



CHALECO BALÍSTICO

Chaleco PLUS Ostensivo - Nivel II

Chaleco de alto desempenho, combinado com flexibilidade e leveza excepcionais. Sua composição em aramida unidirecional em um 97% de la solución con otros 3% en espuma expansiva para reducir el trauma. Posee un V50 superior a 460 m/s y un V05 de ± 427 m/s para el calibre 9 mm. Esto representa un desempeño superior hasta en un 25% y 16% respectivamente al requerido por la normativa NIJ 0101.04 Rev.A.



DENOMINACIÓN

WKR PLUS

NIVEL DE PROTECCIÓN

II

DISEÑO

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Modelo:** WKRNIIFAK190(Cód. Int. WKR XD S002)
- **Tipo de amenaza:** Nivel II NIJ0101.04 REV.A
- **Ensayo patrón:** Standard

DESEMPEÑO

- Densidad del área..... 4,360 kg/m² ($\pm 5\%$)
- Espesor 6,5mm ($\pm 0,5$)
- V50 - 9MM FMJ RN 124GR 460m/s
- V50 - .357 MAG JSP 158GR 488 m/s
- V05 - 9MM FMJ RN 124GR ± 427 m/s
- Trauma 9MM (mediano) 27,5mm
- Trauma .357 MAG (mediano) 34mm

TECNOLOGIAS APLICADAS

- Panel Balístico UD de 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)** 58% 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

