Экзоскелет EXORISE X-RISE

Код по каталогу: 151-0003-01

Характеристики: Основная ткань: «MADEIRA». Предназначена для изготовления специальной одежды, защищающей от тепла, пламени, искр и брызг расплавленного металла, при сварочных и других типах работ. Материал изготовления подбирается исходя из уникальных нужд заказчика (огнеупорный, устойчивый к кислотам и маслу, и т.д.)

Состав: хлопок – 100%, плотность 320 г/м^2

Застежка: текстильная застежка (Velcro)

Регулировки: пояс на регулировке через фастексные крепления; грудные манжеты на текстильной застёжке

Карманы: нагрудный карман на молнии с внутренним креплением к грудной манжете через текстильную застежку

Светоотражающие элементы: серые полосы на груди и спине Вентиляционные отверстия: перфорированная пластина спины, вставки из сетки (Airmech) в тело основной ткани на местах перфорации опорной пластины

Силовые элементы: запанированная система эластомеров X-Soft

Дополнительные элементы: дюралевые поддерживающие элементы для рук от предплечья до кисти с силовыми элементами в виде системы электомеров X-Soft

Цвет: серый, вставки – черный

Размер: универсальный

ОПИСАНИЕ

Экзоскелет X-Rise предназначен для уменьшения нагрузки на мышцы рук и плечевого пояса при работе человека с грузом, который необходимо поднимать выше пояса, а также для оказания профилактического воздействия на позвоночник человека и повышения безопасности при работе в условиях тяжелого физического труда. Экзоскелет X-Rise разработан с учетом физиологических, антропометрических и биомеханических особенностей человека, что обеспечивает эргономичность конструкции и делает его удобным для использования в любых условиях, обеспечивая свободу движений и высокую эффективность. Экспериментально подтверждено повышение выносливости оператора при применении экзоскелета X-Rise от 25% до 59%. За счет снижения негативного воздействия фактора тяжести трудового процесса на организм работника применение промышленного экзоскелета «X-RISE» является эффективным, что доказано лабораторными исследованиями и испытаниями в реальных условиях. Экзоскелеты модели X-Rise могут изготавливаться с учетом требований заказчика в разныхцветах и из различных материалов - огнеупорных, устойчивых к кислотам и маслу, и т. д. Продукция EXORISE прошла сертификацию и лабораторные испытания, подтвердившие ее эффективность и безопасность. Модульность экзоскелета EXORISE X-RISE позволяют адаптировать продукт к конкретной задаче. Светоотражающие элементы размещены на груди и спине экзоскелета для повышения безопасности работ в тёмное время суток. Пассивный экзоскелет не содержит каких-либо приводов и источников питания, которые требовали периодической подзарядки, поэтому время непрерывной работы механизма неограниченно.

ВОСТОК СЕРВИС