

# FICHA TÉCNICA

**INGENIERÍA DE  
INCENDIOS  
EXTINTORES**

## TRAJE DE BOMBERO PROFESIONAL CUBIERTA EXTERIOR ALUMINIZADA



### TABLA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cumple norma NFPA 1971- ultima edición con Certificación UL.
- Eficiente protección a fuentes de calor radiante hasta un 95%, evitando que éste sea absorbido por la tela exterior.
- Tela exterior Dual Mirror, formada por 5 capas, que incluye respaldo de tela PBI/Para-aramida en tejido Rip Stop, lo que la hace muy flexible, ligera y resistente a la temperatura.
- Alternativa de chaquetón corto de 29" combinado con pantalón con peto y espalda alta.
- Sistema de cierre en el chaquetón de gancho y aro "D" o cremallera y velcro FR.
- Refuerzo a doble capa en zona de desgaste como los hombros, codos, rodillas, valencianas y puños, con la misma tela.



**ECUATEPI S.A.**

# FICHA TÉCNICA

**INGENIERÍA DE  
INCENDIOS  
EXTINTORES**

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### CHAQUETÓN

- Traje de Aproximación para Bomberos Profesionales, con cumplimiento de Norma NFPA 1971- ultima edición, Certificado UL.
- Tela exterior Aluminizada formada por 5 capas: aluminio - película protectora - aluminio - adhesivo estabilizado al calor - tela PBI/Para-aramida en tejido Rip-Stop con peso de 7.0 Oz/yd<sup>2</sup> o alternativa de tela 100% Para-aramida de 8.0 Oz.
- Alternativa de chaqueta corta 29" de alta movilidad.\*
- Forro interior desmontable, formado por dos capas cosidas entre sí, la primera como barrera térmica, Aralite NP, de fibra meta-aramídica 100% y membrana no tejida de fibras aramidicas de 7.2 - 7.5 Oz/yd<sup>2</sup> y la segunda como barrera de humedad Stedair 3000 con membrana ePTFE con propiedades permeables para liberar el vapor generado por el bombero e impermeables para proteger el ingreso de líquidos externos peligrosos como líquidos calientes, fluidos corporales y sanguíneos a prueba de gérmenes patógenos.
- Sistema de cierre con solapa de 11x70cm opcional de broche de presión y gancho y aro "D" ó cremallera metálica y cinta velcro FR.
- Bolsas de parche con tapas cerradas por broche o velcro.
- Refuerzos de capa adicional de misma tela en hombros, codos y puños para mayor duración.
- Cuello de 3.5" para mayor protección con tapabocas y sujeción por Velcro FR.
- Todas las costuras principales son a doble puntada con presillas de refuerzo en áreas de tensión con hilo de fibra aramídica de 4 cabos para mayor resistencia y duración.

### PANTALÓN

- Tela exterior y forro desmontable interior en combinación similar a la del chaquetón.
- Sistema de cierre en bragueta opcional de cierre, cremallera metálica y broches de presión o cremallera y cinta Velcro FR.
- Refuerzo en cintura para mayor comfort y duración.
- Fuelle del refuerzo en el tiro tipo diamante en el área de la entrepierna para un movimiento más cómodo y refuerzo de media luna para mayor duración.
- Ajustador con hebilla tipo bucle en la cintura de la misma tela.
- Refuerzos en rodilla de la misma tela con acolchado y valencianas reforzadas con la misma tela.
- Todas las costuras principales son a doble puntada con presillas de refuerzo en áreas de tensión con hilo Kevlar de 4 cabos para mayor resistencia y duración.



**Manuel Larrea N17-241 y Santiago  
Telefax: 02 222-9444 / Cel: 0987178263  
Email: info@ecuatepi.com**