



# CHALECO BALÍSTICO

## Chaleco PRO HYBRID - Tático y Ostensivo - Nivel IIIA

Chaleco compuesto por lo mejor en tecnología balística. Su construcción combina la levedad y flexibilidad del polietileno con la robustez y durabilidad de la aramida. Se trata de un chaleco híbrido que destaca por su eficacia, movilidad y poco peso. Posee un V50 superior a 530 m/s y un V05 de  $\pm$  491 m/s para el calibre adicional 9 mm. Esto representa un desempeño superior hasta en un 22% y 13% respectivamente al requerido por la normativa NT-SENASP N°003/2021 (NIJ 0101.06)



### DENOMINACIÓN

WKR PRO HYBRID

### NIVEL DE PROTECCIÓN

IIIA

### DISEÑO

- **Configuración:** Aramida y Polietileno UHMW-PE
- **Material:** Híbrido en Aramida Dupont™ Kevlar® y Polietileno Dynnema®
- **Tejido del panel balístico:** Aramida tipo malla y UD de Polietileno de alto peso molecular

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Modelo:** PPWKR-IIIA 01
- **Tipo de amenaza:** Nivel IIIA NT SENASP 003/2021 (NIJ0101.06)
- **Ensayo patrón:** Standard

### DESEMPEÑO

- Densidad del área..... 4,850 kg/m<sup>2</sup> (5%)
- Espesor ..... <8 mm ( $\pm$  0,5)
- V50 - 9MM FMJ RN 124GR ..... >530 m/s
- V50 - 357 SIG FMJ RN 124GR..... No Aplicable
- V50 - 44 Mag SJHP 240GR ..... >503 m/s
- V05 - 9MM FMJ RN 124GR ..... >493 m/s
- Trauma 9MM (mediano) ..... 27 mm
- Trauma 357 SIG (mediano) ..... 27,5 mm
- Trauma 44 Mag (mediano) ..... 39 mm

### TECNOLOGIAS APLICADAS

- Panel Balístico ..... Aramida y Polietileno
- Sistema de atenuación de impacto ..... No Aplicable
- 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)** ..... 60% 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

