



## PEAK PROTECTION

Al celebrar 120 años de máxima protección, tenemos la ambición incesante de producir la ropa de protección más fiable y solicitada del mundo. Durante décadas, hemos demostrado continuamente nuestra dedicación a la calidad, produciendo las prendas de seguridad, la protección para los pies, la protección para las manos y los EPIs mejores del mundo, mientras expandíamos continuamente los límites de las tecnologías en protección. Tecnologías que hacen del lugar de trabajo un sitio más seguro.

## 120<sub>AÑOS</sub>

DE EXPERIENCIA EN INNOVACIÓN, ENFOQUE HACIA EL CLIENTE, SERVICIO Y RELACIÓN CALIDAD/ PRECIO.

## 11

ALMACENES EN TODO EL MUNDO: REINO UNIDO, IRLANDA, ITALIA, POLONIA, ESPAÑA, EAU, CHINA, EEUU, CANADÁ, AUSTRALIA Y NUEVA ZELANDA.

FÁBRICAS TOTALMENTE PROPIAS EN BANGLADESH, MYANMAR, ITALIA, ALBANIA Y MÉXICO. !PRONTO EN TANZANIA!

# MÁS DE 22.000

REFERENCIAS

5.300

PERSONAL POR TODO EL MUNDO.

1904-2024

# ENSAYOS CERTIFICACIÓN GLOBAL

Como fabricante mundial de ropa de protección, los productos Portwest están ensayados rigurosamente de forma independiente según normas internacionales y certificados por laboratorios acreditados y organismos notificados por todo el mundo.

Internacionalmente reconocido, el marcado CE en un producto indica que cumple con los requisitos esenciales de salud y seguridad establecidos por el Reglamento de EPIs (UE) 2016/425. Los productos Portwest llevan este marcado cuando es aplicable. Los usuarios de productos de protección deberán consultar el Reglamento (UE) 2016/425, para la evaluación de la salud y seguridad en el trabajo.

El marcado UKCA (Conformidad UK verificada) es un nuevo marcado del producto usado para los productos colocados en el mercado en Gran Bretaña.

Los productos Portwest también se someten a pruebas de conformidad con las normas ISO, ANSI, NFPA y ASTM en Estados Unidos, AS/NZS en Australia y Nueva Zelanda, y otras normas de conformidad específicas de cada región.













## RESISTENTES A LA LLAMA DE FORMA INHERENTE









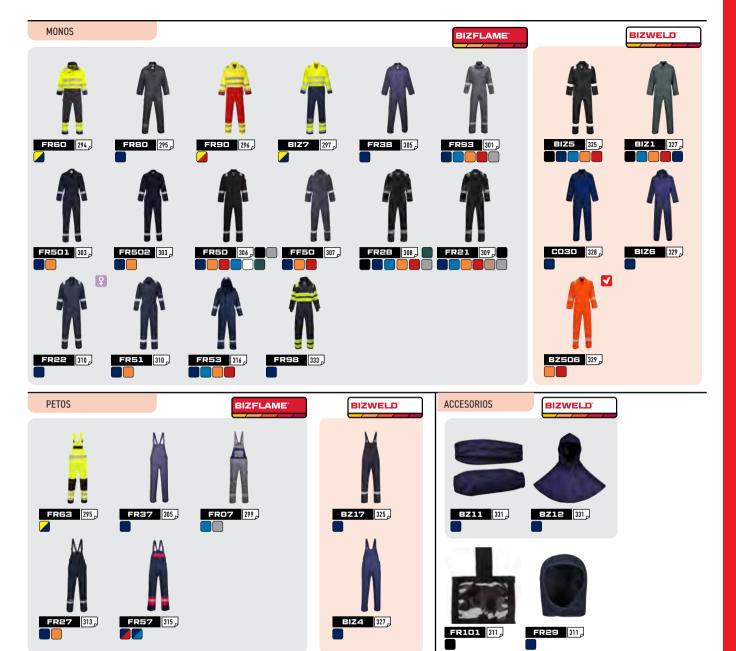




## TRATADOS PARA RESISTENCIA A LA LLAMA













## BIZFLAME\* WORK









### INFORMACIÓN SOBRE EL TEJIDO

Bizflame Work es un tejido Cotton-Rich, registrado, antiestático y resistente a la llama, disponible en todo el mundo y diseñado para las máximas prestaciones de comodidad y duración. Este tejido de alta tecnología es utilizado con confianza por miles de trabajadores en cientos de compañías de sectores como gas y petróleo, minería y empresas relacionadas.

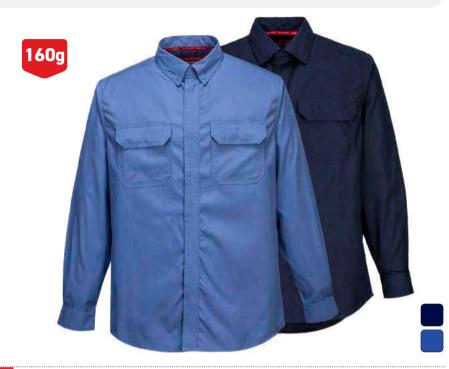
## FR69 CAMISA BIZFLAME WORK

EN ISO 11612 A1, B1, C2 EN 1149 -5 EN 13034 TIPO PB[6]

Bizflame Work: 99% Algodón, 1% fibra de Carbono, 160q

Azul S-3XL, Azul marino S-3XL

- · Protege contra el calor radiante y el convectivo
- · Ligera y cómoda
- · Bolsillos en el pecho con cierre por corchetes
- · Frontal con corchetes oculto
- · Puños con corchetes para un firme ajuste
- · Borde de camisa con cola que se mantiene en su sitio











ASTM F1959/ F1959M-12



EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2,F1 EN ISO 11611 CLASE 1 A1+A2 EN 1149 -5

LLAMA Y ANTIESTÁTICA

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 9 CAL/CM<sup>2</sup>

Bizflame Work: 99% Algodón, 1% fibra de Carbono, 210q

Azul marino S-3XL, Naranja S-3XL

- · Ligera para mayor confort del usuario.
- · Protección contra calor por contacto, convectivo y radiante
- Dos bolsillos, con cierre por solapa y botón, en el pecho
- · División para el boli en el bolsillo izquierdo
- · Puños con botón, para un seguro y cómodo ajuste
- · Cinta reflectante Premium resistente a la llama para coser



210g



Nuevo

## BIZFLAME







ASTM F1959 F1959M-12

NFPA NFPA 2112 70E

### PRESTACIONES DE LA PRENDA

Bizflame™ 88/12 HV garantiza una resistencia a la llama de alto rendimiento y el máximo confort. El alto contenido en algodón proporciona un tacto muy suave mientras que el Nylon ofrece excelentes resistencias contra la abrasión y el rasgado. El tejido Bizflame™ 88/12 HV cumple la norma EN ISO 20471 Clase 3 de alta visibilidad y es la elección perfecta para una gran variedad de entornos de trabajo.

## FR95 CAMISA DE ALTA VISIBILIDAD Y **RESISTENTE A LA LLAMA BIZFLAME 88/12**

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1 EN ISO 20471 CLASE 3 NFPA® 70E NFPA® 2112 **ASTM F1506-10A** 

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 9 CAL CM2 (HAF 75.6%)

Bizflame 88/12 HV: 88% Algodón, 12% Nylon, 237g Amarillo S-3XL

- · Protección contra calor por contacto, convectivo y radiante
- · Ligera para mayor confort del usuario
- Dos bolsillos, con cierre por solapa y botón, en el pecho
- Fuelle en la espalda para mayor libertad de movimiento
- · Puños con botón, para un seguro y cómodo ajuste
- Borde de camisa con cola que se mantiene en su sitio





## BIZFLAME







ASTM F1959/ F1959M-12

NFPA NFPA 2112

237g

**ELIM** 

Cal/Cm<sup>2</sup>

## FR89 CAMISA BIZFLAME 88/12

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1 NFPA® 70E NFPA® 2112 AS/NZS 4602.1 IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 9.1 CAL/CM<sup>2</sup> ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 8.2 CAL/CM2 (HAF 69.1%)

Bizflame 88/12: 88% Algodón, 12% Nylon, 237g Azul marino XS-5XL, Caqui S-5XL, Gris XS-5XL

- Ligera y cómoda
- Doble protección



























### INFORMACIÓN SOBRE EL TEJIDO

Confeccionado con 100% Poliéster laminado a una membrana de TPU, resistente a la llama, y unido a un tejido de polar, resistente a la llama de forma inherente, de 60% Modacrílico, 39% Algodón y 1% de fibra de Carbono, con un peso total de 350q. Este sofshell de tres capas, multi-norma es la última evolución, ofreciendo una excelente protección contra la llama, sustancias químicas y arco eléctrico, e impermeabilidad, mientras asegura alta visibilidad de día v de noche.



### MV72 SOFTSHELL MODAFLAME MULTI **NORM ARC**

EN ISO 11612 A1 B1 C2 EN ISO 11611 CLASE 2 A1 EN 1149 -5 IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 2 IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 11 CAL/CM<sup>2</sup> EN 13034 TIPO PB[6] **EN ISO 20471 CLASE 3** RIS 3279 TOM ISSUE 2 (SÓLO NARANJA)

Modaflame Softshell HV: 100% Poliéster, laminado con membrana TPU FR, unido con 60% Modacrílico, 39% Algodón, 1% Fibra de Carbono, 350q

Amarillo/Marino S-4XL, Naranja/Marino S-4XL

- Las cualidades inherentes de resistencia a la llama no disminuirán con los lavados
- Protege contra el calor radiante y el convectivo
- Bolsillos con cremalleras
- Borde inferior con cordón de ajuste
- Frontal con tapeta antiaguaceros, para proteger contra los elementos
- Puños ajustables con cierre autoadherente para un firme





















## MV73 CHAQUETA SOFTSHELL MODAFLAME

EN ISO 11612 A1 B1 C2 EN ISO 11611 CLASE 2 A1 EN 1149 -5 IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 2 IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 11 CAL/CM<sup>2</sup> EN 13034 TIPO PB[6]

Softshell Modaflame: 100% Poliéster, 95g, laminado a una membrana TPU resistente a la llama, 35g, y unido a un polar resistente a la llama de forma inherente, de 60% Modacrílico, 39% Algodón y 1% fibra de Carbono, 220g, peso total, 350g

Azul marino S-3XL

- · Las cualidades inherentes de resistencia a la llama no disminuirán con los lavados
- Protege contra el calor radiante y el convectivo















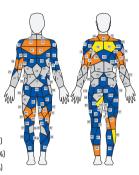


F1959/ F1959M-



Predicción de quemaduras 19.0 %

- Dolor (48.0%),
- Quemadura 1º grado (6.0%)
- Quemadura 2º grado (19.0%)
- Quemadura 3° grado (0.0%)



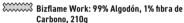


## FR21 MONO SUPER-LIGERO, RESISTENTE A LA LLAMA Y ANTIESTÁTICO 210G

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2,F1 EN ISO 11611 CLASE 1 A1+A2 EN 1149 -5

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV = 9.1CAL/CM2















- radiante
- Bolsillo para el metro
- Dos bolsillos traseros de parche
- Resistente y duradera cremallera de latón

Ligero para mayor confort del usuario

· Fuelle en la espalda para mayor libertad de movimiento

## LIVIANA **PROTECCIÓN RESISTENTE A LA LLAMA**





















**PRENDA** 



Este buzo Winter resistente a la llama es perfecto para las exigencias de la industria offshore. Confeccionado con el mismo tejido exterior que el FR50 y combinado con una capa de aislamiento añadido y forro de algodón resistente a la llama para mayor calidez. Cumple todas las normas necesarias, con costuras de triple pespunte, cremallera frontal oculta de latón y dos bolsillos pectorales inclinados con cremalleras ocultas de latón. La prenda también cuenta con bolsillos para rodilleras diseñados con un innovador sistema ajustable de dos niveles.



## FR53 MONO WINTER RESISTENTE A LA LLAMA Y ANTIESTÁTICO

Bizflame Work: 99% Algodón, 1% fibra de

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1 EN ISO 11611 CLASE 2 A1+A2 EN 1149 -5 EN 342 0.318 (M2.K/W), 2, X





Carbono, 350g



Carbono, 330g
Forro ignifugo 100% Algodón, 170g
Relleno 100% Poliéster ignifugo, 150g Azul marino S-3XL, Naranja S-3XL, Azulina S-3XL, Rojo S-3XL



Protección contra calor por contacto, convectivo y Forro de algodón resistente a la llama para mayor



- calidez y comodidad Cremalleras de latón ocultas en los bolsillos del pecho
- · Dos bolsillos traseros de parche
- Fuelle en la espalda para mayor libertad de movimiento
- Resistente y duradera cremallera de latón

PRENDAS PARA INVIERNO DISEÑADAS PARA LA INDUSTRIA DEL GAS Y PETRÓLEO





## BIZFLAME WORK HV









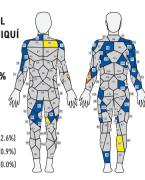






F1959/ F1959M-12

**RESULTADOS DEL ENSAYO DE MANIQUÍ** PARA: FR60 Predicción de quemaduras 0.9 %



Dolor (21.1%),





FR,IW

## FR60 MONO MULTI-NORM DE ALTA VISIBILIDAD

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1 EN ISO 11611 CLASE 1 A1+A2

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 13 CAL/CM<sup>2</sup> IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1 EN 13034 TIPO 6

EN ISO 20471 CLASE 3

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM<sup>2</sup> (HAF=82%)

Bizflame Work HV: 99% Algodón, 1% fibra de Carbono, 345g

Amarillo/Marino S-4XL







- Protección certificada contra salpicaduras de metal
- Bolsillos en el pecho con cierre por corchetes
- Accesos laterales fáciles y cómodos
- Puños ajustables con cierre autoadherente para un firme ajuste
- · Colores en contraste para mayor distinción





### **HECHO DESTACABLE:**

Este innovador producto ha sido galardonado con el premio al Mejor Producto de la BSIF. El tejido multi-norma junto con el funcional diseño de la prenda, es el resultado de un amplio proceso de investigación y desarrollo, que pretendía crear una prenda líder de mercado.





## PROTECCIÓN ÓPTIMA CONTRA EL HIERRO Y ALUMINIO FUNDIDOS

Aluflame™ Work es un tejido inherentemente resistente a las llamas, que ofrece la mayor protección posible contra el aluminio y el hierro fundidos. Lavable en lavandería industrial, su alto contenido en algodón confiere al teiido un tacto suave y natural para una mayor comodidad, y está pensado para su uso en zonas con exposición continua a salpicaduras de aluminio (D3) y hierro (E3) fundidos, lo que permite a quienes trabajan con estos metales calientes trabajar con seguridad en su entorno laboral diario sin renunciar a la protección.













## ALUFLAME™ WORK 360g

El tejido Aluflame™ está confeccionado en un 43% de algodón, con un 30% de Viscosa que proporciona un tacto suave y ayuda a la transpirabilidad. El 20% de fibra acrílica garantiza una excelente resistencia al calor y a las llamas, mientras que el 6% de Aramida aporta una resistencia excepcional. El 1% de fibra de carbono hace que el tejido sea inherentemente antiestático.



FR65 CHAQUETA RESISTENTE A LA LLAMA MOLTEN METAL

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, D3, E3, F1 EN ISO 11611 CLASE 2 A1+A2 EN 1149 -5 IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 8.1 CAL/CM2 IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1 ASTM F1959/F1959M-14E1 ATPV=13 CAL/CM² (HAF=84.9%)

💢 Aluflame Work: 43% Algodón, 30% Viscosa, 20% Acrílico, 6% Paraaramida, 1% Fibra de Carbono, 360g

Azul marino S-3XL

- La mayor protección contra aluminio fundido Protección de clase 2 para soldadura
- Protección certificada contra salpicaduras de metal fundido
- Puños con corchetes para un firme ajuste







# TRABAJE CÓMODAMENTE con la nueva protección ignífuga ligera diseñada

específicamente para climas cálidos.



