



# CHALECO BALÍSTICO

## Chaleco FLEX Ostensivo - Nivel IIA

Chaleco de alto desempeño y con una excelente relación costo-beneficio, sobre todo porque combina alta protección con durabilidad. Fabricado con el 51% de aramida de alta tenacidad y el 49% de fibra sintética de poliéster de alta tenacidad. Tiene un V50 superior a 415 m/s y un V05 de  $\pm 386$  m/s para el calibre 9 mm. Esto representa un desempeño superior hasta en un 22% y 14% respectivamente al requerido por la normativa NIJ 0101.04 Rev.A. requerido por la normativa NIJ 0101.04 Rev.A.



### DENOMINACIÓN

WKR FLEX

### NIVEL DE PROTECCIÓN

IIA

### DISEÑO

- **Configuración:**  
Aramida Dupont™Kevlar® y Poliéster High Tenacity  
75% Aramida y 25% Poliéster HT

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Modelo:** WKRNIIFAK190
- **Tipo de amenaza:** Nivel IIA (NIJ0101.04 REV.A)
- **Ensayo patrón:** Standard

### DESEMPEÑO

- Densidad del área..... 4,360 kg/m<sup>2</sup> (5%)
- Espesor ..... 5,2 mm ( $\pm 0,5$ )
- V50 - 9MM FMJ RN 124GR ..... > 415 m/s
- V50 - 40 S&W FMJ 180GR ..... > 400 m/s Límite de carga
- V05 - 9MM FMJ RN 124GR .....  $\pm 386$  m/s
- Trauma 9MM (mediano) ..... 26 mm
- Trauma .40S&W (mediano) ..... 34 mm

### TECNOLOGIAS APLICADAS

- Panel Balístico ..... Aramida Dupont™Kevlar®
- Sistema de atenuación de impacto ..... Capas Textiles en Poliéster de alta tenacidad
- Capa interior (Tejido) ..... Impermeable de Poliamida 6.6, resistente a los rayos UVA y UVB.
- Capa Exterior Personalizada ..... Según petición del cliente.
- Posee una cara de impacto..... Aplicable

### FLEXIBILIDAD

- **Protocolo (NT SENASP 003)** ..... 70% de promedio  
\*protocolo interno WKR

### LÍMITES CLIMÁTICOS

- Temperatura máxima de uso\* ..... 70°C
  - Humedad máxima de uso\*\* ..... 100%
  - Bloqueo de infrarrojos ..... 100%
- \* ensayo según acondicionamiento de la normativa NBR15000  
\*\* ensayo definido en la normativa NIJ0101.04 Rev. A

### CUIDADOS Y ALMACENAMIENTO

- No doble, no arrugue, nunca guarde el chaleco húmedo.
- Si el chaleco se moja, séquelo a la sombra en un ambiente ventilado.

### LIMPIEZA

- Se recomienda lavar únicamente la parte exterior del chaleco. Para ello es recomendable realizar un simple lavado a mano con jabón neutro y agua tibia. Después de lavarlo, se debe dejar secando a la sombra y solo después del secado completo se debe volver a colocar el panel.
- Para limpiar el panel balístico se recomienda utilizar un paño limpio humedecido con agua.



**WKR PRIME**  
**BALLISTIC®**

Prime em Balística, Prime em Tudo.



+55 11 9 1636-7754



guile.horta@wkrprime.com.br



www.wkrprime.com.br

