

Сапоги зимние «Тюмень» (ТХ)

Артикул: 5.229



Защитные свойства

Нс – Защита от сырой нефти

Нм – Защита от нефтяных масел и продуктов тяжелых фракций

К 20 – Защита от кислот концентрации до 20% (по серной кислоте)

Щ 20 – Защита от растворов щелочей концентрации до 20% (по гидроокиси натрия)

Мун 200 – Защита от ударов в носочной части энергией 200 Дж.

Мп – Защита от проколов: проколозащитная прокладка (1200 Н)

В – Защита от воды и растворов нетоксичных веществ

Тн 40 – Защита от пониженных температур до минус 40°C

З – Защита от общих производственных загрязнений

Описание

Сапоги изготовлены по современной технологии с применением материалов для низких температур, обеспечивающих теплозащиту до -40 °С.

Голенище изготовлено из натуральной кожи толщиной 2,0–2,2 мм с полиуретановым покрытием, которая устойчива к воздействиям химических факторов – нефти, нефтепродуктов, растворов щелочей и кислот концентрации до 20%. Глухой клапан из натуральной кожи пришит поверх берцев в передней части сапога, что не только защищает от попадания внутрь влаги, снега, грязи и пыли, но и не позволяет им скапливаться в складках глухого клапана внутри обуви. Усиленные люверсы большего размера облегчают шнурковку и повышают надежность фурнитуры.

Для защиты в носочной части стопы применяется внутренний защитный носок из композитного материала ударной прочностью 200 Дж (Мун 200).

Основная неметаллическая стелька изготовлена из полотна с применением кевларовых волокон (DuPont, Германия), обеспечивает защиту от проколов и порезов (сопротивление сквозному проколу – не менее 1200



Сапоги зимние «Тюмень» (TX)

Артикул: 5.229

[Посмотреть на сайте](#)

Н).

Вкладная стелька состоит из двух слоев: верхний слой – иглопробивное полотно с добавлением натуральной овечьей шерсти, нижний слой – вспененный перфорированный материал ЭВА толщиной 4 мм, обеспечивающийенную теплозоляцию и способствующий отводу влаги.

Галоша выполнена из морозостойкой резины на основе нитрильного каучука, устойчива к воздействиям химических факторов – нефти, нефтепродуктов, растворов щелочей и кислот концентрации до 20%. Ходовой слой (протектор) обеспечивает повышенное сцепление с обледенелыми поверхностями.

Сапоги комплектуются вкладными чулками из многослойного материала, в состав которого входят полизэфирное иглопробивное полотно, флис дублированный полиуретаном, шерстяное полотно и металлизированная пленка выполняющая функцию мощного теплоизолятора. Применяемые материалы обладают высокими теплоизоляционными, воздухопроницаемыми и износостойкими свойствами.

Конструкция сапога выполнена с надежной герметизацией швов соединения галоши и голенища.

При использовании сапог в комплекте с одеждой, обеспечивающей теплозоляцию, могут быть рекомендованы для эксплуатации в климатических регионах IA и IB (климатические пояса «особый» и IV соответственно) на период непрерывного пребывания на холодах не более 2-х часов при выполнении физической работы средней тяжести. (Согласно Методическим указаниям МУК 4.3.1901-04 утв.

МЗ РФ 03.03.04 г. «Методика определения теплоизоляции средств индивидуальной защиты головы, стоп, рук на соответствие гигиеническим требованиям»). Рекомендации относятся к обуви, внутренняя поверхность которой находится в относительно сухом состоянии.

Рекомендованы для работ на нефтяных и газовых промыслах с эксплуатацией в жестких условиях.

Верх обуви: натуральная кожа с полиуретановым покрытием.

Защитные носки: композитные (Мун 200).

Проколозащитные прокладки: 1200 Н, пр-во Германия.

Галоша: морозостойкая резина на основе нитрильного каучука.

Цвет: черный.

Высота: 32 см.

Размеры: 36–50.

TP TC 019/2011

ТУ 2595-001-15169704-2005

Рекомендованы для эксплуатации в IV климатическом поясе