|  |  |
| --- | --- |
|  |   |
| **НАИМЕНОВАНИЕ СИЗ** | **Технические условия** |
| **Краги спилковые для сварщиков****124 пар** размер 10 – 12 парразмер 11 – 112 пар | Краги пятипалые для сварщиков. Защищают руки от искр, брызг раскаленного металла, повышенных температур. МАТЕРИАЛ: спилок 1,2 мм сорта А. Подкладка Х/б.ТР ТС 019/2011ГОСТ 12.4.252-2013 |
| **Перчатки диэлектрические****211 пар**размер 9 – 109 парразмер 10 – 102 пары | Предназначены для защиты от поражения постоянным и переменным электрическим током промышленной частоты напряжения до 1000 В как основное средство защиты, свыше 1000 В - как дополнительное. МАТЕРИАЛ: латекс.ТР ТС 019/2011 |
| **Перчатки зимние (краги)****342 пары**размер 9 – 50 парразмер 10 – 292 пары | Перчатки пятипалые шитые с морозостойким полимерным покрытием на утепленной основе с крагой. Маслобензостойкие (МБС). Специальная пеноизоляция должна обеспечивать теплообмен. Должны обеспечивать защиту рук от механических воздействий, нетоксичной пыли, воды и растворов нетоксичных веществ, нефти и нефтепродуктов, вредных биологических факторов, пониженных температур, растворов кислот (до 70%), общих производственных загрязнений, щелочей (до 70%), токсичных веществ. Поверхность гладкая. Химическая стойкость кислота и щелочи (40 - 50%), неорганические растворители, спирты, метанол, газовый конденсат. Должны обладать антиэлектростатическими свойствами. Электростатические свойства: материал покрытия должен обладать свойством убывания заряда. Поверхностное удельное сопротивление 6,4 х 108 .Длина: 290-315мм. Требования к материалам: Основа: Хлопчатобумажная ткань с дополнительным утепляющим слоем из хлопка с ворсом. Антибактериальная обработка.Покрытие: поливинилхлорид. Перчатки должны иметь следующие технические характеристики в соответствии с ГОСТ Р ЕН 388-2009: - износостойкость – уровень 3 (2000 циклов до истирания); - сопротивление порезам лезвию – уровень 1 (индекс 1,2); - сопротивлению разрыву – уровень 2 (25 Н); - определение прочности на прокол - уровень 1 (20 Н). В соответствии с ГОСТ Р ЕН 511-2010: - сопротивление контактному холоду: уровень 1; - сопротивление конвективному холоду: уровень 1; - проникание жидкости - уровень 1. Температурный режим: от 0°С до -40°С. Могут использоваться с утепляющими вкладышами – шерстяными или трикотажными перчатками. На перчатках должны быть указаны:номер регламента ТР ТС 019/2011, название фирмы-производителя, модель, размер, маркировка EAC, дата производства либо срока годности в формате «месяц/год», наименование страны-изготовителя, маркировка защитных свойств (пиктограммы).ГОСТ Р 12.4.252-2013 ТР ТС 019/2011 EN 374-3:2013 EN 388-2003 EN 511-2012 EN 1149-5-2008 |
| **Перчатки зимние (манжета)****230 пар**размер 8 – 30 парразмер 9 – 200 пар | Перчатки пятипалые шитые с морозостойким полимерным покрытием на утепленной основе с притачными трикотажными манжетами. Маслобензостойкие (МБС). Специальная пеноизоляция должна обеспечивать теплообмен. Должны обеспечивать защиту рук от механических воздействий, нетоксичной пыли, воды и растворов нетоксичных веществ, нефти и нефтепродуктов, вредных биологических факторов, пониженных температур, растворов кислот (до 70%), общих производственных загрязнений, щелочей (до 70%), токсичных веществ. Поверхность гладкая. Химическая стойкость кислота и щелочи (40 - 50%), неорганические растворители, спирты, метанол, газовый конденсат. Должны обладать антиэлектростатическими свойствами. Электростатические свойства: материал покрытия должен обладать свойством убывания заряда. Поверхностное удельное сопротивление 6,4 х 108 . Длина перчаток -290-315 мм. Требования к материалам: Основа: Хлопчатобумажная ткань с дополнительным утепляющим слоем из хлопка с ворсом. Антибактериальная обработка.Покрытие: поливинилхлорид. Перчатки должны иметь следующие технические характеристики в соответствии с ГОСТ ЕN 388-2012: - износостойкость – уровень 3 (2000 циклов до истирания); - сопротивление порезам лезвию – уровень 1 (индекс 1,2); - сопротивлению разрыву – уровень 2 (25 Н); - определение прочности на прокол - уровень 1 (20 Н). В соответствии с ГОСТ ЕN 511-2012: - сопротивление контактному холоду: уровень 1; - сопротивление конвективному холоду: уровень 1; - проникание жидкости - уровень 1. Температурный режим: от 0°С до -40°С. Могут использоваться с утепляющими вкладышами – шерстяными или трикотажными перчатками. На перчатках должны быть указаны:номер регламента ТР ТС 019/2011, название фирмы-производителя, модель, размер, маркировка EAC, дата производства либо срока годности в формате «месяц/год», наименование страны-изготовителя, маркировка защитных свойств (пиктограммы)ГОСТ Р 12.4.252-2013 ТР ТС 019/2011 EN 374-3:2013 EN 388-2003 EN 511-2012 EN 1149-5-2008 |
| **Перчатки защитные****100 пар**размер 7 – 50 парразмер 8 – 50 пар | Перчатки защитные **Poly Fit 7.711**Материал: изготовлены из 100% полиамида (класс вязки 13) с полиуретановым покрытием ладони, обеспечивающим хороший захват гладких поверхностей. Особенности модели: эластичные перчатки прекрасно облегают руки, обеспечивают гибкость и чувствительность пальцев при выполнении тонких и точных работ. Отсутствие швов внутри предотвращает натирание кожи рук и уменьшает утомляемость. В перчатках рука дышит, их можно носить длительное время, не снимая и не испытывая дискомфорта. Перчатки не пылят и не оставляют следов на глянцевых и стеклянных поверхностях.ТР ТС 019/2011, EN 388, EN 420 |
| **Перчатки кислотощелочестойкие****744 пары**размер 8 – 50 парразмер 9 – 666 парразмер 10 – 28 пар | Перчатки защитные от растворов кислот и щелочей. Предназначены для защиты рук при работе с растворами кислот (50-80%) и щелочей (50-60%).МАТЕРИАЛ: натуральный каучук. Материал подкладки: хлопок. Маркировка защитных свойств.ТР ТС 019/2011 ГОСТ Р 12.4.252-2013 |
| **Перчатки кожаные****60 пар**размер 7 – 6 парразмер 8 - 6 парразмер 9 – 48 пар | Перчатки кожаные из натуральной гладкой кожи, без подклада для защиты от высококипящей в огне и взрывоопасных жидкостей (ТИБА). Материал: натуральная гладкая коровья кожа, без подклада. Толщина 1,1-1,3 мм.ТР ТС 019/2011 ГОСТ 12.4.252-2013 |
| **Перчатки лабораторные****1350 пар**размер 8 – 500 парразмер 9 – 850 пары | Перчатки пятипалые резиновые из латекса. Толщина: 0,12 мм. Длина: 240 мм. Размеры: 5-6½, 7-8½, 9-10½. Материал: 100% натуральный каучук. Перчатки защитные от воды и нетоксичных веществ.Отличительные характеристики: должны быть устойчивы к воздействию кислот, оснований, спиртов и разбавленных водных растворов многих химических соединений. Должны обеспечивать защиту рук от нетоксичной пыли, воды и растворов нетоксичных веществ, нефти и нефтепродуктов, вредных биологических факторов, растворов кислот, общих производственных загрязнений, щелочей, органических растворителей. Особая стойкость к кислотам, щелочам, спиртам, неорганическим растворителям. Рифление на ладонной части перчаток: ромбовидное должно улучшать условия их применения при работе в жидких средах. Без напыления. На упаковке должны быть указаны: - номер регламента ТР ТС 019/2011; -название фирмы-производителя; - модель; - размер; - маркировка EAC; - дата производства либо срока годности в формате «месяц/год»; - наименование страны-изготовителя; - маркировка защитных свойств (пиктограммы).ТР ТС 019/2011 ГОСТ Р 12.4.252-2013 EN 374-2013 |
| **Перчатки для защиты от высоких температур****4 пары**размер 9(арамидные перчатки «Вулкан») | Перчатки пятипалые трикотажные вязаные, с антибактериально обработанной подкладкой. Защита рук от конвективного тепла во время работы с предметами, нагретыми до 250–600°С. Длина перчатки от 380 мм.Основа: нить типа «Kevlar».Подкладка: хлопчатобумажный трикотаж с начесом, 100 % хлопок.Покрытие: типа Кеvlar/PBI, отсутствие воспламеняемости.Перчатки должны иметь следующие минимальные технические характеристики:- стойкость к истиранию – уровень 2;- сопротивление порезу – уровень 5;- сопротивление раздиру – уровень 4;- устойчивость к возгоранию в открытом пламени – уровень 4 (время тления, менее 2 секунд);- устойчивость к контактному теплу – уровень 3 (более 15 секунд при температуре 350 °С);- устойчивость к конвективному теплу – уровень 4 (теплопередача, минимум 18 секунд);- устойчивость к излучаемому теплу – уровень 2 (теплопередача, минимум 30 секунд);- устойчивость к мелким брызгам расплавленного металла – уровень 1 (количество капель расплавленного металла для повышения температуры до 40 °С, минимум 5);- устойчивость к выплескам расплавленного металла – уровень 1 (вес расплавленного металла для ожога поверхности, минимум 15 г).Аналог всех видов кожаных, суконных, брезентовых, комбинированных и из кожевенного спилка с ОП отделкой рукавиц и перчаток, краг сварщика.Назначение: Газосварка и резка металла, электросварка, а так же работа с оборудованием и инструментом в условиях воздействия повышенных температур свыше 100 °С.ТР ТС 019/2011 ГОСТ Р 12.4.252-2013 EN 388 -2012 EN 407-2012 |
| **Перчатки трикотажные с крагой с полным нитриловым покрытием.****1318 пар**размеры 8 – 200 парразмер 9 – 130 парразмер 10 – 832 парыразмер 11 – 156 пар | Перчатки пятипалые кроеные на трикотажной основе, маканые, со сплошным полимерным покрытием, с крагой. Основа- двухслойное хлопчатобумажное волокно с начесом из 100% хлопка типа "джерси" с антибактериальной обработкой, сплошное усиленное акрилонитрилбутадиеновое покрытие ладонной и тыльной сторон, крага из хлопчатобумажной ткани, длина перчатки 250-270 мм, размеры 9. 10, 11. Защитные свойства, которые должны указываться на перчатке: Ми-от истирания; Мп- от проколов, порезов; Нс-от сырой нефти; Нм-от нефтяных масел и продуктов тяжелых фракций; К50-от кислот концентрации до 50% (по серной кислоте); Щ50-от растворов щелочей концентрации выше 20% (по гидроокиси натрия). Эксплуатационные уровни: стойкость к истиранию, уровень - не менее 4 (8000 циклов); стойкость к порезу, уровень - не менее 2 (2,5 индекс); сопротивление к разрыву, уровень- не менее 2 (25Н); стойкость к проколу, уровень - не менее 1 (20Н) Электростатические свойства: материал покрытия должен обладать свойством убывания заряда. Также на перчатке должны быть нанесены: дата изготовления, размер, ГОСТ, ТР/ТС. Требования к документации согласно ТР ТС 019/2011, сертификат соответствия, с предоставлением протокола испытаний. Инструкция-паспорт изделия.ГОСТ Р 12.4.252-2013 ГОСТ EN 388-2012 ГОСТ Р EN 1149-5-2008  |
| **Перчатки трикотажные с манжетой с полным нитриловым покрытием.****1892 пары**размеры 8 – 104 парыразмер 9 – 880 парразмер 10 – 754 парыразмер 11 – 154 пары | Перчатки пятипалые шитые из трикотажного полотна с притачными трикотажными манжетами, полное полимерное покрытие. Маслобензостойкие (МБС).Сухой и влажный (промасленный) захват. Антибактериальная обработка. Химическая стойкость к кислотам и щелочам (40 - 50%), неорганическим растворителям, спиртам, метанолу, газовому конденсату. Длина перчаток 270 мм. Размеры: 8,9,10. Требования к материалам: Основа: 100% хлопчатобумажный трикотаж. Покрытие – нитрилбутадиеновое. Электростатические свойства: материал покрытия должен обладать свойством убывания заряда. Перчатки должны иметь следующие технические характеристики, которые указываются на самой перчатке, в соответствии с ГОСТ Р ЕН 388-2009 : - износостойкость – уровень 3 (2000 циклов до истирания); - сопротивление порезам лезвию – уровень 1 (индекс 1,2); - сопротивлению разрыву – уровень 1 (25 Н); - определение прочности на прокол - уровень 1 (20 Н).Температурный режим: от -10ºС до +45ºС.На перчатках должны быть указаны: номер регламента ТР ТС 019/2011, название фирмы-производителя, модель, размер 8,9,10, маркировка EAC, дата производства либо срока годности в формате «месяц/год», наименование страны-изготовителя, маркировка защитных свойств (пиктограммы).ТР ТС 019/2011 ГОСТ Р 12.4.252-2013 ГОСТ EN 388-2012 ГОСТ Р EN 1149-5-2008  |
| **Перчатки трикотажные с манжетой с частичным нитриловым покрытием ладонной части.****750 пар**размеры 8 – 350 парразмер 9 – 150 парразмер 10 – 250 пар | Перчатки пятипалые шитые из трикотажного полотна с притачными трикотажными манжетами, *частичное полимерное покрытие ладонной части.* Маслобензостойкие (МБС). Сухой и влажный (промасленный) захват. Антибактериальная обработка. Химическая стойкость к кислотам и щелочам (40 - 50%), неорганическим растворителям, спиртам, метанолу, газовому конденсату. Длина перчаток 270 мм. Размеры: 8,9,10. Требования к материалам: Основа: 100% хлопчатобумажный трикотаж. Покрытие – нитрилбутадиеновое. Электростатические свойства: материал покрытия должен обладать свойством убывания заряда. Перчатки должны иметь следующие технические характеристики, которые указываются на самой перчатке, в соответствии с ГОСТ Р ЕН 388-2009 : - износостойкость – уровень 3 (2000 циклов до истирания); - сопротивление порезам лезвию – уровень 1 (индекс 1,2); - сопротивлению разрыву – уровень 1 (25 Н); - определение прочности на прокол - уровень 1 (20 Н).Температурный режим: от -10ºС до +45ºС.На перчатках должны быть указаны: номер регламента ТР ТС 019/2011, название фирмы-производителя, модель, размер 8,9,10, маркировка EAC, дата производства либо срока годности в формате «месяц/год», наименование страны-изготовителя, маркировка защитных свойств (пиктограммы)ТР ТС 019/2011 ГОСТ Р 12.4.252-2013 ГОСТ EN 388-2012 ГОСТ Р EN 1149-5-2008  |
| **Перчатки х/б с точечным ПВХ покрытием****6540 пар**размер 9 – 3360 парразмер 10 – 3180 пар | Перчатки пятипалые трикотажные с вязаными манжетами и обтачанными тесьмой, и точечным полимерным покрытием. Длина перчаток от 240 мм до 280 мм. Основа: хлопчатобумажный трикотаж с содержанием хлопка не менее 50 %.Покрытие – ПВХ или нитрилбутадиен.Перчатки должны иметь следующие минимальные технические характеристики:- стойкость к истиранию – уровень 2;- сопротивление порезу – уровень 1;- сопротивление раздиру – уровень 2;- температурный режим: от минус 5 °С до 45 °С. Аналог хлопчатобумажных, комбинированных, текстильных, трикотажных рукавиц и текстильных перчаток. Назначение: Все виды работ с технологическим оборудованием и ручным инструментом.Вшитая маркировка.ТР ТС 019/2011 ГОСТ Р 12.4.252-2013 EN 388 -2013 |
| **Перчатки химически стойкие****860 пар**размер 7 – 50 парразмер 8 – 140 парразмер 9 – 620 парразмер 10 – 50 пары | Перчатки удлинённые пятипалые резиновые с хлопковым напылением на внутренней поверхности. Толщина 0,68 мм.Длина: 323 мм. Материал: 100% натуральный каучук с неопреном. Перчатки должны иметь следующие технические характеристики: в соответствии с ГОСТ Р ЕН 388-2009- сопротивление порезам лезвию – уровень 1 (индекс 1,2);- сопротивлению разрыву – уровень 2 (25 Н);- определение прочности на прокол - уровень 0 (20 Н).в соответствии с ГОСТ Р ЕН 374-2009-наличие маркировки AKL на химическую стойкость;- AQL: 0.65.Рифление на ладонной части перчаток: ромбовидное.На перчатках должны быть указаны: номер регламента ТР ТС 019/2011, название фирмы-производителя, модель, размер 6½-7, 7½-8, 8½-9, 9½-10, 10½-11, маркировка EAC, дата производства либо срока годности в формате «месяц/год»,наименование страны-изготовителя, маркировка защитных свойств (пиктограммы).ТР ТС 019/2011 ГОСТ Р 12.4.252-2013 EN 388 -2009 EN 374-2009 |
| **Перчатки трикотажные утепленные со спилковым наладонником****100 пар**Размер 9 – 50 парРазмер 10 – 50 пар | Перчатки из полушертяной пряжи зимние, предназначены для защиты рук от механического воздействия (истирание) в условиях пониженных температур. Наладонники перчаток дополнительно усилены из свинного спилка наладками для увеличения срока службы перчаток и усиления захвата поверхности.Материал основы: шерсть - 50 %, акрил – 50 %.Подкладка: флис и межподкладочный утеплитель Тинсулейт или эквивалент.Накладка: кожевенный спилок натуральный.Цвет: бежевый меланж. Размеры: S. M. L.ТР ТС 019/2011; |
| **Перчатки шерстяные (вкладыши)****520 пар** | Трикотажные перчатки двойные для защиты от пониженных температур. Могут использоваться в качестве утепляющих перчаток-вкладышей в маслонефтестойкие рукавицы, краги, перчатки с полимерным покрытием. Материал: шерсть -70%, ПАН-15%, ПА-15%. Цвет - черный. Вшитая маркировка защитных свойств.ТР ТС 017/2011; ГОСТ 5007-87 |
| **Рукавицы брезентовые****7 пар** | Рукавицы защитные от повышенных температур. МАТЕРИАЛ: Брезент с двойным наладонником и огнеупорной пропиткой. Плотность не менее – 480 г/м2.Обработка всех швов оверлоком. Вшитая маркировка.ТР ТС 019/2011ГОСТ 12.4.010-75 |
| **Рукавицы комбинированные****2404 пары** | Ткань: "Диагональ", двунитка. Плотность не менее - 240 г/м2.Материал наладонника: брезент. Плотность не менее – 480 г/м2.Обработка всех швов оверлоком. Вшитая маркировка.ТР ТС 019/2011 ГОСТ 12.4.010-75 |
| **Рукавицы суконные****635 пар** | Материал: шинельное сукно, плотность не менее 760г/кв.м.Обработка всех швов оверлоком. Вшитая маркировка.ТР ТС 019/2011 ГОСТ 12.4.010-75 ГОСТ 12.4.183-91 ГОСТ 29122-91 ГОСТ 12.4.101-93 |