

VESTIMENTA MULTIMISSION



**CONFECCIONADO NO BRASIL
E COM TECNOLOGIA FRANCESA**

O EPI emprega um tecido de fabricação francesa composto de **93% meta aramida**, **5% para-aramida** e **2% de fibras** antiestáticas de 220 gr/m² referência 1140 / 1840 do fabricante SOFILETA.



EPI construído com tecido aprovado para:

- **Carga antiestática** EN 1149-3; Índices A1 B1 C1 F1 conforme definido na norma ISO 11612;
- HTI 24 >5,0s superando B1; RHTI 24 >12,5s superando C1;
- Calor de contato mínimo de 7,5s superando F1 em 50%;
- **Resistência a tração** ISO 13934-1 com resultado mínimo de 750 N;
- **Resistência a rasgo** ISO 13937-2 com resultado mínimo de 43 N;
- **Resistência a abrasão** EN 16689 mínimo de nível 5 (≥ 1500 ciclos);
- Requisitos de proteção para roupas de **resgate técnico**, atendendo aos requisitos de RHTI 24 >11.5s e RHTI 12 >5.7s.

***SOSSul®**
A casa do bombeiro

ISO 9001-2015 | sossul.com.br

O TECIDO POSSUI AS CERTIFICAÇÕES IDEIAS PARA ESTAS FINALIDADES:

Resistência a descarga de eletricidade estática
EN 1149-3



Resistência a calor e chama
ISO 11612



Proteção contra incêndios florestais
ISO 15384



Requisitos de proteção para atividade de resgate técnico
EN 16689



Florestal

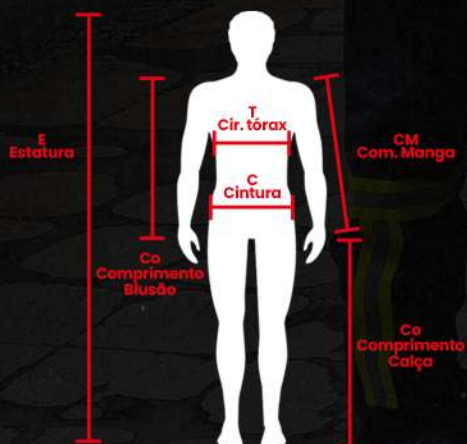


Resgate veicular



BREC

Guia de dimensionamento:



BLUSÃO

LETRA	DESCRIÇÃO	PP	P	M	G	GG	EG	EGG
T	Cir. Tórax (cm)	107	112	116	118	124	130	136
CM	Com. Manga (cm)	60	61	63	65	67	67	69
Co	Comprimento (cm)	72	73	74	75	77	80	80
E	Estatura (cm)	158/164	164/170	170/176	176/182	182/188	194/200	194/200

CALÇA

LETRA	DESCRIÇÃO	PP	P	M	G	GG	EG	EGG
C	Cintura (cm)	94	98	102	106	110	114	118
Co	Comprimento (cm)	97	100	102	104	106	108	110
E	Estatura (cm)	158/164	164/170	170/176	176/182	182/188	194/200	194/200

***SOSSul®**
A casa do bombeiro

ISO 9001-2015 | sossul.com.br

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ENSAIO	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA Nº 515/CBMSC	RESULTADO DO TECIDO 1140 / 1840 MULTIMISSÃO SOSSUL
Composição	63% meta-aramida, 25% viscose FR, 9% elastano 2% paraaramida e 1% OU 93% meta-aramida, 5% para-aramida e 2% de fibra anti-estática	93% meta-aramida, 5% para-aramida e 2% de fibra anti-estática A composição mais nobre
Gramatura	220 a 240g/m ²	220g/m ² O menor peso para melhor prevenção da hipertermia
Certificação antiestática EN 1149-5	En 1149-5 após min 5 lav min 60°C	Certificado EN 1149-5 Mesmo sendo ensaiado após 50 lavagens a 60°C
Certificação ISO 11612	A1 B1 C1 F1	A1 A2 B1 C1 F1 Além do exigido
Resistência ao calor convectivo ISO 11612 após min 5 lav min 60°C	HITI24 > 5s	HITI24=5,3s Proteção bem superior ao exigido e ainda testado após 50 ciclos de lavagens a 60°C
Resistência ao calor radiante iso 11612 após min 5 lav min 60°C	RHTI24 > 12,5s	RHTI24=14,0s Proteção bem superior ao exigido e ainda testado após 50 ciclos de lavagens a 60°C
Resistência ao calor de contato ISO 11612 após min 5 lav min 60°C	> 7,5s	8,5s Proteção bem superior ao exigido e ainda testado após 50 ciclos de lavagens a 60°C
Resistência a tração iso 13934-2 após min 5 lav min 60°C	> 750N em trama e urdume	1.400N em urdume 1.100N em trama bem mais resistente que a exigência e ainda ensaiado após 50 ciclos de lavagem a 60°C
Resistência ao rasgo ISO 13937-2 após min 5 lav min 60°C	> 43N	58N em urdume 55N em trama bem mais resistente que a exigência e ainda ensaiado após 50 ciclos de lavagem a 60°C
Resistência a abrasão com pressão de 12kPa Após min 5 lav min 60°C	> 20.000 ciclos	70.000 ciclos bem mais resistente que a exigência e ainda ensaiado após 50 ciclos de lavagem a 60°C
RHTI 24 > 11,5 e RHTI 12 > 5,7 s Ensaiado conforme EN 16689 (antes e depois de lavagens após min 5 lav min 60°C)	RHTI 24 > 11,27 s e RHTI 12 > 5,586 s Antes e depois de lavagens (condições da EN 16689)	Tecido novo ("como recebido"): RHTI 24 = 11,9s RHTI 12 = 6,3s Depois de 50 lavagens a 60°C : RHTI 24 = 14,0s RHTI 12 = 7,6 s bem mais resistente que a exigência e ainda ensaiado após 50 ciclos de lavagem a 60°C

ENSAIO	Exigência ISO 15384	RESULTADO DO TECIDO 1140 / 1840 MULTIMISSÃO SOSSUL
Ret (ISO 11902)	≤ 10 m ² .Pa/W	3,67 m ² .Pa/W
Rct (ISO 11902)	≤ 0,055 m ² .K/W	0,0113 m ² .K/W