

DESCRIPCIÓN GENERAL

- Balacava fabricada con fibras de aramida, fibras de Viscosa ignífuga y elastan.
- Ideal para trabajadores de la industria eléctrica.
- Protege frente a los riesgos térmicos derivados por un arco eléctrico, además de protegerse frente a riesgos térmicos de calor y llamas.
- El presente EPI de Categoría II destinado a la protección del cuello y/o cabeza del usuario con excepción de la cara según sea el área que cubra el EPI, ha sido fabricado por Original Buff S.A, teniendo en cuenta los requisitos esenciales de salud y seguridad del reglamento (UE) 2016/425 Anexo II y cumple con los requisitos de la norma EN ISO 13688:2013, Ropa de protección, Requisitos generales, EN ISO 11612:2015 Ropa de protección contra calor y la llama con los siguientes niveles de prestación: A1, B1, C1, F1, y la norma EN 1149-5:2018 Ropa de protección con propiedades electroestáticas y contra el riesgo de arco eléctrico para el cumplimiento del punto 3.6.1 del Anexo II del Reglamento (UE) 2016/425. El tejido cumple con la norma UNE-EN 61482-1-1:2010, Trabajos en tensión. Ropa de protección contra los peligros térmicos de un arco eléctrico y la norma UNE-EN 61482-1-2:2015 Trabajos en tensión. Ropa de protección contra los peligros térmicos de un arco eléctrico.

CERTIFICACIONES

Pruebas estándares:

Resistencia al calor:

Según EN ISO 11612/15 Cumple

Propagación limitada de llama:

Según EN ISO 11612/15 A1

Calor por convección:

Según EN ISO 11612/15 B1

Calor Radiante:

Según EN ISO 11612/15 C1

Disipación de carga:

Según EN 1149-5/18 Cumple

Procesos soldadura:

Según EN 11611/15 Clase 1

Arco eléctrico:

Según Box test IEC 61482-2/15 Clase 1

Según ATPV UNE-EN 61482-1-1:10 17,7 cal/cm²

Según ASTM F1506-15

ASTM F1959/F1959M-14 – HRC 2 21,3 cal/m²

*Testado sobre tejido.



EN ISO 11612/15



A1, B1, C1, X, X, X

EN 1149-5/18



EN ISO 11611/15



MEETS REQUIREMENTS OF PERFORMANCE SPECIFICATIONS OF NFPA 70E

PRODUCT TESTED ACCORDING TO ASTM F1506-15 AND ASTM F1959/F1959M-14 COMPLIANCE HRC 2. 21,3 CAL/CM².

MEETS REQUIREMENTS OF PERFORMANCE SPECIFICATIONS OF NFPA 2112/12

61482-2:15:
BOX TEST CLASS 1

61482-1-1:10
PANEL TEST ATPV
17,7 Cal/Cm²

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



FIRE
RESISTANT



ANTISTATIC



ARC
FLASH



MOISTURE
MANAGEMENT



DRIES
QUICKLY

DIMENSIONES



FABRIC

COMPOSICIÓN DEL TEJIDO

Composición:

M-ARAMIDA	44%
FR VISCOSA	42%
TENCEL	6%
P-ARAMIDA	3%
FIBRA ANTIESTÁTICA	3%
ELASTANO	2%

Estructura:

Single jersey

PACKAGING



SIMBOLOS MANTENIMIENTO



