

# Más robusto que un Kalashnikov



La primera protección del mundo VPAM-6 efectiva para la cabeza: Esta protección con un casco de titanio ofrece una protección eficaz

Pesa solamente 500 gramos y, no obstante, aporta el máximo rendimiento: La placa modular aplicable a todos los cascos ULBRICHTS fortalece el área frontal, especialmente vulnerable. En combinación con un casco de titanio o titanio-aramida (híbrido) detiene y reduce la enorme energía de un proyectil de núcleo de hierro de un Kalashnikov a los niveles de supervivencia inferiores a 25 julios.

#### Ataques terroristas con armas de guerra

Las armas largas de tipo Kalashnikov son el tipo de armamento preferido por los terroristas. Es el rifle de asalto más extendido en todo el mundo, por lo que cae en las manos equivocadas con facilidad. La munición empleada es extremadamente contundente, 7,62x39 con núcleo de hierro (VPAM 6). Los ataques de 2015 en París así lo demostraron, trágicamente.

#### ULBRICHTS GmbH

Kaufing 34  
4690 Schwanenstadt, Österreich  
+43 (0) 7673 2781 – 160  
protection@ulbrichts.com  
www.protection.ulbrichts.com



ULBRICHTS  
PROTECTION

## Protección adicional con impresionante efectividad

La protección frontal VPAM-6 de ULBRICHTS Protection en combinación con cascos de titanio de ULBRICHTS Protection ofrece una protección efectiva contra fuego Kalashnikov por primera vez en el mundo. A causa de la enorme potencia de fuego de un Kalashnikov, las fuerzas policiales no disponían hasta la fecha de ninguna protección frontal efectiva.

«Efectiva» significa en este caso que no solo el proyectil se detiene con eficacia. Igualmente importante es el que el casco impida un trauma letal al portador del mismo. Los expertos han definido (y así lo han establecido en las directrices) un valor de energía residual de 25 julios que no se debe superar en una prueba de tiro.

En combinación con un casco de titanio o titanio-aramida (híbrido) la protección frontal VPAM-6 es capaz de reducir una energía de proyectil de más de 2000 julios a muy por debajo de 25 julios. Un informe de pruebas oficial confirma que no se ha utilizado con balas de núcleo de plomo ni se ha reducido la velocidad de proyectil prescrita por la etapa de prueba VPAM 6.

## Se monta en segundos, desmontaje sencillo

La protección puede fijarse y desmontarse en cuestión de segundos. Se fija mediante una superficie de velcro. Esta técnica permite equipar la protección frontal a todos los cascos de titanio de ULBRICHTS y así aumentar la protección de la cabeza de manera significativa.

## FORTIS Protección frontal



### Datos técnicos

**Diseño:**

Protección frontal

**Peso:**

ca. 500 +/- 50 g

**Colores:**

alle RAL-Farben

### Grado de protección (HVN)

Cumple con todos los requisitos balísticos análogos a «VPAM HVN 2009, casco retardante de bala con visera y protección de cuello»

- Etapa de prueba 6 de VPAM APR 2006

(7,62 mm x 39 M43 FMJ/PB/FeC 720 m/s +/- 10 m/s) con energía residual muy por debajo de 25 julios\*\*

### Fijación

Superficie de velcro

\* Patente pendiente. | \*\* Para más detalles sobre los resultados de la prueba, por favor, consúltenos.