с полимерным покрытием от механических воздействий

- Преимущества:**
- Защита от истираний, порезов, проколов.
 - Покрытие из нитрила обеспечивает хорошую защиту в сухих и слегка маслянистых средах.
 - Идеальны для работ в условиях средних механических нагрузок и присутствия масляных загрязнений в районе захвата (ладонной части)

Характеристики:
Конструкция: Пятипалые бесшовные перчатки с полимерным покрытием ладонной части.
Материал основы: полиэстер. Класс вязки 13.
Материал покрытия: нитрил.
Цвет: Черный
Размерный ряд: 6-11
Упаковка: 12 пар в полиэтиленовом пакете, 120 пар в картонной коробке.



Защитные свойства по ГОСТ 12.4.252-2013
 Устойчивость к истиранию – уровень 4 (более 8000 циклов до истирания),
 Устойчивость к порезу – уровень 1 (индекс 1,2 и более),
 Устойчивость к разрыву – уровень 2 (не менее 25 Н),
 Устойчивость к проколу - уровень 1 (не менее 20 Н).

EN 388
4121X

Защитные свойства по ТР ТС 019/2011
 Класс риска - 1
 Ми Мп

EAC





TESA TWINS T-108

арт: 31-10-1-194

Перчатки с полимерным покрытием от порезов

Преимущества:

- Высокая степень защиты от порезов (уровень С), основа из волокон НРРЕ.
- Покрытие из полиуретана обеспечивает хорошее сцепление в сухих и слегка маслянистых средах и высокую стойкость к абразивным воздействиям, продлевая срок службы перчаток.
- Высокая тактильная чувствительность, гибкость и комфорт.
- Идеальны для работ с повышенным риском пореза: листовым металлом, инструментами и поверхностями, имеющими острые кромки.

Характеристики:

Конструкция: Пятипалые бесшовные перчатки с полимерным покрытием ладонной части (от пореза).
Материал основы: НРРЕ. Класс вязки 13.
Материал покрытия: полиуретан.
Размерный ряд: 7-11
Упаковка: 12 пар в полиэтиленовом пакете, 120 пар в картонной коробке.

Области применения



Защитные свойства по ГОСТ

Устойчивость к истиранию – уровень 4 (более 8000 циклов до истирания),
Устойчивость к порезу – уровень Х
Устойчивость к разрыву – уровень 4 (не менее 75 Н),
Устойчивость к проколу – уровень 2 (не менее 60 Н)
Устойчивость к порезу (EN ISO 13997) – уровень С (не менее 10Н)

ГОСТ 12.4.252-2013

EN 388



4X42C

Защитные свойства по ТР ТС 019/2011

Класс риска - 1
Ми Мп



Рекомендации по уходу



TESA TWINS T-109

арт: 31-10-1-195

Перчатки с полимерным покрытием от порезов

Преимущества:

- Высокая степень защиты от порезов (уровень С), основа из волокон НРРЕ.
- Нитриловое покрытие для дополнительной защиты ладонной части руки от масел и нефтепродуктов.
- Специальное противоскользящее покрытие обеспечивает надежный и крепкий захват с замазанными и влажными поверхностями.
- Высокая тактильная чувствительность, гибкость и комфорт.

Характеристики:

Конструкция: Пятипалые бесшовные перчатки с полимерным покрытием ладонной части (от пореза).
Материал основы: НРРЕ. Класс вязки 13.
Материал покрытия: текстурированный нитрил.
Размерный ряд: 7-11
Упаковка: 12 пар в полиэтиленовом пакете, 120 пар в картонной коробке.

Области применения



Защитные свойства по ГОСТ

Устойчивость к истиранию – уровень 4 (более 8000 циклов до истирания),
Устойчивость к порезу – уровень Х,
Устойчивость к разрыву – уровень 4 (не менее 75 Н),
Устойчивость к проколу – уровень 3 (не менее 100 Н)
Устойчивость к порезу (EN ISO 13997) – уровень С (не менее 10Н).

ГОСТ 12.4.252-2013

EN 388



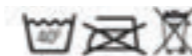
4X43C

Защитные свойства по ТР ТС 019/2011

Класс риска - 1
Ми Мп



Рекомендации по уходу



TESA TWINS T-110

арт: 31-10-1-196

Перчатки с полимерным покрытием от порезов

Преимущества:

- Высокая степень защиты от порезов (уровень С), основа из волокон НРРЕ.
- Покрытие из текстурированного латекса обеспечивает надежный захват сухих и влажных поверхностей и высокую стойкость к абразивным воздействиям, продлевая срок службы перчаток.
- Высокая тактильная чувствительность, гибкость и комфорт.

Характеристики:

Конструкция: Пятипалые бесшовные перчатки с полимерным покрытием ладонной части (от пореза).
Материал основы: НРРЕ. Класс вязки 13.
Материал покрытия: текстурированный латекс.
Размерный ряд: 7-11
Упаковка: 12 пар в полиэтиленовом пакете, 120 пар в картонной коробке.

Области применения



Защитные свойства по ГОСТ

Устойчивость к истиранию – уровень 4 (более 8000 циклов до истирания),
Устойчивость к порезу – уровень Х,
Устойчивость к разрыву – уровень 4 (не менее 75 Н),
Устойчивость к проколу – уровень 3 (не менее 100 Н),
Устойчивость к порезу (EN ISO 13997) – уровень С (не менее 10Н).

ГОСТ 12.4.252-2013

EN 388



4X43C

Защитные свойства по ТР ТС 019/2011

Класс риска - 1
Ми Мп



Рекомендации по уходу



TESA TWINS T-111

арт: 31-01-1-197

Перчатки с полимерным покрытием от механических воздействий

Преимущества:

- Защита от истираний, порезов, проколов.
- Покрытие из текстурированного латекса обеспечивает надежный захват сухих и влажных рабочих поверхностей.
- Контрастный цвет перчатки повышает видимость работника.

Характеристики:

Конструкция: Пятипалые бесшовные перчатки с полимерным покрытием ладонной части.
Материал основы: Полиэстер. Класс вязки 10.
Материал покрытия: текстурированный латекс.
Размерный ряд: 7-11
Упаковка: 12 пар в полиэтиленовом пакете, 120 пар в картонной коробке.

Области применения



Защитные свойства по ГОСТ

Устойчивость к истиранию – уровень 2 (более 500 циклов до истирания),
Устойчивость к порезу – уровень 1 (индекс 1,2 и более)
Устойчивость к разрыву – уровень 4 (не менее 75 Н),
Устойчивость к проколу – уровень 2 (не менее 60 Н).

ГОСТ 12.4.252-2013

EN 388



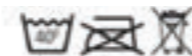
2142X

Защитные свойства по ТР ТС 019/2011

Класс риска - 1
Ми Мп



Рекомендации по уходу



TESA КРАФТ K003

арт: 31-01-1-165

Перчатки спилковые комбинированные

Преимущества:

- Защита от механических воздействий - истираний, порезов, проколов в сухих условиях труда.
- Усилительные накладки из спилка КРС на ладонных частях, в области указательных и больших пальцев.

Характеристики:

Конструкция: Перчатки спилковые комбинированные усиленные. Накладка из спилка на ладони, большом и указательном пальце, толщиной 1,2 мм, спилок КРС с толщиной - 1,2 мм.
Материал: хлопковая ткань, 230 г/м2.
Подкладка: флис в ладонной части.
Длина: 270 мм.
Цвет: синий и белый.
Размерный ряд: 10,5

Области применения

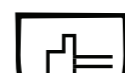


Защитные свойства по ГОСТ

Устойчивость к истиранию – уровень 4 (более 8000 циклов до истирания),
Устойчивость к порезу – уровень Х,
Устойчивость к разрыву – уровень 4 (не менее 75 Н),
Устойчивость к проколу – уровень 2 (не менее 60 Н).

ГОСТ 12.4.252-2013

EN 388



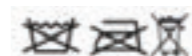
4243X

Защитные свойства по ТР ТС 019/2011

Класс риска - 1
Ми Мп



Рекомендации по уходу



TESA КРАФТ K010

арт: 31-01-1-166

Перчатки спилковые комбинированные

Преимущества:

- Защита от механических воздействий - истираний, порезов, проколов в сухих условиях труда.
- Усилительные накладки из спилка КРС на ладонных частях, в области указательных и больших пальцев, жесткие краги.
- Швы прошиты кевларовой нитью, что увеличивает механическую прочность и срок службы перчаток.

Характеристики:

Конструкция: Перчатки спилковые комбинированные. Изготовлены из плотной смесовой ткани красного цвета со спилком желтого цвета.
Манжет: крага из жесткой прорезиненной х/б ткани. Из кожаного спилка толщиной 1,1 мм (+-1мм).
Подкладка: х/б. Кевларовые нити.
Длина: 270 мм.
Цвет: желтый с красным.
Размерный ряд: 10, 11

Области применения

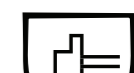


Защитные свойства по ГОСТ

Устойчивость к истиранию – уровень 4 (более 8000 циклов до истирания),
Устойчивость к порезу – уровень Х,
Устойчивость к разрыву – уровень 4 (не менее 75 Н),
Устойчивость к проколу – уровень 2 (не менее 60 Н).

ГОСТ 12.4.252-2013

EN 388



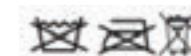
3143X

Защитные свойства по ТР ТС 019/2011

Класс риска - 1
Ми Мп



Рекомендации по уходу





TESA КРАФТ K011

арт: 31-01-1-162

Перчатки спилковые комбинированные усиленные

* Доступна также утепленная модель TESA КРАФТ K012 на стр.

Преимущества:

- Защита от механических воздействий - истираний, порезов, проколов в сухих условиях труда.
- Подходят для тяжелых работ с высокой механической нагрузкой.
- Усилительные накладки из спилка КРС на ладонных частях, в области указательных и больших пальцев, жесткие краги.
- Швы прошиты кевларовой нитью, что повышает срок службы перчаток.

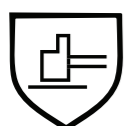
Характеристики:

Конструкция: Перчатки спилковые комбинированные усиленные. Из спилка кожаного и х/б ткани с жесткими манжетами крагами, с усилительными накладками из спилка КРС на ладонных частях, в области указательных и больших пальцев, с жесткими крагами. Спилки и усиление толщиной 1,1 мм.
Подкладка: х/б. Кевларовые нити.
Длина: 270 мм.
Цвет: желтый с красным.
Размерный ряд: 10, 11

Области применения



EN 388



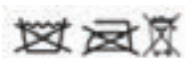
4243X

ГОСТ
12.4.252-2013

Защитные свойства
по ТР ТС 019/2011
Класс риска - 1
Ми Мп



Рекомендации
по уходу



TESA NITROCHEM, TESA LATECHEM, TESA COLORCHEM, TESA NEOCHEM

ОТ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ



Надежная защита от агрессивных сред



Противоскользящее рельефное покрытие для надежного хвата



Доступны модели, пригодные для работы с пищевыми продуктами

Сферы применения: пищевая промышленность, химическая отрасль, автомобильная промышленность, металлообработка и машиностроение, фармацевтическая отрасль, клининг.





TESA LATECHEM LC-100

арт: 31-02-1-198
Латексные химически стойкие перчатки для работ с низкой механической нагрузкой

- Преимущества:**
- Хлопковое напыление повышает комфорт эксплуатации и уменьшает риск возникновения аллергических реакций.
 - Текстурированное покрытие ладонной части для улучшенного захвата влажных поверхностей.
 - Высокое качество латекса обеспечивает отличную гибкость и тактильную чувствительность.
 - Идеальное решение для бытового и промышленного клининга, работы с водой, моющими средствами, растворами кислот и щелочей.

Характеристики:
Конструкция: Пятипалые пленочные перчатки с хлопковым напылением внутренней части и специальной обработкой ладонной поверхности для обеспечения надежного захвата.
Материал перчаток: натуральный каучук.
Длина: 305 мм (±15) мм.
Толщина: 0,4 (±0,05) мм.
Размерный ряд: 7-10
Упаковка: 1 пара в полиэтиленовом пакете, 12 пар в большом прозрачном пакете, 144 пары в картонной коробке.



Защитные свойства по ГОСТ EN 388-2019 или EN 388:2016
Устойчивость к истиранию – уровень 1 (более 100 циклов до истирания)
Устойчивость к разрыву – уровень 1 (не менее 20 Н).
Защитные свойства по ГОСТ EN ISO 374-1-2019 или EN ISO 374-1:2016
Тип C

Защитные свойства по TR TC 019/2011
Класс риска - 2
Ми Нс Нм Вн К80 Щ40



TESA LATECHEM LC-101

арт: 31-02-1-202
Латексные химически стойкие перчатки уплотненные

- Преимущества:**
- Стойкость к кислотам и щелочам, органическим растворителям, спиртам.
 - Хлопковое напыление повышает комфорт эксплуатации и снижает риск возникновения аллергических реакций.
 - Хороший баланс между толщиной и тактильной чувствительностью.
 - Отличное решение для промышленного клининга, отбора проб, гальваники, работы с промышленным оборудованием.

Характеристики:
Конструкция: Пятипалые пленочные перчатки с хлопковым напылением внутренней части.
Материал перчаток: натуральный каучук.
Длина: 320 мм (±15) мм.
Толщина: 0,55 (±0,05) мм.
Размерный ряд: 7-11
Упаковка: 1 пара в полиэтиленовом пакете, 12 пар в большом прозрачном пакете, 120 пар в картонной коробке.



Защитные свойства по ГОСТ EN 388-2019 или EN 388:2016
Устойчивость к истиранию – уровень 1 (более 100 циклов до истирания)
Устойчивость к разрыву – уровень 1 (не менее 20 Н).
Требования к защитным свойствам по ГОСТ EN ISO 374-1-2019 или EN ISO 374-1:2016
Тип A - AKLNOPST

Защитные свойства по TR TC 019/2011
Класс риска - 2
Ми Нс Нм Вн К80 Щ40

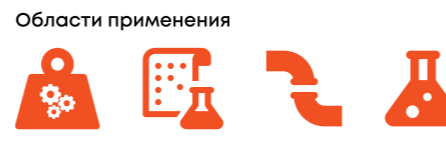


TESA LATECHEM LC-102

арт: 31-02-1-203
Латексные химически стойкие перчатки повышенной прочности

- Преимущества:**
- Толщина 0,8 мм обеспечивает высокую механическую стойкость и максимальную защиту от щелочей, кислот высоких концентраций, спиртов.
 - Хлопковое напыление повышает комфорт эксплуатации и снижает риск возникновения аллергических реакций
 - Текстурированное покрытие ладонной части облегчает захват на влажных поверхностях.
 - Идеальны для работ с тяжелым промышленным оборудованием, химических производств, коммунальных служб.

Характеристики:
Конструкция: Пятипалые пленочные перчатки с хлопковым напылением внутренней части.
Материал перчаток: натуральный каучук.
Длина: 340 мм (±15) мм.
Толщина: 0,8 (±0,05) мм.
Размерный ряд: 7-11
Упаковка: 1 пара в полиэтиленовом пакете, 12 пар в большом прозрачном пакете, 120 пар в картонной коробке.



Защитные свойства по ГОСТ EN 388-2019 или EN 388:2016
Устойчивость к истиранию – уровень 3 (более 4000 циклов до истирания),
Устойчивость к порезу – уровень 1 (индекс 1,2 и более)
Устойчивость к разрыву – уровень 2 (не менее 25 Н)
Устойчивость к проколу – уровень 1 (не менее 20 Н)
Защитные свойства по ГОСТ EN ISO 374-1-2019 или EN ISO 374-1:2016
Тип A - AKLNOPST

Защитные свойства по TR TC 019/2011
Класс риска - 2
Ми Нс Нм Вн К80 Щ40

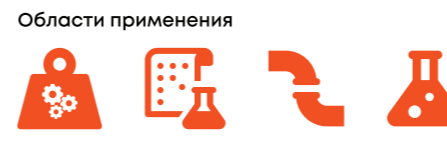


TESA LATECHEM LC-202

арт: 31-02-1-201
Латексные химически стойкие перчатки повышенной прочности

- Преимущества:**
- Толщина 0,65 мм обеспечивает отличную механическую стойкость и повышенную защиту от щелочей, кислот высоких концентраций, спиртов.
 - Текстурированное покрытие облегчает захват на влажных поверхностях.
 - Хлопковое напыление снижает риск аллергических реакций и повышает комфорт эксплуатации.
 - Идеальны для работ с тяжелым промышленным оборудованием, химических производств, коммунальных служб.

Характеристики:
Конструкция: Пятипалые пленочные перчатки с хлопковым напылением внутренней части.
Материал перчаток: натуральный каучук.
Длина: 320 мм (±15) мм.
Толщина: 0,65 (±0,05) мм.
Размерный ряд: 7-10
Упаковка: 1 пара в полиэтиленовом пакете, 12 пар в большом прозрачном пакете, 120 пар в картонной коробке.



Защитные свойства по ГОСТ EN 388-2019 или EN 388:2016
Устойчивость к истиранию – уровень 3 (более 4000 циклов до истирания),
Устойчивость к порезу – уровень 1 (индекс 1,2 и более),
Устойчивость к разрыву – уровень 1 (не менее 10 Н).
Защитные свойства по ГОСТ EN ISO 374-1-2019 или EN ISO 374-1:2016
Тип A - AKLNOT

Защитные свойства по TR TC 019/2011
Класс риска - 2
Ми Нс Нм Вн К80 Щ40



TESA NITROCHEM NC-100

арт: 31-02-1-206
Химически стойкие перчатки из нитрила

- Преимущества:**
- Максимальная стойкость к маслам, смазкам, нефтепродуктам, а также щелочам и кислотам высокой концентрации.
 - Высокая механическая прочность.
 - Отсутствие латекса в составе исключает риск аллергических реакций.
 - Хлопковое напыление повышает комфорт эксплуатации.
 - Пригодны для контакта с пищевыми продуктами.

Характеристики:
Конструкция: Пятипалые пленочные перчатки с хлопковым напылением внутренней части.
Материал перчаток: нитрил.
Длина: 330 мм (±15) мм.
Толщина: 0,38 (±0,05) мм.
Размерный ряд: 7-11
Упаковка: 12 пар в полиэтиленовом пакете, 120 пар в картонной коробке.



Защитные свойства по ГОСТ EN 388-2019 или EN 388:2016
Устойчивость к истиранию – уровень 3 (более 4000 циклов до истирания),
Устойчивость к проколу – уровень 1 (не менее 20 Н)
Защитные свойства по ГОСТ EN ISO 374-1-2019 или EN ISO 374-1:2016
Тип A – JKLMPT
Защитные свойства по ГОСТ EN ISO 374-5-2019 или EN ISO 374-5:2016
Защищают от микроорганизмов и вирусов.
Пригодны для контакта с пищевыми продуктами

Защитные свойства по TR TC 019/2011
Класс риска - 2
Ми Нс Нм Вн К80 Щ40



TESA NITROCHEM NC-200

арт: 31-02-1-207
Химически стойкие перчатки из нитрила

- Преимущества:**
- Максимальная стойкость к маслам, смазкам, нефтепродуктам, а также щелочам и кислотам высокой концентрации.
 - Высокая механическая прочность.
 - Отсутствие латекса в составе исключает риск аллергических реакций.
 - Хлопковое напыление повышает комфорт эксплуатации.
 - Пригодны для контакта с пищевыми продуктами.

Характеристики:
Конструкция: Пятипалые пленочные перчатки с хлопковым напылением внутренней части.
Материал перчаток: нитрил.
Длина: 330 мм (±15) мм.
Толщина: 0,39 (±0,05) мм.
Размерный ряд: 7-11
Упаковка: 1 пара в полиэтиленовом пакете, 12 пар в большом прозрачном пакете, 120 пар в картонной коробке.



Защитные свойства по ГОСТ EN 388-2019 или EN 388:2016
Устойчивость к истиранию – уровень 4 (более 8000 циклов до истирания)
Устойчивость к порезу – уровень 1 (индекс 1,2 и более)
Устойчивость к проколу – уровень 1 (не менее 20 Н)
Защитные свойства по ГОСТ EN ISO 374-1-2019 или EN ISO 374-1:2016
Тип A – AJKLPOT
Защитные свойства по ГОСТ EN ISO 374-5-2019 или EN ISO 374-5:2016:
Защищают от микроорганизмов и вирусов.
Пригодны для контакта с пищевыми продуктами

Защитные свойства по TR TC 019/2011
Класс риска - 2
Ми Нс Нм Вн К80 Щ40





TESA COLORCHEM WC-200

арт: 31-02-1-205

Химически стойкие перчатки из латекса с неопреном

Преимущества:

- Стойкость к широкому спектру химикатов - органическим растворителям, кислотам, щелочам, агрессивным моющим средствам, растительным и животным жирам.
- Текстурированное покрытие ладонной части облегчает захват на влажных поверхностях.
- Хлопковое напыление повышает комфорт эксплуатации и снижает риск возникновения аллергических реакций

Характеристики:

Конструкция: Пятипалые пленочные перчатки с хлопковым напылением внутренней части.
Материал перчаток: натуральный каучук и неопрен.
Длина: 320 мм (±15) мм.
Толщина: 0.65 (±0.05) мм.
Размерный ряд: 7-10
Упаковка: 1 пара в полиэтиленовом пакете, 12 пар в большом прозрачном пакете, 120 пар в картонной коробке.

Области применения



Защитные свойства по ГОСТ

Устойчивость к истиранию – уровень 2 (более 500 циклов до истирания),
 Устойчивость к порезу – уровень 1 (индекс 1,2 и более),
 Устойчивость к разрыву – уровень 2 (не менее 25 Н),
 Устойчивость к проколу – уровень 1 (не менее 20 Н).
Тип А – AKLNOT



Защитные свойства по ТР ТС 019/2011
 Класс риска - 2
 Ми Нс Нм Вн К80 Щ40



Рекомендации по уходу



TESA NEOCHEM NEO-100

арт: 31-02-1-209

Химически стойкие перчатки из неопрена

Преимущества:

- Сохраняют эластичность даже при пониженных температурах.
- Обладают широким спектром химической стойкости - кислоты, щелочи, многие растворители, спирты.
- Хлопковое напыление повышает комфорт эксплуатации. Не содержат латекса, что снижает риск возникновения реакций на латексные протеины.

Характеристики:

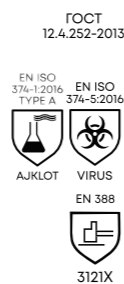
Конструкция: Пятипалые пленочные перчатки с хлопковым напылением внутренней части.
Материал перчаток: неопрен.
Длина: 320 мм (±15) мм.
Толщина: 0.66 (±0.05) мм.
Размерный ряд: 7-10
Упаковка: 1 пара в полиэтиленовом пакете, 12 пар в большом прозрачном пакете, 120 пар в картонной коробке.

Области применения



Защитные свойства по ГОСТ EN 388-2019 или EN 388:2016

Устойчивость к истиранию – уровень 3 (более 4000 циклов до истирания),
 Устойчивость к порезу – уровень 1 (индекс 1,2 и более)
 Устойчивость к разрыву – уровень 2 (не менее 25 Н)
 Устойчивость к проколу – уровень 1 (не менее 20 Н)
Защитные свойства по ГОСТ EN ISO 374-1:2019 или EN ISO 374-5:2016
Тип А – AJKLOT



Защитные свойства по ТР ТС 019/2011
 Класс риска - 2
 Ми Нс Нм Вн К80 Щ40



Рекомендации по уходу



TESA NITROCHEM NC-103

арт: 31-07-1-212

Одноразовые нитриловые перчатки для контакта с пищевыми продуктами

Преимущества:

- Тонкий, легкий, эластичный материал. Стойкость к кислотам и щелочам низких концентраций.
- Текстурированные кончики пальцев обеспечивают более комфортную работу с жирными и влажными поверхностями.
- Манжета-валик препятствует скатыванию капель жидкости на рукава одежды. Пригодны для контакта с пищевыми продуктами.
- Отсутствие латекса в составе исключает риск аллергических реакций.
- Идеальны для пищевых производств, окрасочных работ, лабораторий

Характеристики:

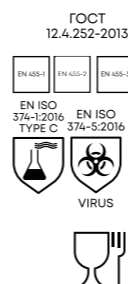
Конструкция: Пятипалые пленочные перчатки одноразового применения. Пригодны для контакта с пищевыми продуктами.
Материал перчаток: нитрил.
Длина: 240 мм (±5) мм.
Толщина ладони: 0.07-0.1 мм.
Размерный ряд: XS-XXL (6-11)
Упаковка: 100 штук (50 пар) в картонном диспенсере, 10 диспенсеров в картонной коробке.

Области применения



Защитные свойства по ГОСТ EN ISO 374-1:2019 или EN ISO 374-1:2016

Тип С
 Защищают от микроорганизмов и вирусов. Пригодны для контакта с пищевыми продуктами.



Защитные свойства по ТР ТС 019/2011
 Класс риска - 2
 Нс Нм К50 Щ40 Вн



Рекомендации по уходу



TESA NITROCHEM NC-104

арт: 31-07-1-213

Одноразовые нитриловые перчатки для лабораторных работ

Преимущества:

- Легкий эластичный материал повышенной прочности.
- Стойкость к кислотам и щелочам низких концентраций.
- Текстурированная поверхность обеспечивает более комфортную работу с жирными и влажными поверхностями.
- Манжета-валик препятствует скатыванию капель жидкости на рукава одежды. Пригодны для контакта с пищевыми продуктами.
- Отсутствие латекса в составе исключает аллергические реакции.

Характеристики:

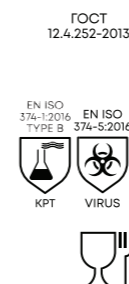
Конструкция: Пятипалые пленочные перчатки одноразового применения. Пригодны для контакта с пищевыми продуктами.
Материал перчаток: нитрил.
Длина: 240 мм (±5) мм.
Толщина ладони: 0.1-0.14 мм
Размерный ряд: XS-XXL (6-11)
Упаковка: 100 штук (50 пар) в картонном диспенсере, 10 диспенсеров в картонной коробке.

Области применения



Требования к защитным свойствам по ГОСТ EN ISO 374-1:2019 или EN ISO 374-1:2016

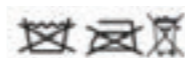
Тип В (КРТ)
 Требования к защитным свойствам по ГОСТ EN ISO 374-5:2019 или EN ISO 374-5:2016
 Защищают от микроорганизмов и вирусов. Пригодны для контакта с пищевыми продуктами.



Защитные свойства по ТР ТС 019/2011
 Класс риска - 2
 Нс Нм К50 Щ40 Вн




Рекомендации по уходу




TESA FROST

Утепленные



 Широкий модельный ряд для различных сфер деятельности

 Повышенная износостойкость

 Защита от экстремально низких температур

Сферы применения: нефтегазовая отрасль, химическая промышленность, добыча полезных ископаемых, коммунальные службы.





TESA FROST F-104

арт: 31-04-4-218
Перчатки с полимерным покрытием от пониженных температур

- Преимущества:**
- Надежная защита от пониженных температур.
 - Рельефное покрытие ладони ярко синего цвета усиливает надежность захвата влажных и сухих предметов.
 - Эргономичный дизайн для превосходного облегания, комфорта, гибкости и подвижности руки.
 - Выполнены в контрастном цвете для повышения безопасности работ при условиях ограниченной видимости.

Характеристики:
Конструкция: Пятипалые бесшовные с полимерным покрытием ладони.
Материал основы: акриловое махровое полотно.
Материал покрытия: текстурированный натуральный каучук.
Размерный ряд: 8-11
Упаковка: 12 пар в полиэтиленовом пакете, 120 пар в картонной коробке.



Защитные свойства по ГОСТ EN 388-2019 или EN 388:2016
 Устойчивость к истиранию – уровень 2 (более 500 циклов до истирания)
 Устойчивость к порезу – уровень 1 (индекс 1,2 и более)
 Устойчивость к разрыву – уровень 3 (не менее 50 Н)
 Устойчивость к проколу – уровень 1 (не менее 20 Н)
Защитные свойства по ГОСТ EN 511-2012 или EN 511
 Контактный холод – уровень 1 (0,25 < R < 0,05)

ГОСТ 12.4.252-2013
EN 511 XIX EN 388 2131X

Защитные свойства по ТР ТС 019/2011
 Класс риска - 2
 Ми Мп Тн

EAC
ТР ТС 019/2011 ЗАЩИТНЫЕ ПЕРЧАТКИ



TESA FROST F-106

арт: 31-04-4-219
Перчатки с полимерным покрытием от пониженных температур

- Преимущества:**
- Надежная защита от пониженных температур.
 - Рельефное покрытие ладони усиливает надежность захвата влажных и сухих предметов.
 - Эргономичный дизайн для превосходного облегания, комфорта, гибкости и подвижности руки.
 - Отличная гибкость в условиях пониженных температур.
 - Выполнены в контрастном цвете, для повышения безопасности работ при условиях ограниченной видимости.

Характеристики:
Конструкция: Пятипалые бесшовные с полимерным покрытием ладони.
Материал основы: акриловое махровое полотно 10 класс, полиэстер 15 класс.
Материал покрытия: текстурированный натуральный каучук
Размерный ряд: 8-11
Упаковка: 12 пар в полиэтиленовом пакете, 120 пар в картонной коробке.



Защитные свойства по ГОСТ EN 388-2019 или EN 388:2016
 Устойчивость к истиранию – уровень 4 (более 8000 циклов до истирания)
 Устойчивость к порезу – уровень 1 (индекс 1,2 и более)
 Устойчивость к разрыву – уровень 3 (не менее 50 Н)
 Устойчивость к проколу – уровень 1 (не менее 20 Н)
Защитные свойства по ГОСТ EN 511-2012 или EN 511
 Контактный холод – уровень 1 (0,25 < R < 0,05)

ГОСТ 12.4.252-2013
EN 511 XIX EN 388 4131X

Защитные свойства по ТР ТС 019/2011
 Класс риска - 2
 Ми Мп Нс Нм Тн Эс

EAC
ТР ТС 019/2011 ЗАЩИТНЫЕ ПЕРЧАТКИ



TESA FROST F-201

арт: 31-04-4-222
Перчатки с полимерным покрытием нефтеморозостойкие

- Преимущества:**
- Подходят для тяжелых работ в условиях пониженных температур, загрязнения рабочей зоны, высокой механической нагрузки.
 - Утепляющий вкладыш эффективно сохраняет тепло.
 - Защитная крага удобна при надевании и снятии загрязненной перчатки.

Характеристики:
Конструкция: Пятипалые шитые перчатки с полным полимерным покрытием и защитной крагой. Антистатические.
Материал основы: хлопковое джерси.
Материал покрытия: ПВХ.
Размерный ряд: 10, 11



Защитные свойства по ГОСТ EN 388-2019 или EN 388:2016
 Устойчивость к истиранию – уровень 4 (более 8000 циклов до истирания),
 Устойчивость к порезу – уровень 1 (индекс 1,2 и более)
 Устойчивость к разрыву – уровень 2 (не менее 25 Н)
 Устойчивость к проколу – уровень 1 (не менее 20 Н)
Защитные свойства по ГОСТ EN 511-2012 или EN 511
 Конвективный холод – уровень 1
 Контактный холод – уровень 1
 Проницаемость воды – уровень 1 (герметичны)

ГОСТ 12.4.252-2013
EN 511 III EN 388 4121X

Защитные свойства по ТР ТС 019/2011
 Класс риска - 2
 Ми Мп Нс Нм К80 Щ40 Тн Эс

EAC
ТР ТС 019/2011 ЗАЩИТНЫЕ ПЕРЧАТКИ



TESA FROST F-204

арт: 31-04-4-225
Перчатки с полимерным покрытием нефтеморозостойкие

- Преимущества:**
- Надежная защита от пониженных температур.
 - Внутренняя подкладка из акрилового полотна.
 - Полное покрытие ПВХ, не теряющего своей эластичности даже при очень низких температурах.
 - Шероховатая обработка поверхности перчатки обеспечивает улучшенный захват влажных и покрытых маслом и нефтью поверхностей.

Характеристики:
Конструкция: Пятипалые шитые перчатки с полным полимерным покрытием и защитной крагой
Материал основы: цельновязаное акриловое махровое полотно класс 7.
Материал покрытия: трехслойное ПВХ.
Размерный ряд: 8, 9, 10



Защитные свойства по ГОСТ EN 388-2019 или EN 388:2016
 Устойчивость к истиранию – уровень 4 (более 8000 циклов до истирания),
 Устойчивость к порезу – уровень 1 (индекс 1,2 и более)
 Устойчивость к разрыву – уровень 2 (не менее 25 Н)
 Устойчивость к проколу – уровень 1 (не менее 20 Н)
Защитные свойства по ГОСТ EN 511-2012 или EN 511
 Конвективный холод – уровень 1
 Контактный холод – уровень 2 (R < 0,05)
 Проницаемость воды – уровень 1 (герметичны)

ГОСТ 12.4.252-2013
EN 511 121 EN 388 4121X

Защитные свойства по ТР ТС 019/2011
 Класс риска - 2
 Ми Мп Нс Нм К80 Щ40 Тн

EAC
ТР ТС 019/2011 ЗАЩИТНЫЕ ПЕРЧАТКИ



TESA FROST F-206

арт: 31-04-4-226
Перчатки с полимерным покрытием нефтеморозостойкие

- Преимущества:**
- Теплые, зимние перчатки, стойкие к воздействию солей, кислот, щелочей, продуктов нефтепереработки.
 - Предпочтительные сферы применения - химическая очистка, работа на охлаждаемых хранилищах, работа на буровых платформах в море, техническое обслуживание автострад и уличные работы, коммунальные работы.
 - Выполнены в ярком, контрастном цвете, что обеспечивает видимость работника в условиях пониженной освещенности

Характеристики:
Конструкция: Пятипалые шитые перчатки с полным полимерным покрытием и защитной крагой.
Материал основы: цельновязаное акриловое махровое полотно класс 7.
Материал покрытия: трехслойное ПВХ.
Размерный ряд: 8, 9, 10



Защитные свойства по ГОСТ EN 388-2019 или EN 388:2016
 Устойчивость к истиранию – уровень 4 (более 8000 циклов до истирания),
 Устойчивость к порезу – уровень 1 (индекс 1,2 и более)
 Устойчивость к разрыву – уровень 2 (не менее 25 Н)
 Устойчивость к проколу – уровень 1 (не менее 20 Н)
Защитные свойства по ГОСТ EN 511-2012 или EN 511
 Конвективный холод – уровень 1
 Контактный холод – уровень 2 (R < 0,05)
 Проницаемость воды – уровень 1 (герметичны)

ГОСТ 12.4.252-2013
EN 511 121 EN 388 4121X

Защитные свойства по ТР ТС 019/2011
 Класс риска - 2
 Ми Мп Нс Нм К80 Щ40 Тн

EAC
ТР ТС 019/2011 ЗАЩИТНЫЕ ПЕРЧАТКИ



TESA FROST F-207

арт: 31-04-4-227
Перчатки с полимерным покрытием нефтеморозостойкие

- Преимущества:**
- Надежная защита от пониженных температур.
 - Внутренняя подкладка из акрилового полотна.
 - Полное покрытие ПВХ, не теряющего своей эластичности даже при очень низких температурах.
 - Шероховатая обработка поверхности перчатки обеспечивает улучшенный захват влажных и покрытых маслом и нефтью поверхностей.

Характеристики:
Конструкция: Пятипалые шитые перчатки с полным полимерным покрытием и защитной крагой.
Материал основы: цельновязаное акриловое махровое полотно класс 7.
Материал покрытия: трехслойное ПВХ.
Размерный ряд: 8, 9, 10



Защитные свойства по ГОСТ EN 388-2019 или EN 388:2016
 Устойчивость к истиранию – уровень 4 (более 8000 циклов до истирания),
 Устойчивость к порезу – уровень 1 (индекс 1,2 и более)
 Устойчивость к разрыву – уровень 2 (не менее 25 Н)
 Устойчивость к проколу – уровень 1 (не менее 20 Н)
Защитные свойства по ГОСТ EN 511-2012 или EN 511
 Конвективный холод – уровень 1
 Контактный холод – уровень 2 (R < 0,05)
 Проницаемость воды – уровень 1 (герметичны)

ГОСТ 12.4.252-2013
EN 511 121 EN 388 4121X

Защитные свойства по ТР ТС 019/2011
 Класс риска - 2
 Ми Мп Нс Нм К80 Щ40 Тн

EAC
ТР ТС 019/2011 ЗАЩИТНЫЕ ПЕРЧАТКИ





TESA КРАФТ ФРОСТ K012

арт: 31-04-4-163

Перчатки спилковые комбинированные
утепленные

* Полный ассортимент перчаток от порезов, проколов и истираний
доступен в разделе "От механических воздействий" на стр. 15-22

Преимущества:

- Защита от механических воздействий - истираний, порезов, проколов в условиях низких температур.
- Швы прошиты кевларовой нитью, что увеличивает механическую прочность и срок службы перчаток.
- Увеличенная длина защищает большую часть предплечья работника.
- Расширенный раструб делает использование краг более комфортным поверх защитной одежды.

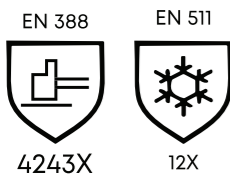
Характеристики:

Конструкция: Перчатки комбинированные из спилка кожаного и х/б ткани с жесткими манжетами крагами, с усилительными накладками из спилка КРС на ладонных частях, в области указательных и больших пальцев, с жесткими крагами. Спилки и усиление толщиной 1,1 мм.
Утеплитель: желтый искусственный мех, акрил, плотностью 450 г/кв. м Кевларовые нити.
Длина: 270 мм.
Цвет: желтый с красным.
Размерный ряд: 10,5, 11,5

Области применения



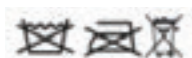
ГОСТ
12.4.252-2013



Защитные свойства
по ТР ТС 019/2011
Класс риска - 2
Ми Мп Тн



Рекомендации
по уходу



TESA ГЕФЕСТ ФРОСТ K009

арт: 31-04-4-161

Перчатки для защиты от искр и брызг
расплавленного металла утепленные

* Полный ассортимент перчаток для сварочных работ доступен в разделе
"От высоких температур" на стр. 35-38

Преимущества:

- Защита рук и предплечий при проведении сварочных и других видов работ, связанных с риском воздействия открытого огня (кратковременного), контактного тепла до 250 градусов, воздействием искр и брызг расплавленного металла в условиях пониженных температур.
- Изготовлены из цельного спилка с дополнительным усилением ладони и большого пальца.
- Увеличенная длина защищает большую часть предплечья работника.
- Расширенный раструб делает использование краг более комфортным поверх защитной одежды.

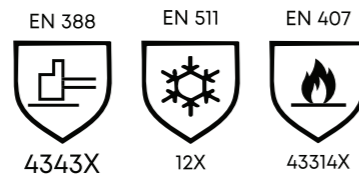
Характеристики:

Конструкция: Краги сварщика спилковые утепленные. Изготовлены из цельного спилка с дополнительным усилением ладони и большого пальца дополнительной накладкой из спилка.
Утеплитель: желтый искусственный мех, акрил, 450 г/кв.м. Кевларовые нити
Тип манжеты: раструб 220 мм.
Длина: 400 мм.
Цвет: желтый с красным.
Размерный ряд: 10,5, 12

Области применения



ГОСТ
12.4.252-2013



Защитные свойства
по ТР ТС 019/2011
Класс риска - 2
Ми Мп Тр Тн Тп400 Тн






Рекомендации
по уходу



TESA ГЕФЕСТ

ОТ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР



-  Различные варианты исполнения
-  Усилены кевларовыми нитями
-  Дополнительные накладки на ладони и пальцах

Сферы применения: машиностроение, металлургия, нефтегазовая отрасль, автомобильная промышленность, строительство, коммунальные службы.





TESA GEFECT K005

арт: 31-09-1-168

Перчатки для защиты от искр и брызг расплавленного металла

Преимущества:

- Защита рук и предплечий работника при проведении сварочных и других видов работ, связанных с риском воздействия открытого огня (кратковременного), контактного тепла, воздействием искр и брызг расплавленного металла.
- Швы прошиты кевларовой нитью, что увеличивает срок службы перчатки.

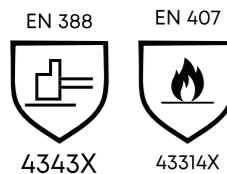
Характеристики:

Конструкция: Краги спилковые. Спилкок толщиной 1,2 мм. Кевларовые нити.
Подкладка: х/б.
Длина краги: 350 мм.
Цвет: желтый.
Размерный ряд: 10

Области применения



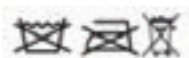
ГОСТ 12.4.252-2013



Защитные свойства по ТР ТС 019/2011
 Класс риска - 2
 Ми Мп Тр Ти То Тп400



Рекомендации по уходу



TESA GEFECT K006

арт: 31-09-1-167

Перчатки для защиты от искр и брызг расплавленного металла

Преимущества:

- Защита рук и предплечий работника при проведении сварочных и других видов работ, связанных с риском воздействия открытого огня (кратковременного), контактного тепла, воздействием искр и брызг расплавленного металла.

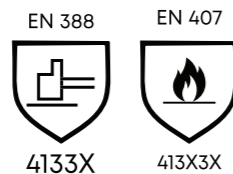
Характеристики:

Конструкция: Краги спилковые. Спилкок толщиной 1,1 мм.
Подкладка: без подкладки.
Длина краги: 350 мм.
Цвет: белый.
Размерный ряд: 10

Области применения



ГОСТ 12.4.252-2013



Защитные свойства по ТР ТС 019/2011
 Класс риска - 2
 Ми Мп Тр Ти То Тп400



Рекомендации по уходу



TESA GEFECT K007

арт: 31-09-1-160

Перчатки для защиты от искр и брызг расплавленного металла

Преимущества:

- Защита рук и предплечий работника при проведении сварочных и других видов работ, связанных с риском воздействия открытого огня (кратковременного), контактного тепла, воздействием искр и брызг расплавленного металла.

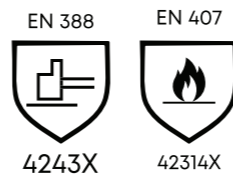
Характеристики:

Конструкция: Краги спилковые. Спилкок толщиной 1,2 мм.
Подкладка: в кистевой части выполнена из флиса, в краге из хлопчатобумажной ткани.
Длина краги: 350 мм.
Цвет: красный.
Размерный ряд: 10

Области применения



ГОСТ 12.4.252-2013



Защитные свойства по ТР ТС 019/2011
 Класс риска - 2
 Ми Мп Тр Ти То Тп400



Рекомендации по уходу



TESA GEFECT K008

арт: 31-09-1-169

Перчатки для защиты от искр и брызг расплавленного металла

Преимущества:

- Защита рук и предплечий работника при проведении сварочных и других видов работ, связанных с риском воздействия открытого огня (кратковременного), контактного тепла, воздействием искр и брызг расплавленного металла.
- Швы прошиты кевларовой нитью, что увеличивает механическую прочность и срок службы перчаток.

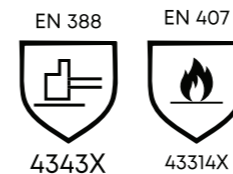
Характеристики:

Конструкция: Краги сварщика спилковые. Изготовлены из цельного спилка с дополнительным усилением ладони и большого пальца дополнительной накладкой из спилка.
Подкладка: х/б. Кевларовые нити.
Тип манжеты: раструб 220 мм.
Цвет: желтый с красным. Длина 400 мм.
Размерный ряд: 10, 11

Области применения



ГОСТ 12.4.252-2013



Защитные свойства по ТР ТС 019/2011
 Класс риска - 2
 Ми Мп Тр Ти То Тп400

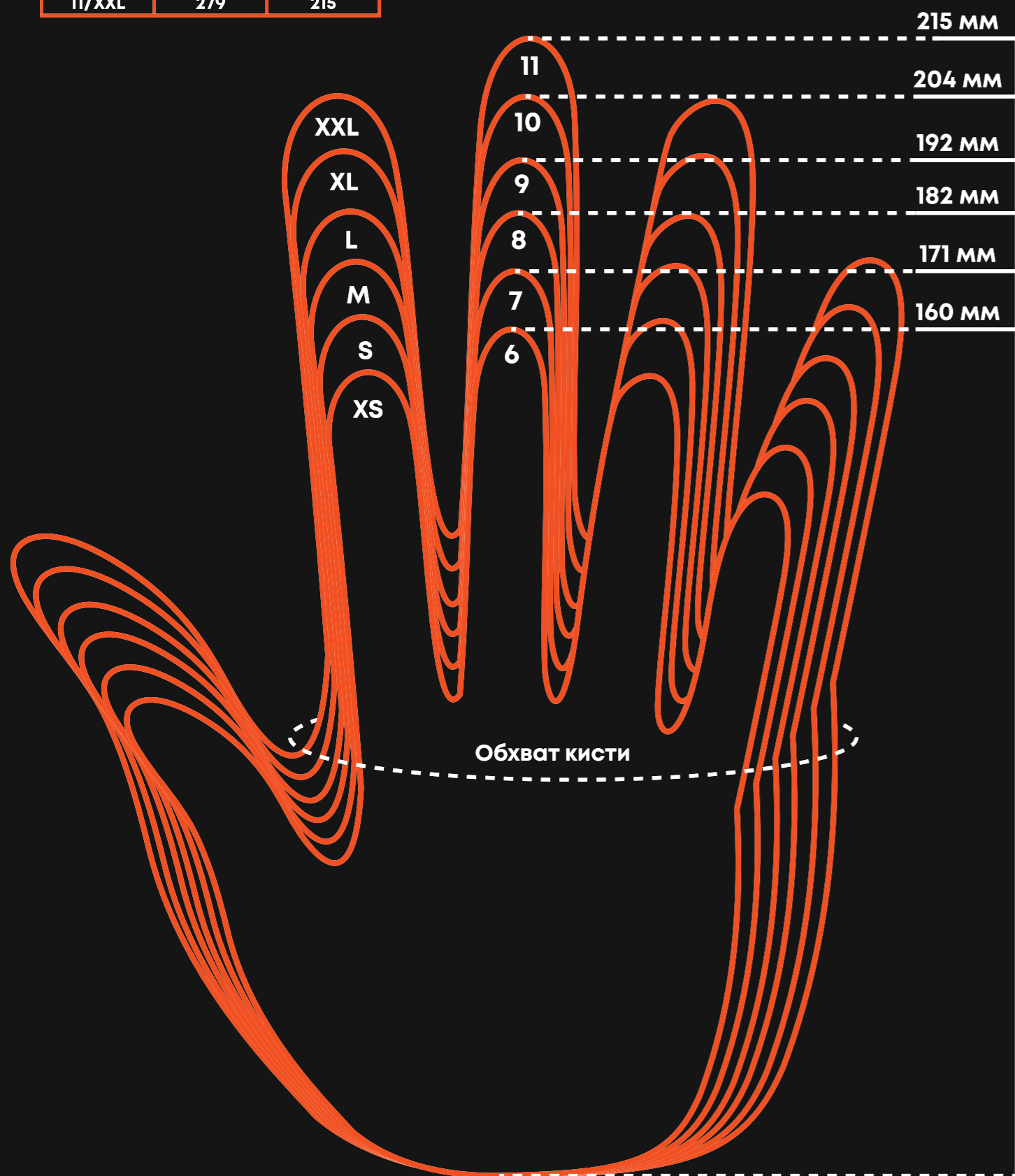


Рекомендации по уходу



ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ		
Размер	Обхват кисти, мм	Длина, мм
6/XS	152	160
7/S	178	171
8/M	203	182
9/L	229	192
10/XL	254	204
11/XXL	279	215

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ ПЕРЧАТОК
**ПРИЛОЖИТЕ РУКУ,
 ЧТОБЫ УЗНАТЬ
 СВОЙ РАЗМЕР**



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Нефтегазовая отрасль



Бытовой и промышленный клининг



Металлургия



Работа с водой, моющими средствами, растворами кислот и щелочей



Добыча полезных ископаемых



Отбор проб



Автомобильная промышленность



Гальваника



Сборочные операции



Работа с промышленными установками



Строительные работы



Обслуживание и чистка оборудования с присутствием нефти и нефтепродуктов



Машиностроение



Нефтепереработка, нефтедобыча



Стекольная промышленность



Агрохимия



Обслуживание тяжелого промышленного оборудования



Пищевое производство/пищевая промышленность



Химические производства



Окрасочные работы



Коммунальные службы



Лаборатории




ИНСТРУКЦИЯ по эксплуатации защитных перчаток TESA®







**ТР ТС 019/2011
ГОСТ 12.4.252-2013
ЗАЩИТНЫЕ ПЕРЧАТКИ**

ПРИМЕЧАНИЕ. Перчатки защитные TESA® NITRONIX, LIGHT, TWINS LATECHEM, NITRIOCHEM, NEOCHEM, PVCHEM, FROST предназначены для защиты кистей рук от вредных производственных факторов, опасностей и рисков в соответствии с маркировкой защитных свойств, указанных непосредственно на изделии или трудноудаляемом ярлыке. Перед использованием изделия ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации. Расшифровка защитных свойств приведена в таблице №1 настоящей инструкции по эксплуатации. Если под какой-либо пиктограммой указан символ «X», это означает, что данное испытание неприменимо, и перчатки не предназначены и не должны быть использованы от конкретного фактора риска. Изделия могут быть использованы только по назначению в соответствии с указанными на маркировке защитными свойствами.

Таблица 1. Расшифровка защитных свойств.

№	Маркировка защитных свойств	Расшифровка защитных свойств
1	Ми	От истирания
2	Мп	От проколов и/или порезов
	Мв	От вибрации
3	Нс	От сырой нефти
4	Нм	От продуктов тяжелых фракций и нефтяных масел
5	Вн	Водонепроницаемые
6	K80	От кислот концентрации не более 80% (по серной кислоте 80%)
7	K50	От кислот концентрации не более 50% (по серной кислоте 50%)
8	K20	От кислот концентрации не более 20% (по серной кислоте 20%)
9	Щ40	От растворов щелочей более 20% (по гидроокиси натрия 40%)
10	Щ20	От растворов щелочей до 20% (по гидроокиси натрия 20%)
11	Ти	От теплового излучения
12	То	От кратковременного воздействия открытого пламени
13	Тр	От искр и брызг расплавленного металла, окалины
14	Тп400	От контакта с нагретыми поверхностями от 100°C до 400°C
15	Тн	От пониженных температур
16	Эс	От воздействия статического электричества
17	ГОСТ EN 388-2019  ABCDEP	От механических воздействий: А – стойкость к истиранию (уровни защиты от 0 до 4) В – стойкость к порезам дисковым лезвием (уровни защиты от 0 до 5) С – стойкость к разрывам (уровни защиты от 0 до 4) D – стойкость к проколам (уровни защиты от 0 до 4) Е – стойкость к порезам, определяемая с помощью машины TDM по стандарту EN ISO 13997 (уровни защиты от А до F) P-защита от ударных воздействий в области костяшек пальцев тыльной части кистей рук. Отсутствие буквы «P» означает, что изделие не обеспечивает защиту от ударных воздействий.





18	ГОСТ ISO 374-1-2019  ABCDEFGHIJKLMNOPS Тип A, B or C	От химических веществ: Тип А: Время до проникновения химикатов до прорыва >30 мин для 6 и более химикатов из перечня приведенного в стандарте ГОСТ ISO 374-1-2019. Тип В: Время до проникновения химикатов до прорыва >30 мин для не менее 3 химикатов из перечня приведенного в стандарте ГОСТ ISO 374-1-2019. Тип С (код под пиктограммой отсутствует): Время до проникновения химикатов до прорыва >10 мин для не менее 1 химиката из перечня приведенного в стандарте ГОСТ ISO 374-1-2019. А-Метиловый спирт; В-Ацетон; С-Ацетонитрил; D-Дихлорметан; Е-Дисульфид углерода; F-Толуол; G-Диэтиламин; H-Тетрагидрофуран; I-Этилацетат; J-н-гептан; K-Гидроксид натрия 40 %; L-96 %-ная серная кислота; M-65 %-ная азотная кислота; N-99 %-ная уксусная кислота; O-25 %-ный гидроксид аммиака; P-30 %-ный пероксид водорода; S-40 %-ная фтороводородная кислота; T-37 %-ный формальдегид.
19	EN511  ABC	От холода: А- конвективный холод (уровень защиты от 0 до 2) В- контактный холод (уровень защиты от 0 до 3) С- Водонепроницаемость (0-водонепроницаемые, 1 – водонепроницаемые)
20	ГОСТ EN407 - 2012  ABCDEF	От повышенных температур и огня. Требования к тепловым характеристикам материала: А- При горении (уровень защиты от 0 до 4) В- При контакте с нагретыми поверхностями (уровень защиты от 0 до 4) С- При воздействии конвективного тепла (уровень защиты от 0 до 4) D- При тепловом излучении (уровень защиты от 0 до 4) Е- При воздействии брызг расплавленного металла (уровень защиты от 0 до 4) F- При выплеске большого количества металла(уровень защиты от 0 до 4)
21		Пригодны для контакта с пищевыми продуктами

ИНСТРУКЦИИ ПО УХОДУ: Беречь от воздействия прямых солнечных лучей, хранить в сухом прохладном месте в оригинальной упаковке. Хранить вдали от источников озона. При соблюдении вышеуказанных правил хранения перчатки не утрачивают своих защитных свойств и рабочие характеристики существенно не меняются. Срок хранения для перчаток составляет 5 лет (для линейки LATECHEM – 3 года) от даты производства. Дата производства указана на маркировке изделия в формате ММ.ГГГГ. Если перчатки можно стирать, соответствующая пиктограмма будет нанесена на маркировке с указанием температуры стирки. Расшифровка пиктограмм приведена в табл. 2 настоящей инструкции. Рабочие свойства неиспользованных перчаток не снижаются после одного цикла стирки. За сохранность рабочих характеристик использованных перчаток после стирки производитель ответственности не несет.

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ: Возрастные и медицинские ограничения определяются характером выполняемых работ.

ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ: Использованные изделия, загрязненные опасными веществами, должны быть утилизированы в соответствии с законодательством региона использования.

Таблица 2. Расшифровка пиктограмм по уходу за изделием и утилизации:

№	Пиктограмма	Расшифровка пиктограмм
1		Любая стирка запрещена
2		Стирка по обычному режиму с температурой не выше 40 °C
3		Глажение запрещено
4		Запрещено выбрасывать с обычным мусором



8 800 101 80 00 (для звонков по России)

+7 499 673 05 55

office@technosafe.ru

technosafe.ru