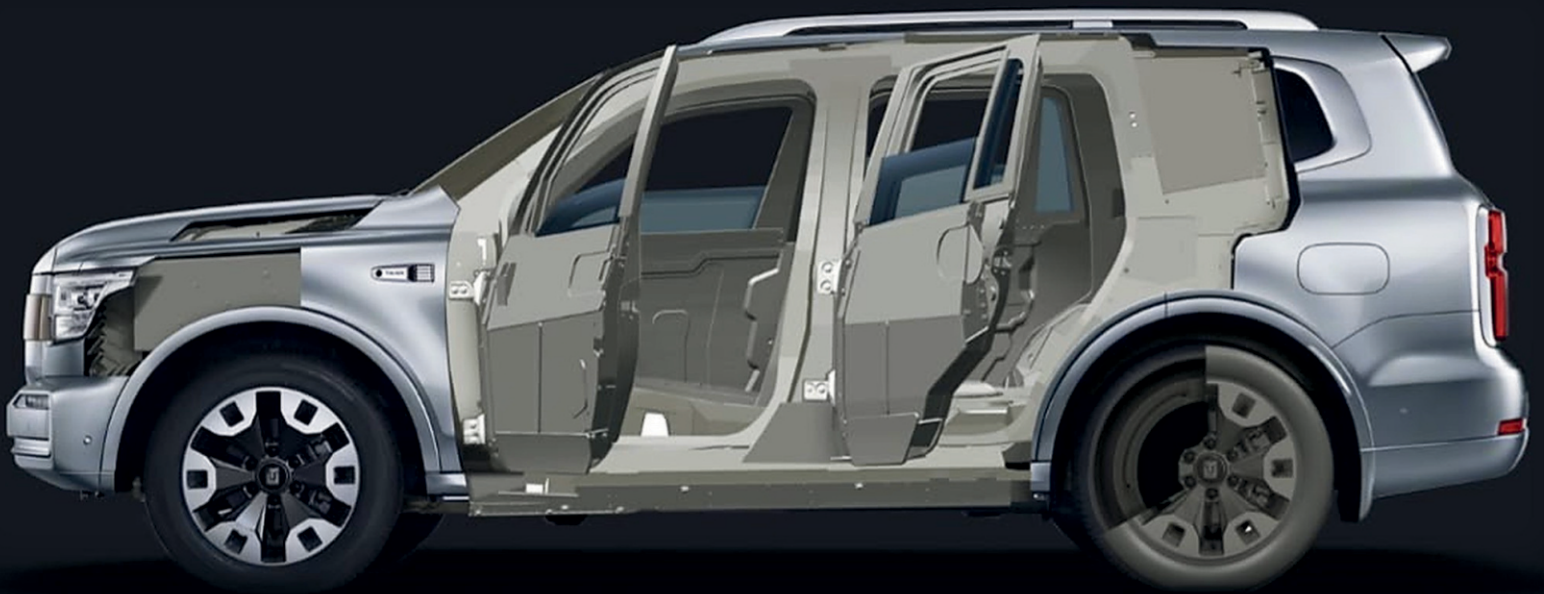


 **SPB ARMORED**

BLINDAJE VEHICULAR



Somos una empresa orgullosamente mexicana, debidamente constituida y especializada en el desarrollo de soluciones integral de blindaje vehicular.

Contamos con amplia experiencia en vehículos de uso ejecutivo y familiar, transporte de mercancías, traslado de valores y unidades tácticas, así como en servicios especializados de mantenimiento y soporte para vehículos blindados.

BLINDAJE A LA MEDIDA DE SUS NECESIDADES



Nuestro equipo está integrado por personal altamente calificado y especializado, comprometido con los más altos estándares de calidad, seguridad y desempeño.

Ofrecemos diferentes niveles de protección balística, adaptados a las necesidades específicas de cada cliente y tipo de vehículo. En SPB ARMORED SYSTEMS, nuestro objetivo es brindar soluciones de protección confiables, funcionales y de alta calidad, diseñadas para proteger lo más importante: su seguridad, la de su familia y la de su personal.



Niveles de Protección:

LA PROTECCIÓN CORRECTA COMIENZA CON UNA EVALUACIÓN ADECUADA DE RIESGO.

En SPB Armored contamos con diferentes niveles de protección balística para responder a distintos escenarios y necesidades de operación.

La configuración se determina considerando el tipo de vehículo, nivel de riesgo y requerimientos específicos del cliente.

NIVEL ULTRALIGERO, NIVEL II / III

CRISTALES TOTALES Y PUERTAS

Diseñado para conservar al máximo el desempeño original del vehículo, este es el blindaje más ligero en el mercado, equipado con kevlar en puertas y vidrios de 21 mm en cristales. Resiste desde calibres .22 y 9mm hasta .44 Magnum. Es la opción ideal para quienes enfrentan la delincuencia común en espacios urbanos, donde predominan los ataques con armas cortas. Su increíble bajo peso no sólo garantiza protección balística, sino que conserva la agilidad del vehículo, permitiendo maniobras y respuestas rápidas ante cualquier eventualidad ANTI-ASALTO PARCIAL.



CALIBRE	PROYECTIL	PESO OJIVA GRAMOS/ GRAMOS	VEL. MAX PIES/ SEG.	NIVEL DE PROTECCIÓN NIJ0108.01
.22 LR	5.7x15.6 mm	40gn 2.6gr	1214	IA
.38 Special	90x30 mm	158gn 10.2gr	1083	I·IIA
.38 Super	90.6x23 mm	125 gn 8.1gr	1540	I·IIA
.38 0	90x17 mm	100 gn 6.5gr	1125	IIA
9 mm	90x19 mm	124gn 8.0gr	1293	IIA
.357 Magnum	9.06x33 mm	158gn 10.2gr	1375	IIA
.44 Magnum	10.9x41 mm	240gn 15.6gr	1476	IIIA

NIVEL III NIVEL de protección 360° (incluyendo suelo)

CALIBRE	PROYECTIL	PESO OJIVA GRAMOS/ GRAMOS	VEL. MAX PIES/ SEG.	NIVEL DE PROTECCIÓN NIJ0108.01
.22 LR	5.7x15.6 mm	40gn 2.6gr	1214	IA
.38 Special	90x30 mm	158gn 10.2gr	1083	I·IIA
.38 Super	90.6x23 mm	125 gn 8.1gr	1540	I·IIA
.38 0	90x17 mm	100 gn 6.5gr	1125	IIA
9 mm	90x19 mm	124gn 8.0gr	1293	IIA
.357 Magnum	9.06x33 mm	158gn 10.2gr	1375	IIA
.44 Magnum	10.9x41 mm	240gn 15.6gr	1476	IIIA



Un blindaje que ofrece Protección de 360° contra todo tipo de armas cortas comunes en la delincuencia urbana, desde calibre .22, 38 Super y 9mm, hasta Magnum .44. A diferencia del Nivel Ultraligero, este nivel amplía la cobertura a todos los ángulos de ataque posibles, incorporando blindaje en zonas como postes y techo, eliminando por completo las áreas vulnerables del Vehículo. Representa el punto óptimo entre protección integral y desempeño para la vida diaria en ciudad ANTI-ASALTO FULL.

NIVEL IV

NIVEL de protección 360° (incluyendo suelo)

CALIBRE	PROYECTIL	PESO OJIVA GRAMOS/ GRAMOS	VEL. MAX PIES/ SEG.	NIVEL DE PROTECCIÓN NIJ0108.01
.44 Magnum	10.9x41 mm	240gn 15.6gr	1476	IIIA
12 Estandar y Magnum	Magnum posta 7/1/200	40gn 26gr	1800	IIIA
9 mm Perforante	9.0x19 mm AP Perforante	115gn 7.45gr	1293	IIIA
.22TCM	5.56x26 mm Encamisada Expansiva	40gn 2.59gr	2800	III
P 90	5.7x28 mm Encamisada Expansiva	23gn 1.49gr 28gn 1.81gr 28gn 1.81gr	3000 3000 3000	III
AK-47	7.6x39 mm	122gn 7.91gr	2460	III



Diseñado para resistir disparos de armas de alta velocidad utilizadas por la delincuencia organizada, como el 7.62x39 mm (AK-47 y munición de AR-15 encamisada con núcleo de plomo, además de piso antigranadas (2 DM-51). En este nivel se refuerza la suspensión del vehículo y se comienza a implementar acero balístico, lo que representa un incremento considerable tanto en protección, como en el peso de la unidad. Un blindaje pensado para amenazas de mayor magnitud, como las que pueden presentarse en carretera ante la presencia del crimen organizado ANTI-SECUESTRO.

NIVEL V

NIVEL de protección 360° (incluyendo suelo)



Diseñado para resistir ataques de armas largas y de precisión, incluyendo calibres de *grado militar* como el M193, 7.62x39mm (AK- 47), 5.56x45mm (AR-15), 30.8 Winchester y 7.62x51 mm OTAN (munición M80 encamisada con núcleo de plomo), así como, 7.62x63 mm y piso anti granadas (2 DM-51). En este nivel se refuerza aún más la suspensión para soportar el peso adicional del blindaje. Un nivel de protección concebido para escenarios de máximo riesgo, donde el arma corta deja de ser la principal preocupación y se enfrentan calibres militares e incluso amenazas de francotiradores. Este nivel, está reservado para la protección de perfiles de alto valor que requieren el más alto estándar de seguridad disponible en el mercado ATENTADO.

CALIBRE	PROYECTIL	PESO OJIVA GRAMOS/ GRAMOS	VEL. MAX PIES/ SEG.	NIVEL DE PROTECCIÓN NIJ0108.01
.357 Magnum	9.06x33 mm	158gn 10.2gr	1375	IIA
.44 Magnum	10.9x41 mm	240gn 15.6gr	1476	IIIA
12 Estandar y Magnum	Magnum posta 7/1/200	40gn 26gr	1800	IIIA
9 mm Perforante	9.0x19 mm AP Perforante	115gn 7.45gr	1293	IIIA
.22TCM	5.56x26 mm Encamisada Expansiva	40gn 2.59gr	2800	III
P 90	5.7x28 mm Encamisada Expansiva	23gn 1.49gr 28gn 1.81gr 28gn 1.81gr	3000 3000 3000	III
AK-47	7.6x39 mm	122gn 7.91gr	2460	III
AR-15/223	5.56x45 mm	62gn 4.02gr	3150	III
.308/G3	7.62x51 mm Encamisada Núcleo de plomo MB-Q	147gn 9.53gr	2800	III

SERVICIO ESPECIALIZADO PARA VEHÍCULOS BLINDADOS



- ⊖ Ajuste y Lubricación de sistemas de elevación.
- ⊖ Revisión de cristales blindados
- ⊖ Revisión y ajustes de ruido en carrocería
- ⊖ Revisión de suspensión y frenos
- ⊖ Accesorios adicionales como: Run Flats, Intercomunicadores, Gas Chile, etc.
- ⊖ Servicio y Estética; relativo al blindaje.

ACCESORIOS DE PROTECCIÓN

RUN FLATS: Sistema antiponchadura diseñado para permitir que el vehículo conserve movilidad después de sufrir una pérdida importante o total en los neumáticos. Recomendada para manejar a 80 Km/hr y con una distancia de prueba de 80 km, no pierde tracción y puede instalarse en centros especializados.



RUNFLATS

-VEL. 80 KM/H -DIST. 80 KM



SPB ARMORED



INTERCOMUNICADOR: Sistema que permite la comunicación entre los ocupantes y personas externas sin necesidad de bajar las ventanillas; es de manejo sencillo y rápida instalación.

SISTEMA DISUASIVO: Sistema accionado desde el interior del vehículo que permite generar una descarga externa de agente irritante (Gas Chile) como medida disuasiva ante una situación de riesgo.

Cada componente cumple una función. Cada detalle forma parte de la protección.



SISTEMA DISUASIVO (GAS CHILE)



BLINDAJE DE TRANSPORTE PESADO

En **SPB Armored Systems** desarrollamos Soluciones Especializadas de **Protección Balística para Tractocamiones**, adaptadas a las características de cada unidad y a las necesidades específicas de protección y operación de nuestros clientes.

Contamos con diferentes configuraciones de **cristales y materiales balísticos**, con niveles de protección diseñados para brindar resistencia ante diversas amenazas de armas cortas, incluyendo calibres como **.38 Special, .38 Super, 9 mm, .357 Magnum y .44 Magnum** para **Nivel -3- NIJ IIIA (CEN 1063 Br4)** entre otros y armas largas hasta (AK-47) 7.62 x 39 mm, 7.62 x 51 mm hasta **.308 Winchester Nivel -5- NIJ III (CEN 1063 BR-6)**.

Nuestros sistemas pueden configurarse como **Blindajes Totales o Parciales**, dependiendo de las necesidades operativas y del nivel de protección requerido. Entre las principales opciones se encuentran:

- ⊖ Blindaje Total Integral de cabina/camarote.
- ⊖ Blindaje Parcial, Protección de cristales y puertas
- ⊖ Blindaje exclusivo de puertas.
- ⊖ Cristales Blindados por pieza o por *Set* completo.
- ⊖ Configuraciones especiales desarrolladas a la medida.



Nuestro Equipo de Ingeniería, analiza cada proyecto para desarrollar una solución que logre el mejor equilibrio entre Protección, Balística, Peso, Funcionalidad y Costo, procurando mantener las características operativas y la apariencia original de la unidad.



CONTÁCTANOS



ventas@spb.mx
spb.mx

Ventas:
56 1087 9767
55 1954 1097

Planta:
+ (728) 284 3294
Oficina México:
55 9131 2003

Registro Federal permanente:
DGSP/131-22/4625

RUN FLATS PARA TRANSPORTE DE CARGA

Contemplamos la protección con nuestro sistema *Run Flat*, una solución antiponchadura diseñada para permitir que el vehículo mantenga movilidad aún después de sufrir pérdida de presión en los neumáticos.

Cada sistema se desarrolla de acuerdo con el vehículo, nivel de riesgo y necesidades de operación, buscando equilibrio entre seguridad, movilidad, peso y funcionalidad.



SISTEMA DISUASIVO DE GAS PIMIENTA

Sistema de seguridad accionado mediante un interruptor desde el interior de la cabina, diseñado para generar una descarga externa de *Agente Irritante* como medida disuasiva ante una situación de riesgo o intento de agresión.



Blindaje Táctico de Instalación Rápida QUICK ARMORING

Protección Táctica donde más se necesita.

Quick Armoring es un sistema modular de blindaje automotriz desarrollado para brindar protección balística reforzada en las áreas críticas del vehículo donde los oficiales presentan mayor vulnerabilidad durante situaciones de riesgo.

Su diseño permite instalar y retirar rápidamente los módulos de blindaje, adaptando el nivel de protección a cada operación, sin realizar modificaciones permanentes en la estructura original del vehículo.

Una solución práctica, versátil y de alta protección, diseñada específicamente para vehículos policiales y unidades de seguridad.

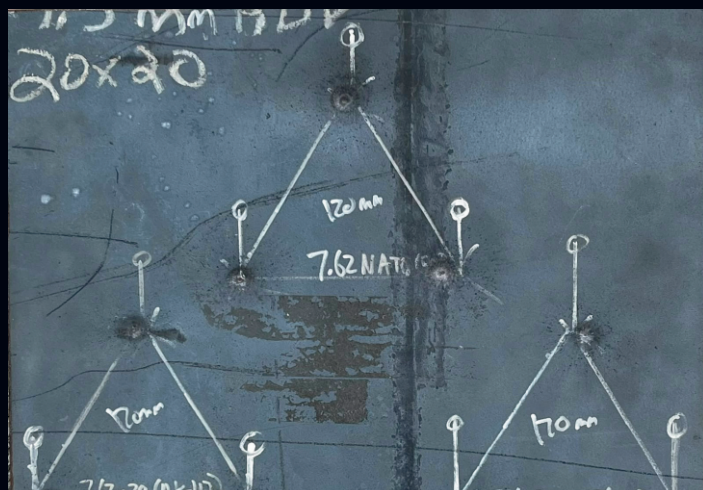




MATERIALES BALÍSTICOS CERTIFICADOS

Nuestros materiales están certificados bajo las normas internacionales NORMA AMERICANA NIJ 0108.01 Y EUROPEA CEN 1063.

Trabajamos exclusivamente con productos de la más alta calidad, dando seguimiento constante a cada certificación para garantizar protección real y comprobada.



CONTÁCTANOS

ventas@spb.mx

spb.mx

Ventas: 56 1087 9767

55 1954 1097

Planta: + (728) 284 3294

Oficina México: 55 9131 2003

Registro Federal permanente:

DGSP/131-22/4625