

CHALECO BALÍSTICO

Chaleco PRO Tático y Ostensivo - Nivel IIIA

Chaleco de alto desempeño y resistencia. Fabricado predominantemente con aramida multiaxial, ofrece niveles de protección superiores a los exigidos por la normativa, además de durabilidad y comodidad. Posee un 98% de aramida multiaxial seguido de un 2% de espuma expansiva para reducir el trauma, lo que nos da un V50 de más de 520 m/s y un V05 de ± 488 m/s para el calibre 9mm. Esto representa un desempeño superior hasta en un 20% y 12% respectivamente al requerido por la normativa NIJ 0101.04 Rev.A.



DENOMINACIÓN

WKR PRO

NIVEL DE PROTECCIÓN

IIIA

DISEÑO

- **Configuración:** Multiaxial en Aramida + Reductor de Trauma
- **Material:** Predominante en Aramida Dupont™ Kevlar®
- **Tejido del panel balístico:** Aramida Multiaxial High Tenacity

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Modelo:** WKRNIIAK520
- **Tipo de amenaza:** Nivel IIIA (NIJ0101.04 REV.A)
- **Ensayo patrón:** Standard

DESEMPEÑO

- Densidad del área..... 5,800 kg/m² (5%)
- Espesor 8,5 mm ($\pm 0,5$)
- V50 - 9MM FMJ RN 124GR 520 m/s
- V50 - 44 Mag SJHP 240GR 495 m/s
- V05 - 9MM FMJ RN 124GR ± 488 m/s
- Trauma 9MM (mediano) 28 mm
- Trauma 44 Mag (mediano) 41 mm

TECNOLOGIAS APLICADAS

- Panel Balístico Multiaxial en Aramida Dupont™ Kevlar®
- Sistema de atenuación de impacto Espuma expansiva
- 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

