



VECTRA

LAYOUT DE UNIFORMIZAÇÃO FR





Layout de Uniformização FR

Vestimentas de Proteção FR Bahiagás

Nº 20794/20 - Revisão 03 - Protocolo 301936



Designer do Projeto: Natalia Araújo
Departamento: Desenvolvimento de Produtos



CAMISA MASCULINA NR-10

Modelo: 2251

Descrição:

- Gola social com pé de gola sem recorte e fechamento;
- Vista coberta com fechamento por botão de melamina 26cm;
- Mangas longas com punhos chanfrados medindo 7,0cm fechados por velcro preto, medindo 2,5x5,0cm com costura não aparente, carcelas T2 tipo morcego e 02 pregas;
- 02 bolsos superiores T4 med.: 15,0x18,0cm, com tampa T4 med.: 15,0x5,5cm com fechamento por velcro com costura não aparente, sendo o esquerdo com abertura de 3,0cm para porta caneta;
- Bolso porta caneta, com abertura para 2 canetas, aplicada na manga esquerda;
- Etiqueta bordada aplicada na lateral direita "DUPONT NOMEX"

Logotipo:

- Bordado aplicado no bolso esquerdo "BAHIAGÁS"
- Bordado aplicado manga direita "FR"

Tecido:

- Gramatura: 220g/m²;
- Composição: 62% Modacrílica, 36% Aramida, 2% Fibras Antiestática, resistente a chama;
- Característica antichama do tecido por toda vida útil da vestimenta;

Cor:

- Azul médio



Características:

CA	ATPV	Risco (NFPA 70E)	Nº Camadas
53744	11,0 cal/cm ²	2	1

TABELA DE MEDIDAS - CAMISA

NUMERAÇÃO P,M,G		PP		P		M		G		GG		XG		XXG		XXXG		XXXXG		XXXXXG	
Pontos de Medida	Tolerância																				
Colarinho	+ ou - 0,5cm	36	36	38	38	40	40	42	42	44	44	46	46	48	48	50	50	52	52	54	54
Tórax	+ ou - 1,0cm	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86
Espalda (costas)	+ ou - 1,5cm	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
Contorno Cava	+ ou - 1,0cm	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
Manga Longa C/ Punho	+ ou - 1,5cm	62	62,5	63	63,5	64	64,5	65	65,5	66	66,5	66	66,5	66	66,5	66	66,5	66	66,5	66	66,5
Camisa	+ ou - 1,0cm	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79



CALÇA MASCULINA NR-10

Modelo: 3502

Descrição:

- Cós total fechada por botão sendo na parte traseira com regulador nas laterais ajustado por 02 botões de massa em cada lado;
- Pala traseira;
- Vista fechada por zíper;
- 05 passantes largos no cós;
- 02 bolsos dianteiros internos com cantos arredondados e abertura tipo faca;
- 02 bolsos traseiros T4 medindo 16,0x18,0cm, com tampa T4 fechado por velcro com costura não aparente;
- 01 passante para pendurar chave no bolso direito junto ao cós.
- 02 bolsos cargo T4 com tampa T4 fechado por velcro com costura não aparente;
- Reforço externo no ganchos;
- Reforço externo nos joelhos com costura em matelassê;
- Barra de 1,0cm;
- Etiqueta bordada aplicada na lateral direita "DUPONT NOMEX"

Logotipo:

- Bordado aplicado na tampa do bolso cargo lado direita "RF"

Tecido:

- Gramatura: 220g/m²;
- Composição: 62% Modacrílica, 36% Aramida, 2% Fibra Antiestática, resistente a chama;
- Característica antichama do tecido por toda vida útil da vestimenta;

Cor:

- Caqui



Características:

CA	ATPV	Risco (NFPA 70E)	Nº Camadas
53742	11,0 cal/cm ²	2	1

TABELA DE MEDIDAS - CALÇA

NUMERAÇÃO PROFISSIONAL		34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
		PP		P		M		G		GG		XG		XXG	
Pontos de Medida	Tolerância	24	24,5	25	25,5	26	26,5	27	27,5	28	28,5	29	29,5	30	30,5
Gancho Dianteiro	+ ou - 0,5cm														
Gancho Traseiro	+ ou - 0,5cm	37	37,5	38	38,5	39	39,5	40	40,5	41	41,5	42	42,5	43	43,5
Calça -Ilharga s/ cós c/ barra feita	+ ou - 1,5cm	109	109,5	110	110,5	111	111,5	112	112,5	113	113,5	114	114,5	115	115,5

LOGOTIPO BORDADO**CÓDIGO: 01840001****DIMENSÃO: 80x71mm****TECIDO:****BRANCO BANDEIRA**
(V.067 - B.4101)**LOGOTIPO BORDADO****CÓDIGO: 00000000****DIMENSÃO: 48x30mm****TECIDO:****PRETO (V.044 - B.4105)****LOGOTIPO BORDADO****CÓDIGO: 01840002****DIMENSÃO: 48x30mm****TECIDO:****PRETO (V.044 - B.4105)**

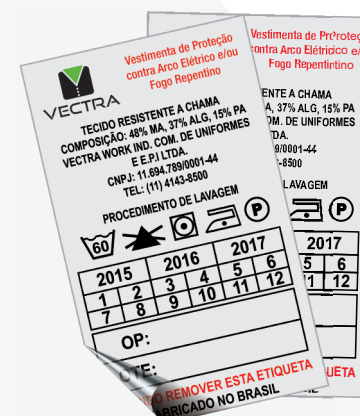
A Vectra é fabricante de Uniformes Profissionais e Vestimentas de Proteção resistentes a chamas, desenvolvidas para proteção contra os efeitos dos agentes térmicos do Arco Elétrico e Fogo Repentino.

Todos os nossos produtos saem de fábrica com etiquetas de Instruções de Lavagem e também Guia de Instruções de Uso, Lavagem e Manutenção, quando se trata de uma Vestimenta de Proteção.

A Vectra possui um departamento técnico de suporte, para tirar todas as dúvidas que possam ocorrer nos cuidados e manutenção dos seus produtos e também proporcionamos de forma gratuita, palestras em loco através de nossa equipe técnica, no formato de Workshop para passar uma orientação geral para seus colaboradores como deve ser a manutenção e também a importância da conservação correta, para que os uniformes ou vestimentas de proteção tenham uma durabilidade maior.

Departamento de Produtos

Fone: (11) 4143-8500





VECTRA

NORMAS DE REFERÊNCIA

1) ARCO ELÉTRICO:

NFPA 70E - Norma Americana - Norma de segurança em serviços de eletricidade.
IEC 61482-1-1 - Norma Internacional - Materiais resistentes a chama para vestimentas de proteção térmica a trabalhadores - Riscos Térmicos de Arco Elétrico (parte 1).
IEC 61482-1-2 - Norma Internacional – Vestimentas de proteção contra perigos térmicos provenientes de arco elétrico – Box Test (Parte 1 e 2).
IEC 61482-2 - Norma Internacional – Vestimentas de proteção contra perigos térmicos provenientes de Arco Elétrico.
ASTM F 1959 - Norma Americana - Método de teste padrão para determinação do Arco Elétrico para materiais de vestuário.
ASTM F 2621 - Norma Americana - Padrão de prática para determinação de característica de resposta e integridade do design e aviamentos em uma exposição de Arco Elétrico.
ASTM F 1506 - Norma Americana - Especificação padrão de desempenho de materiais têxteis a prova de fogo para uso por trabalhadores expostos ao Arco Elétrico.

2) FOGO REPENTINO:

NFPA 2112 - Norma Americana - Norma de vestimentas resistentes a chama para proteção de usuários na indústria contra fogo repentino.
ASTM F 1930 - Norma Americana - Método de teste padrão para avaliação de roupas resistentes a chama para proteção contra incêndios em simulação usando um manequim instrumentado.
ASTM D 6413 - Norma Americana - Método de teste padrão para tecidos resistentes a chama flamabilidade vertical.
ISO 13506 - Norma Internacional - Método de ensaio em vestimentas de proteção contra calor e chama. Previsão para roupa completa e ferimentos de queimadura usando manequim instrumentado.
ISO 15025 - Norma Internacional - Vestimenta de Proteção contra calor e chama - Método de teste para chama limitada.

3) RESPINGOS DE METAIS FUNDIDOS:

ISO 11611: Vestuário de proteção para uso em processos de soldagem e riscos aliados.
ISO 11612: Vestimentas para proteção contra calor e chama - Requisitos mínimos de desempenho.

4) COMBATE À INCÊNDIO FLORESTAL:

BS EN 15614: 2007 (E): Vestuário de proteção para bombeiros - Métodos de teste de laboratório e requisitos de desempenho.
ISO 15384: Vestuário de proteção para bombeiros - Métodos de ensaio de laboratório e requisitos de desempenho para vestuário de combate a incêndios florestais.

5) COMBATE AO INCÊNDIO ESTRUTURAL:

EN 13911:2017 (E): Vestuário de proteção para bombeiros - Requisitos e métodos de teste para capuzes.
BS EN 469: Roupas de proteção para bombeiros - Requisitos de desempenho para roupas de proteção para atividades de combate a incêndios.

6) VESTIMENTAS IMPERMEÁVEIS:

EN 343:2003 + A1:2007: Vestuário de proteção - Proteção contra a chuva.
BS 3546: Vestimenta de proteção contra umidade proveniente de operações com uso de água.

7) NORMAS REGULAMENTADORAS DO MTE:

NR-10 – Norma Regulamentadora (Portaria Ministerial n.º 3.214 de 08.06.78) Instalações e Serviços em Eletricidade.
NR-06 – Norma Regulamentadora - Equipamento de Proteção Individual.