Cogula florestal ARC PROTECT+FR azul BUFF

IDEAL PARA

· Trabalhadores da indústria elétrica.
·Protege toda a cabeça contra riscos térmicos derivados de arco elétrico, além de proteger contra riscos térmicos de calor e chamas.
·Com a refrescante tecnologia Cooling HeiQ Smart Temp, para maior conforto e redução do risco de fadiga, desidratação e insolação.

CERTIFICAÇÕES

CE 0161 CAT III

ATENDE AOS REQUISITOS DAS ESPECIFICAÇÕES DE DESEMPENHO DO NORMAS NFPA 2112/12 E NFPA 70E

EN ISO 11612:2015

A1, B2, C1, F1

PROTEÇÃO CONTRA CALOR E CHAMA				
EN ISO 11612:2015, Vestuário de proteção. Roupas de proteção contra calor e chamas				
	Propagação limitada da chama	Calor Convectivo	calor radiante	Aquecer para contato
Níveis de benefícios	A1	B2	C1	F1

EN 1149-5:2018

PROTEÇÃO CONTRA ELETRICIDADE ANTIESTÁTICA	
EN 1149-5:2018, Vestuário de proteção. Propriedades eletrostáticas	
Níveis de benefícios	Compatível

Este EPI categoria III oferece proteção contra riscos térmicos produzido por um arco elétrico. Testes realizados de acordo com as seguintes normas.

Padrões de teste	
Teste de caixa* De acordo com EN 61482-1-2:14	Classe 2
Painel de teste** De acordo com a norma IEC 61482-1-1:19	ATPV = 16 cal/cm2 ELIM = 12 cal/cm2
Classificação de arco (ATPV)** De acordo com ASTM F1959/1959M-14e1	21 cal/cm2

*Testes realizados no tecido e na peça //**Teste realizado apenas no tecido

PRINCIPAIS RECURSOS

FOGO RESISTENTE · ANTIESTÁTICO · UMIDADE GERENCIAMENTO · ARCO ELÉTRICO AVALIADO · AJUSTE CONFORTÁVEL ABERTURA DE ROSTO · CAPACETE COMPATÍVEL · FÁCIL SECO · RESFRIAMENTO EFEITO · HEIQ SMART TEMP

DIMENSÕES

COMPOSIÇÃO DE TECIDO

44% M-Aramida.
42% Viscose Francesa.
6% Tencel.
3% P-Aramida.
3% de fibra antiestática.
2% Elastano.

EMBALAGEM

SÍMBOLOS DE MANUTENÇÃO

TESTES EM TECIDO:

massa lamelar: EN 12127:1997	399 g/m2	±5%
Permeabilidade ao ar EN ISO 9237:1995	100,75 mm/s	±10%
Resistência térmica (RCT): EN ISO 11092:2014	0,0283m2K/W	±10%
Resistência ao vapor de água (RET): EN ISO 11092:2014	6,33m2Pata	±10%
Resistência à explosão: EN ISO 13938-1:2019	233,74kPa	±10%

Determinação de variações dimensionais de tecidos submetidos à lavagem e secagem doméstica

EN ISO 5077:2008 — LONGITUDINAL<±3% — CRUZAR<±3%

Programa de lavagem 4N (Ta=40 ±3ºC) conforme ISO 6330:2012

Resistência a pilling ISO 12945-2:2000	3 - 4	2000 CICLOS

Escala de 1 a 5. 1 é “Bolinhas muito graves” e 5 é “Sem formação de bolinhas”.

Resistência à abrasão: EN ISO 12947-2:2016 — Pressão de teste: 9kPa	> 100.000 CICLOS Até que um fio se rompa	

Faixas de solidez:

Solidez dos corantes à lavagem EN ISO 105-C06:2010	4 - 5 *	
Solidez da cor à transpiração (ácido e alcalino): EN ISO 105-E04:2013	ALCALINO	4 - 5 *
	ÁCIDO	4 - 5 *
Solidez dos corantes à fricção (seco e úmido) EN ISO 105-X12:2016	SECO	4 - 5 *
	MOLHADO	4 - 5 *
Solidez dos corantes à água do mar: EN ISO 105-E02:2013	4 - 5 *	
Solidez dos corantes à luz EN ISO 105-B02:2014 Método 2	7**	

* Faixa de solidez entre os valores 1 e 5, em que 1 é “MUITO RUIM” e 5 é “EXCELENTE”

* * Faixa de solidez entre os valores 1 e 8, em que 1 é “MUITO RUIM” e 8 é “EXCELENTE”