ELECTPRO® MULTICOAT 40 B3 COAT

Являясь жаро- и огнестойким, дугозащитным, светоотражающим и антистатическим покрытием, он предназначен для защиты тела пользователя и верхних конечностей от негативных воздействий электрической дуги, таких как тепло, свет, давление, и расплавленные частицы.

В соответствии с регламентом ЕС 2016/425 PPE, он имеет сертификат проверки типа ЕС и имеет маркировку CE.

standartlar

EN 17353 2020 TYPE B3

CE

Category lll

EN ISO 13688:2013

EN 1149-5:2018

IEC 61482-1-1 ATPV=40 cal/cm²

EN ISO 11612:2015 A1 B2 C2 F3

Технические детали

Назначение пальто - сигнализировать о присутствии владельца в ночное время в условиях плохой видимости, в ситуациях среднего риска, а также для защиты туловища и верхних конечностей владельца (за исключением головы и рук) в соответствии со следующими стандартами:

EN ISO 11612: Одежда для защиты от тепла и пламени: A1 от термических рисков ограниченного распространения пламени в соответствии со стандартом «Минимальные требования к производительности», B2 от конвективного тепла, C2 от лучистого тепла и F3 от контактного тепла.

Согласно методу испытаний EN IEC 61482-1-1 «Работа под напряжением: защитная одежда от термических опасностей электрической дуги», значение ATPV составляет 40 кал/см2.

Согласно EN 1149-5 «Защитная одежда», «Электростатические свойства», обладает антистатическими свойствами.

В соответствии со стандартом EN 17353 Защитная одежда — «Защитная одежда — стандартное оборудование повышенной видимости для ситуаций среднего риска, это тип B3 в зависимости от условий использования и используемого материала.

Он соответствует требованиям эргономики и дизайна в соответствии со стандартом EN ISO 13688 «Защитная одежда. Общие требования».

Система слоев:

Пальто; Он изготовлен из четырех (4) основных слоев: внешней ткани, влагозащитного, теплозащитного и внутренней подкладки.

Наружная ткань: 65 % вискоза FR, 22 % арамид, 12 % полиамид, 1 % антистатическое волокно, 250 г/м2.

Влагозащитный барьер: 90% полиэстер FR, 10% полиэстер, дышащая мембрана, 90 г/м2

Тепловой барьер: 100% арамидный нетканый материал, 150 г/м2.

Внутренняя подкладка: 50% арамид, 50% вискоза FR, 115 г/м2

Светоотражающие: 50 мм в ширину, серые, повышенной видимости, негорючие.

EN ISO 11612 – PERFORMANCE LEVELS	
EN ISO 15025 – LIMITED FLAME SPREAD	**A1**
EN ISO 9151 – CONVECTIVE HEAT	**B2**
EN ISO 6942 – RADIANT HEAT	**C2**
EN ISO 12127 – CONTACT HEAT	**F3**