



### MODELO 11 - "OPTIMUM PROTECTION"



### Características y uso

Un chaleco balístico estándar para llevar oculto que garantiza una protección segura del torso por delante y por detrás. Esas características, en combinación con un peso ligero, alto grado de libertad de los movimientos y confort hacen que este modelo de MARS Armor sea el preferido para la protección discreta.

#### **Protección**

El chaleco balístico modelo 11- "Optimum protection" - se puede fabricar conforme a todos los estándares internacionales como NIJ 0101.04, NIJ 0101.06, NIJ 0115.00, Technische Richtlinie, HOSDB, GOST 50 744-96, STANAG 2920 y MIL 662.

El nivel de protección que ofrece el chaleco según los estándares arriba mencionados se determina de acuerdo con los deseos del cliente.

### Configuración

- Spacer (tejido de malla) en el interior de la funda que asegura buena ventilación del cuerpo
- Cintas elásticas de adhesión gracias a cuales el chaleco se ajusta al cuerpo segura y cómodamente
- Funda exterior de algodón-poliéster de fácil manten imiento
- Placas balísticas extraíbles
- El chaleco se abre mediante una cremallera para facilitar el poner y extraer de las placas balísticas

### **Opciones**

- Protección de nivel IIIA+ 7,62x25 TT proyectil con malla de acero
- Sistema de protección contra armas blancas (independiente o en combinación)
- · Talla a petición del cliente
- · Color a petición del cliente



### **MODELO 12 - "ENHANCED PROTECTION"**



### Características y uso

El modelo 12 - "Enhanced protection" – de MARS Armor® es un chaleco balístico para llevar oculto que tiene una superficie protectora más grande y garantiza protección segura de las partes delanteras, traseras y también laterales del torso. Esas características, en combinación con un peso ligero, alto grado de libertad de los movimientos y confort hacen que este modelo de sea el preferido para protección discreta en casos de elevado grado de amenaza.

#### **Protección**

El chaleco balístico modelo 12 - "Enhanced protection" - se puede fabricar conforme a todos los estándares internacionales como NIJ 0101.04, NIJ 0101.06, NIJ 0115.00, Technische Richtlinie, HOSDB, GOST 50 744-96, STANAG 2920 y MIL 662.

El nivel de protección que ofrece el chaleco según los estándares arriba mencionados se determina de acuerdo con los deseos del cliente.

### Configuración

- Spacer (tejido de malla) en el interior de la funda que asegura buena ventilación del cuerpo
- Regulable en la parte del hombro mediante Velcro®
- Cintas elásticas de adhesión gracias a cuales el chaleco se ajusta al cuerpo segura y cómodamente
- Una funda de algodón-poliéster de fácil mantenimiento
- Las placas balísticas se sobreponen en la zona lateral
- El chaleco se abre mediante una cremallera para facilitar el poner y extraer de las placas balísticas
- Placas balísticas extraíbles

### **Opciones**

- Protección de nivel IIIA+ 7,62x25 TT proyectil con malla de acero
- Sistema de protección contra armas blancas (independiente o en combinación)
- Talla a petición del cliente
- · Color a petición del cliente



### MODELO 21 - "GUARD"



### Características y uso

El modelo 21 - "Guard" - está previsto para ser llevado exteriormente y da una protección segura de las partes trasera y delantera del torso con posibilidad de aumentar el nivel de protección mediante insertos balísticos adicionales. Este modelo de chaleco balístico combina el alto grado de protección con un peso mínimo y cobertura completa del torso y es preferido tanto por las fuerzas de seguridad como por ciudadanos.

#### **Protección**

El chaleco balístico modelo 21 - "Guard" - se puede fabricar conforme a todos los estándares internacionales como NIJ 0101.04, NIJ 0101.06, NIJ 0115.00, Technische Richtlinie, HOSDB, GOST 50 744-96, STANAG 2920 y MIL 662.

El nivel de protección que ofrece el chaleco según los estándares arriba mencionados se determina de acuerdo con los deseos del cliente.

### Configuración

- Anchas cintas de sujeción en las zonas de la cintura y de los hombros, gracias a cuales el chaleco se ajusta al cuerpo segura y cómodamente
- Una funda de Cordura® de fácil mantenimiento
- Placas balísticas extraíbles
- Bolsillos para insertos adicionales
- Protección lateral sin elementos sobrepuestos

### **Opciones**

- Protección de nivel IIIA+ 7,62x25 TT proyectil con malla de acero
- Sistema de protección contra armas blancas (independiente o en combinación)
- · Talla a petición del cliente
- · Color a petición del cliente



### MODELO 23 - "SECURITY POLICE DESIGN"











### Características y uso

El modelo 23 - "Security Police Design" - de MARS Armor® - garantiza protección segura de las partes delanteras, traseras y también laterales del torso. El modelo da una cobertura completa del torso mediante placas balísticas que se sobreponen lateralmente. Apto tanto para uso para protección civil como para las fuerzas especiales.

#### **Protección**

El chaleco balístico modelo 23- "Security Police Design" - se puede fabricar conforme a todos los estándares internacionales como NIJ 0101.04, NIJ 0101.06, NIJ 0115.00, Technische Richtlinie, HOSDB, GOST 50 744-96, STANAG 2920 y MIL 662.

El nivel de protección que ofrece el chaleco según los estándares arriba mencionados se determina de acuerdo con los deseos del cliente.

## Configuración

- · Cobertura completa del torso
- Regulable en la zona de la cintura
- Una funda de Cordura® de fácil mantenimiento
- Placas balísticas extraíbles
- Funda impermeable de las placas balísticas
- Bolsillos para diferentes accesorios
- Sistema MOLLE para prender módulos en la parte delantera
- Un cinturón interior regulable para mejor fijación del chaleco al cuerpo

#### **Opciones**

- Protección de nivel IIIA+ 7,62x25 TT proyectil con malla de acero
- Sistema adicional de protección contra armas blancas
- Posibilidad de abrir el chaleco por los hombros
- · Módulos fijos o extraíbles
- · Bolsillos para insertos balísticos adicionales
- Talla a petición del cliente
- · Color a petición del cliente



## MODELO 31 - "OPTIMUM LADY'S PROTECTION"



#### Características y uso

El chaleco antibalas femenino estándar asegura la protección óptima de la parte trasera y delantera del torso. Sus cualidades de protección combinadas con un peso excepcionalmente ligero y un alto grado de libertad de los movimientos y confort hacen que este modelo de MARS Armor® sea el favorito cuando se trata de garantizar la protección de damas.

### **Protección**

El chaleco balístico modelo 31 - "Optimum Lady's Protection" - tiene limitaciones en los niveles de protección debido a la específica del cuerpo femenino. Los posibles niveles de protección son II, IIIA, IIIA+ según NIJ 0101.04 y sus equivalentes en otros estándares internacionales como NIJ 0101.06, Technische Richtlinie, HOSDB, GOST 50 744-96, STANAG 2920 y MIL 662.

### Configuración

- Cintas elásticas de adhesión gracias a cuales el chaleco se ajusta al cuerpo segura y cómodamente
- Una funda de algodón-poliéster de fácil mantenimiento
- Placas balísticas extraíbles
- El chaleco tiene una forma ergonómica especialmente adaptada al cuerpo femenino

#### **Opciones**

- Protección de nivel IIIA+ 7,62x25 TT proyectil con malla de acero
- Talla a petición del cliente
- · Color a petición del cliente



### **MODELO 41 - "DIPLOMAT"**









### Características y uso

El modelo 41 - "Diplomat" - de MARS Armor® - ofrece una protección discreta de la parte delantera y trasera del torso. La gente de negocios y las personas oficiales se sentirían seguramente protegidas y a la vez cómodas con este modelo de chaleco balístico VIP que combina en sí un peso excepcionalmente ligero y un alto grado de libertad de los movimientos con óptimas características de protección.

#### **Protección**

El chaleco balístico modelo 41 - "Diplomat" - se puede fabricar conforme a todos los estándares internacionales como NIJ 0101.04, NIJ 0101.06, NIJ 0115.00, Technische Richtlinie, HOSDB, GOST 50 744-96, STANAG 2920 y MIL 662.

El nivel de protección que ofrece el chaleco según los estándares arriba mencionados se determina de acuerdo con los deseos del cliente.

### Configuración

- Imita el aspecto de un chaleco de traje de vestir
- · Falso abrochamiento y bolsillos con solapas
- Una funda de 100% lana de fácil mantenimiento
- Placas balísticas extraíbles
- El color del chaleco corresponde al color del traje

#### **Opciones**

- Protección de nivel IIIA+ 7,62x25 TT proyectil con malla de acero
- Sistema de protección adicional contra armas blancas
- Diseño a petición del cliente
- · Talla a petición del cliente
- · Color a petición del cliente



### MODELO 55 - "MODULAR POLICE DESIGN"



#### Características y uso

El chaleco antibalas táctico modelo 55 - "Modular Police Design" - de MARS Armor® - protege las partes delantera y trasera y los laterales del torso y el cuello. Las placas balísticas se sobreponen lateralmente, lo cual garantiza la cobertura completa del torso. Está prevista la opción de aumento de la protección mediante placas adicionales y paneles de protección para los hombros y las ingles. Apto para las fuerzas especiales y policíacas.

#### **Protección**

El chaleco balístico modelo 55 - "Modular Police Design" - se puede fabricar conforme a todos los estándares internacionales como NIJ 0101.04, NIJ 0101.06, NIJ 0115.00, Technische Richtlinie, HOSDB, GOST 50 744-96, STANAG 2920 y MIL 662.

El nivel de protección que ofrece el chaleco según los estándares arriba mencionados se determina de acuerdo con los deseos del cliente.

### Configuración

- Cobertura completa del torso regulable en las zonas de los hombros y de la cintura mediante Velcro®
- Una funda de Cordura® de fácil mantenimiento
- Bolsillos para insertos balísticos adicionales
- · Placas balísticas extraíbles
- · Un módulo extraíble para protección del cuello
- Funda impermeable de las placas balísticas
- Sistema MOLLE para prender módulos

### **Opciones**

- Protección de nivel IIIA+ 7,62x25 TT proyectil con malla de acero
- Sistema de protección adicional contra armas blancas
- Diferentes módulos, fundas para armas y bolsos de municiones con la opción de ser extraíbles o fijos
- Módulos extraíbles para protección de los hombros y de las ingles
- Talla a petición del cliente
- Color a petición del cliente



### MODELO 56 - "ULTRA DESIGN"



### Características y uso

El chaleco antibalas táctico modular "Ultra Design" de MARS Armor® protege las partes delantera y trasera y los laterales del torso y el cuello y las ingles. Las placas balísticas se sobreponen en las zonas de la cintura y de los hombros, lo cual garantiza la cobertura completa del torso. Está prevista la opción de aumento de la protección mediante placas adicionales. Apto para las fuerzas de la seguridad civil y para las fuerzas especiales del ejército.

#### **Protección**

El chaleco balístico modelo 56 - "Ultra Design" - se puede fabricar conforme a todos los estándares internacionales como NIJ 0101.04, NIJ 0101.06, NIJ 0115.00, Technische Richtlinie, HOSDB, GOST 50 744-96, STANAG 2920 y MIL 662.

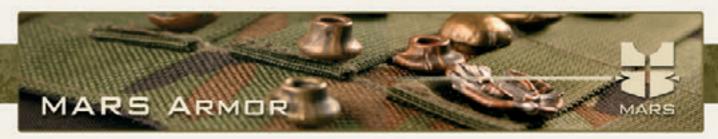
El nivel de protección que ofrece el chaleco según los estándares arriba mencionados se determina de acuerdo con los deseos del cliente.

### Configuración

- Cobertura completa del torso regulable en las zonas de los hombros y de la cintura mediante Velcro®
- Una funda exterior de Cordura® de fácil mantenimiento
- Sistema PALS (MOLLE) para prender módulos
- Bolsillos para insertos balísticos adicionales
- Módulos extraíbles para protección del cuello y de las ingles
- Placas balísticas extraíbles impermeables
- · Asa de arrastre reforzada

### **Opciones**

- Protección de nivel IIIA+ 7,62x25 TT proyectil con malla de acero
- Sistema de protección adicional contra armas blancas (independiente o en combinación)
- Diferentes módulos, fundas para armas y bolsos de municiones
- Talla a petición del cliente
- · Color a petición del cliente



### MODELO 57 - "SAFEGUARD DESIGN"



### Características y uso

El chaleco antibalas táctico "Safeguard Design" de MARS Armor® ofrece una protección completa del torso mediante un panel trasero y uno delanteros que se sobreponen lateralmente así como partes extraíbles para protección del cuello, de los hombros y de las ingles. Posibilidad de aumentar el nivel de protección mediante insertos adicionales. Indicado para la policía y las fuerzas especiales.

#### **Protección**

El chaleco balístico modelo 57- "Safeguard Design" - se puede fabricar conforme a todos los estándares internacionales como NIJ 0101.04, NIJ 0101.06, NIJ 0115.00, Technische Richtlinie, HOSDB, GOST 50 744-96, STANAG 2920 y MIL 662.

El nivel de protección que ofrece el chaleco según los estándares arriba mencionados se determina de acuerdo con los deseos del cliente.

### Configuración

- Cobertura completa del torso
- Regulable en las zonas de los hombros y de la cintura
- Una funda exterior de Cordura® de fácil mantenimiento
- Bolsillos para insertos balísticos adicionales
- · Protección fija de los hombros
- Módulos extraíbles para protección del cuello y de las ingles
- Placas balísticas extraíbles impermeables

### **Opciones**

- Protección de nivel IIIA+ 7,62x25 TT proyectil con malla de acero
- Sistema de protección contra armas blancas
- Sistema PALS (MOLLE) para prender módulos
- Módulos, fundas para armas y bolsos de municiones fijos o extraíbles
- Talla a petición del cliente
- Color a petición del cliente



### MODELO 58 - "EXTREME DESIGN"



### Características y uso

El chaleco antibalas táctico Modelo 58 - "Extreme Design" - de MARS Armor® protege las partes delanteras, traseras y laterales del torso, los hombros, el cuello, la garganta y las ingles. La cobertura íntegra del torso no estorba la movilidad y la capacidad de combate. Posibilidad de aumentar el nivel de protección mediante insertos balísticos adicionales. Especialmente indicado para las fuerzas especiales.

#### Protección

El chaleco balístico modelo 58- "Extreme Design" - se puede fabricar conforme a todos los estándares internacionales como NIJ 0101.04, NIJ 0101.06, NIJ 0115.00, Technische Richtlinie, HOSDB, GOST 50 744-96, STANAG 2920 y MIL 662.

El nivel de protección que ofrece el chaleco según los estándares arriba mencionados se determina de acuerdo con los deseos del cliente.

### Configuración

- Cobertura completa del torso
- Regulable en las zonas de los hombros y de la cintura
- Una funda exterior de Cordura® de fácil mantenimiento
- Sistema de adhesión de módulos 360º PALS (MOLLE)
- Bolsillos para insertos balísticos adicionales
- Protección fija de los hombros y del cuello
- Placas balísticas impermeables extraíbles
- Protectores para ingles y garganta extraíbles
- Asa de arrastre reforzada

### **Opciones**

- Protección de nivel IIIA+ 7,62x25 TT proyectil con malla de acero
- Sistema adicional de protección contra armas blancas
- Posibilidad para bolsillos laterales para placas balísticas
- Diferentes módulos, fundas para armas y bolsos de municiones
- Talla a petición del cliente
- · Color a petición del cliente



### MODELO 61 - "NAVY"









### Características y uso

El chaleco antibalas flotante modelo 61 - "Navy" - de MARS Armor® ofrece protección balística de la parte trasera, delantera y lateral del torso, así como del cuello. Gracias al cuello hinchable el cuerpo se queda en la superficie del agua. Posibilidad de aumentar la protección balística mediante insertos adicionales. Indicado sobre todo para las guardias costeras.

#### **Protección**

El chaleco balístico modelo 61 - "Navy" - se puede fabricar conforme a todos los estándares internacionales como NIJ 0101.04, NIJ 0101.06, NIJ 0115.00, Technische Richtlinie, HOSDB, GOST 50 744-96, STANAG 2920 y MIL 662.

El nivel de protección que ofrece el chaleco según los estándares arriba mencionados se determina de acuerdo con los deseos del cliente.

### Configuración

- Cobertura completa del torso
- Funda exterior fácil de manejar y resistente al agua del mar
- · Bolsillos para insertos balísticos adicionales
- Asa de arrastre reforzada
- Placas balísticas impermeables extraíbles
- Flotabilidad de 150 N a 275 N
- · Cuello que se puede quitar activándolo manualmente
- Botella de CO2 bajo presión (cambiable)
- · Un cable para la activación manual del sistema
- Un tubo para inflar y desinflar el cuello manualmente

### **Opciones**

- Protección de nivel IIIA+ 7,62x25 TT proyectil con malla de acero
- Sistema automático de activación del cuello flotante
- Talla a petición del cliente
- · Color a petición del cliente



### **MODELO 62 - "COAST GUARD"**



### Características y uso

El chaleco antibalas flotante modelo 62 - "Coast Guard" - de MARS Armor® ofrece protección trasera, delantera y lateral del torso. La alta flotabilidad del chaleco mantiene el cuerpo en la superficie del agua incluso si el usuario se encuentra herido de gravedad. La protección balística se puede aumentar añadiendo insertos adicionales. El modelo es especialmente popular entre las fuerzas de la marina y de la guardia costera.

#### **Protección**

El chaleco balístico modelo 62 - "Coast Guard" - se puede fabricar conforme a todos los estándares internacionales como NIJ 0101.04, NIJ 0101.06, NIJ 0115.00, Technische Richtlinie, HOSDB, GOST 50 744-96, STANAG 2920 y MIL 662.

El nivel de protección que ofrece el chaleco según los estándares arriba mencionados se determina de acuerdo con los deseos del cliente.

### Configuración

- Hebillas de plástico gracias a cuales el chaleco balístico se puede regular y ajustar cómodamente al cuerpo
- · Cobertura completa del torso
- Funda exterior fácil de manejar y resistente al agua salada
- Placas balísticas extraíbles
- Bolsillos para insertos balísticos adicionales
- Flotabilidad mínima 100 N
- · Funda impermeable de la placa balística
- · Asa de arrastre reforzada

#### **Opciones**

- Protección de nivel IIIA+ 7,62x25 TT proyectil con malla de acero
- Flotabilidad a petición del cliente
- Protector extraíble para el cuello
- · Talla a petición del cliente
- · Color a petición del cliente



### MODELO 75 - "ULTRA LIGHT MOLLE VEST"



#### Características y uso

El modelo 75 - "Ultra Light MOLLE Vest" - de MARS Armor® ofrece protección trasera, delantera y lateral. En su diseño se han usado materiales que representan las últimas novedades en las altas tecnologías, lo cual hace que este modelo sea uno de los más preferidos. Un diseño especial, donde los elementos que se sobreponen lateralmente garantizan la cobertura completa del torso. Este modelo ofrece la posibilidad de aumentar la protección balística mediante insertos adicionales así como añadiendo placas para el cuello y las ingles. Especialmente indicado para unidades militares y fuerzas especiales.

#### **Protección**

El chaleco balístico modelo 75 - "Ultra Light MOLLE Vest" - se puede fabricar conforme a todos los estándares internacionales como NIJ 0101.04, NIJ 0101.06, NIJ 0115.00, Technische Richtlinie, HOSDB, GOST 50 744-96, STANAG 2920 y MIL 662.

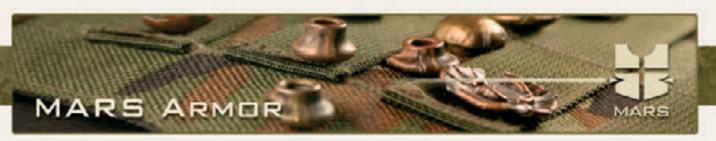
El nivel de protección que ofrece el chaleco según los estándares arriba mencionados se determina de acuerdo con los deseos del cliente.

### Configuración

- Cobertura completa del torso con partes laterales so brepuestas
- Una funda exterior de Cordura® de fácil mantenimiento
- Placas balísticas impermeables extraíbles
- Bolsillos para insertos balísticos adicionales
- Sistema PALS (MOLLE) para prender módulos
- · Asa de arrastre reforzada

### **Opciones**

- Protección de nivel IIIA+ 7,62x25 TT proyectil con malla de acero
- Sistema de protección adicional contra armas blancas
- Diferentes módulos, fundas para armas y bolsos de municiones con la opción de hacerlos fijos o extraíbles
- Protección para el cuello y las ingles
- · Talla a petición del cliente
- Color a petición del cliente



### MODELO 76 - "MODULAR TACTICAL VEST"



### Características y uso

El chaleco antibalas militar táctico "Modular Tactical Vest" - de MARS Armor® protege el torso por delante, por detrás y lateralmente a la vez que ofrece protección también para el cuello y las ingles. El sistema especial de sujeción permite la incorporación de diferentes módulos estándar. El modelo da la posibilidad de aumentar el nivel de la protección balística mediante insertos adicionales. Recomendable para unidades militares y fuerzas especiales.

#### **Protección**

El chaleco balístico modelo 76 - "Modular Tactical Vest" - se puede fabricar conforme a todos los estándares internacionales como NIJ 0101.04, NIJ 0101.06, NIJ 0115.00, Technische Richtlinie, HOSDB, GOST 50 744-96, STANAG 2920 y MIL 662.

El nivel de protección que ofrece el chaleco según los estándares arriba mencionados se determina de acuerdo con los deseos del cliente.

### Configuración

- Cobertura completa del torso
- · Elevada protección lateral y placas balísticas sobrepuestas
- Una funda exterior de Cordura® de fácil mantenimiento
- Bolsillos para insertos balísticos adicionales
- Placas balísticas impermeables extraíbles
- Módulos extraíbles para la protección del cuello y de las ingles
- Sistema PALS (MOLLE) para prender módulos

### **Opciones**

- Protección de nivel IIIA+ 7,62x25 TT proyectil con malla de acero
- Sistema de protección adicional contra armas blancas
- Protección para los hombros
- Diferentes módulos, fundas para armas y bolsos de municiones con la opción de hacerlos fijos o extraíbles
- · Color a petición del cliente
- Talla a petición del cliente



### MODELO 77 - "COMFORTABLE TACTICAL VEST"









### Características y uso

El chaleco antibalas militar táctico modelo 77 - "Comfortable Tactical Vest" - de MARS Armor® asegura protección delantera, trasera y lateral, así como protección del cuello, de los hombros y de las ingles. La protección diseñada en una pieza con partes laterales sobrepuestas garantiza la cobertura completa del torso. Este modelo da la posibilidad de aumentar el nivel de la protección balística mediante insertos adicionales. En uso en las unidades del ejército y en las fuerzas especiales.

#### Protección

El chaleco balístico modelo 77 - "Confortable Tactical Vest" - se puede fabricar conforme a todos los estándares internacionales como NIJ 0101.04, NIJ 0101.06, NIJ 0115.00, Technische Richtlinie, HOSDB, GOST 50 744-96, STANAG 2920 y MIL 662.

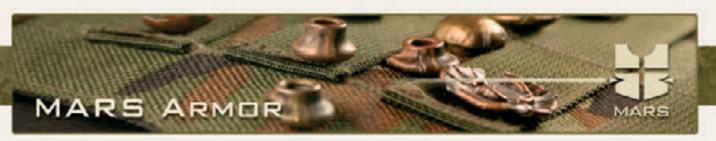
El nivel de protección que ofrece el chaleco según los estándares arriba mencionados se determina de acuerdo con los deseos del cliente.

### Configuración

- · Regulable en la zona de la cintura
- Una funda exterior de Cordura® de fácil mantenimiento
- Cobertura completa del torso con elementos laterales sobrepuestos
- Bolsillos para insertos balísticos adicionales
- Módulos extraíbles para la protección del cuello y de las ingles
- Placas balísticas movibles en los hombros
- Placas balísticas impermeables extraíbles

### **Opciones**

- Protección de nivel IIIA+ 7,62x25 TT proyectil con malla de acero
- Sistema de protección adicional contra armas blancas
- Apertura del chaleco por los hombros
- Talla a petición del cliente
- Color a petición del cliente



### MODELO 78 - "SPECIAL TACTICAL VEST"



### Características y uso

El chaleco antibalas militar táctico modelo 78 - "Special Tactical Vest" - de MARS Armor® asegura protección delantera, trasera y lateral, así como protección del cuello, la garganta, los hombros, los bíceps y las ingles. El sistema especial de sujeción 360º PALS (MOLLE) permite la incorporación de diferentes módulos estándar. Este modelo da la posibilidad de aumentar el nivel de la protección balística mediante insertos adicionales. En uso en las unidades militares y en las fuerzas especiales.

#### **Protección**

El chaleco balístico modelo 78 - "Special Tactical Vest" - se puede fabricar conforme a todos los estándares internacionales como NIJ 0101.04, NIJ 0101.06, NIJ 0115.00, Technische Richtlinie, HOSDB, GOST 50 744-96, STANAG 2920 y MIL 662.

El nivel de protección que ofrece el chaleco según los estándares arriba mencionados se determina de acuerdo con los deseos del cliente.

### Configuración

- Cobertura completa del torso con partes laterales sobrepuestas
- Una funda exterior de Cordura® de fácil mantenimiento
- Sistema de sujeción de módulos 360º PALS (MOLLE)
- Bolsillos para insertos balísticos adicionales
- Placas balísticas extraíbles
- Módulos extraíbles para la protección de la garganta, de los biceps y de las ingles y protección integrada para el cuello y los hombros
- · Funda impermeable de la placa balística
- · Asa de arrastre reforzada

#### **Opciones**

- Protección de nivel IIIA+ 7,62x25 TT proyectil con malla de acero
- Sistema de protección adicional contra armas blancas
- Diferentes módulos, fundas para armas y bolsos de municiones
- Talla y color a petición del cliente



### MODELO 83 - "QUICK RELEASE VEST ALPHA"



## Características y uso

El chaleco antibalas táctico modelo 83 - "Quick Release Vest Alpha" - de MARS Armor® tiene un sistema de suelta rápida en situaciones extremas, sistema de incorporación de módulos PALS (MOLLE), protección balística completa de las partes delantera, trasera y laterales del torso así como protección del cuello, la garganta, los bíceps y las ingles. Elevado grado de protección lateral del torso con menos superficies desprotegidas en las zonas de la cintura y de los sobacos, y todo esto en combinación con buena movilidad y capacidad de defensa activa. En uso en las fuerzas especiales y en las unidades militares.

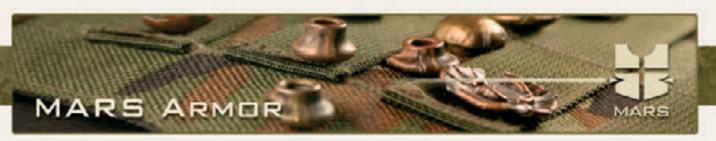
### **Protección**

El chaleco balístico modelo 83 - "Quick Release Vest Alpha" - se puede fabricar conforme a todos los estándares internacionales como NIJ 0101.04, NIJ 0101.06, NIJ 0115.00, Technische Richtlinie, HOSDB, GOST 50 744-96, STANAG 2920 y MIL 662.

El nivel de protección que ofrece el chaleco según los estándares arriba mencionados se determina de acuerdo con los deseos del cliente.

## Configuración

- Sistema de sujeción de módulos 360º MOLLE
- Sistema de suelta rápida mediante una cinta especial
- Superficie protectora aumentada que incluye la parte baja de la espalda y la zona de los riñones, los hombros y las partes laterales del torso
- · Módulo integrado para protección de las ingles.
- Protección de los bíceps
- Bolsillos interiores para placas blindadas
- Bolsillos laterales integrados para placas blindadas
- Sistema de cierre de doble adhesión
- Posibilidad de regulación
- Placas balísticas impermeables extraíbles
- Asa de arrastre reforzada
- Talla a petición del cliente
- · Color a petición del cliente



### MODELO 84 - "QUICK RELEASE VEST BETA"



### Características y uso

El chaleco antibalas táctico modelo 84 - "Quick Release Vest Beta" - de MARS Armor® tiene un sistema de suelta rápida en situaciones extremas, sistema de incorporación de módulos PALS (MOLLE), protección balística completa de las partes delantera, trasera y laterales del torso así como protección del cuello, la garganta, los bíceps y las ingles. Elevado grado de protección lateral del torso con menos superficies desprotegidas en las zonas de la cintura y de los sobacos, y todo esto en combinación con buena movilidad y capacidad de defensa activa. En uso en las fuerzas especiales y en las unidades militares.

#### **Protección**

El chaleco balístico modelo 84 - "Quick Release Vest Beta" - se puede fabricar conforme a todos los estándares internacionales como NIJ 0101.04, NIJ 0101.06, NIJ 0115.00, Technische Richtlinie, HOSDB, GOST 50 744-96, STANAG 2920 y MIL 662.

El nivel de protección que ofrece el chaleco según los estándares arriba mencionados se determina de acuerdo con los deseos del cliente.

### Configuración

- Sistema de sujeción de módulos 360º MOLLE
- Sistema de suelta rápida mediante una cuerda especial de metal cubierta de PVC
- Fácil de armar
- Superficie protectora aumentada que incluye la parte baja de la espalda, las partes laterales del torso, la zona de los riñones, los hombros y los bíceps
- Módulo integrado para protección de la pelvis
- Módulo integrado para protección de las ingles
- Protección de los bíceps
- Bolsillos interiores para placas blindadas
- Bolsillos laterales integrados para placas blindadas
- Placas balísticas que se sobreponen lateralmente
- Un cinturón interior para mejor fijación del chaleco al cuerpo
- · Sistema de cierre de doble adhesión
- Posibilidad de regulación
- Placas balísticas impermeables extraíbles
- · Asa de arrastre reforzada
- Talla a petición del cliente
- Color a petición del cliente



### MODELO 13 - "BALLISTIC T-SHIRT"



#### Características y uso

La camiseta balística modelo 13 de MARS Armor® da una protección delantera, trasera y parcialmente lateral. Esa característica va en combinación con un peso ligero y confort. Las placas balísticas se ajustan perfectamente al cuerpo, lo cual hace que este modelo sea el preferido para operaciones encubiertas.

#### Protección

La camiseta balística modelo 13 se puede fabricar conforme a todos los estándares internacionales como NIJ 0101.04, NIJ 0101.06, NIJ 0115.00, Technische Richtlinie, HOSDB, GOST 50 744-96, STANAG 2920 y MIL 662.

El nivel de protección que ofrece el chaleco según los estándares arriba mencionados se determina de acuerdo con los deseos del cliente.

### Configuración

- Funda exterior de fácil mantenimiento
- Placas balísticas extraíbles para insertar en bolsillos interiores que se sierran mediante botones a presión
- Cintas elásticas que ayudan para que las placas balísticas se mantengan fijadas al cuerpo y que no cuelguen
- Cinta de tricotaje en la línea del cuello
- Extremadamente flexible
- Talla única, apta para todo tipo de cuerpos

### **Opciones**

- Protección de nivel IIIA + 7,62x25 TT proyectil con malla de acero
- Sistema de protección adicional contra armas blancas
- Diseño: con o sin mangas (con línea de las mangas abierta)
- Color: blanco o negro



## FUNDA PARA PLACAS BALÍSTICAS











### Características y uso

La funda para placas balísticas está previsto para dar protección contra balas solo con placas balísticas del tipo "Stand Alone". Esta funda no tiene placas balísticas flexibles.

#### **Protección**

El nivel de protección de la funda para placas balísticas alcanza hasta el nivel IV (.30 calibre M2 AP) conforme NIJ 0101.04. El nivel de protección que ofrecen las placas balísticas se determina de acuerdo con la elección del cliente.

### Configuración

- · Funda exterior de mantenimiento y limpieza fáciles
- Materia (tejido de malla) transpirable en el lado interior de la funda
- Bolsillos delantero y trasero para insertar una placa balística, cierre mediante Velcro®
- Cuatro hebillas para suelta rápida regulación y conección en 4 puntos: 2 en los hombros y dos lateralmente en la cintura, para ofrecer una fijación al cuerpo cómoda y confortable
- Asa de arrastre reforzada en la parte superior de la espalda
- · Sistema MOLLE para incorporación de diferentes módulos
- Tamaño estándar de la placa: 250 x 300 mm
- · La talla es apta para todo tipo de cuerpos

#### **Opciones**

- Integración de paneles flexibles
- Posibilidad de integrar placas laterales
- La forma de la placa puede ser uni o multilateralmente curva
- Color a petición del cliente



## PLACAS BALÍSTICAS

### Protección adicional contra proyectiles de alta velocidad

Las Placas balísticas de MARS Armor® están diseñadas para dar protección contra balas de fusil de alta velocidad. Las placas presentan un diseño ligero, ergonómico y que garantiza máximo confort y libertad de los movimientos en combinación con un nivel de protección óptimo. Los insertos se ofrecen en dos variantes - como una placa balística independiente (SA) y en combinación con chaleco balístico (ICW). La forma de las placas es uni o multilateralmente curva.





- Nivel de protección: III NIJ 0101.04
- Municiones de prueba: 7.62 x 51 FMJ
- Medidas: 250 x 300 mm
- Peso: dependiendo de la destinación, si ICW o SA / de 0.9 kg





- Nivel de protección: III+ NIJ 0101.04
- Municiones de prueba:
  - -7.62 x 51 FMJ;
  - 7.62 x 39 AK47 MSC
- Medidas: 250 x 300 mm
- Peso: dependiendo de la destinación, si ICW o SA / de 1.0 kg



## PLACAS BALÍSTICAS





- Nivel de protección: III++ NIJ 0101.04
- Municiones de prueba:
  - -7.62 x 51 FMJ;
  - 7.62 x 39 AK47 MSC;
  - -5.56 x 45 SS109
- Medidas: 250 x 300 mm
- Peso: dependiendo de la destinación, si ICW o SA, y del tipo de la cerámica / de 1.7 kg





- Nivel de protección: IV- NIJ 0101.04
- Municiones de prueba:
  7.62 x 39 AK47 API
- Medidas: 250 x 300 mm
- Peso: dependiendo de la destinación, si ICW o SA, y del tipo de la cerámica / de 2.0 kg





- · Nivel de protección: IV NIJ 0101.04
- Municiones de prueba:
  - 7.62 x 54R API B-32
  - -.30 M2 AP
- Medidas: 250 x 300 mm
- Peso: dependiendo de la destinación, si ICW o SA, y del tipo de la cerámica / de 2.2 kg



### TRAJE LIGERO PARA DESMINADO LDS











### Características y uso

El traje ligero para protección corporal en trabajos de desminado "LDS" de MARS Armor® está proyectado para proteger el cuerpo cuando se neutralizan minas de tierra con TNT 200g.

#### **Protección**

El nivel de protección del traje para trabajos de desminado "LDS" de MARS Armor® se determina de acuerdo con los deseos del cliente. Probado y certificado según el estándar STANAG 2920.

### Configuración

- La protección balística corporal incluye el cuello, el pecho, la zona abdominal, las ingles, la parte delantera de la cadera así como las piernas enteras
- Protección balística corporal contra metrallas 1.102g con velocidad hasta V50=750 m/s de acuerdo con STANAG 2920
- Protege el cuerpo contra la ola expansiva de las explosiones
- Reduce las altas temperaturas
- Posibilidad de lavado para las fundas exteriores
- En casos de exigencias específicas en lo referente a los niveles de protección el modelo presentado se podría modificar.
- El peso del traje ligero para desminado LDS es 8.2 kg
- El LDS se ofrece con bolso de transporte y almacenaje.
- · Talla a petición del cliente
- Color a petición del cliente



#### CASCO PARA DESMINADO

#### Características estándar

- Protección balística:
- Casco V50 = 600 m/s STANAG 2920 FSP 1.1g
- Visor V50 = 250 m/s STANAG 2920 FSP 1.1g
- Excelente sistema de absorción de impactos
- Material aramida
- · Sistema de puntos para apertura rápida
- El casco está recubierto de una película de folio ABS especial.
- · Visera balística de policarbonato
- · Colores verde oscuro, negro y azul
- Tallas 1.45 kg (M) y 1.55 kg (L)



### **VISOR PARA DESMINADO**

### Características estándar

- Protección balística:
  - V50 = 250 m/s STANAG 2920 FSP 1.1g
- Visor facial con posibilidad de regulación
- Material GE Lexan Polycarbonate
- Grosor 6 mm
- Funda protectora y bolso de transporte





## MALETÍN BALÍSTICO MODELO W



### Características y uso

El maletín balístico de 4 paneles de MARS Armor® es excepcionalmente ligero y ofrece una protección contra proyectiles móvil y discreta. Posibilidad de rápida apertura. Especialmente apto para VIP y para protección personal.

#### **Medidas**

- Medidas doblado en mm 540 x 320
- Medidas desdoblado en mm 540 x 1160

### **Protección**

El maletín balístico modelo W de MARS Armor® ha sido sometido a pruebas y certificado conforme al estándar NIJ 0108.01.

### Configuración

- · Material compuesto de protección HPPE
- Tiene el aspecto de un maletín común, lo cual contribuye al efecto de camuflaje de primera clase y al alto grado de movilidad.
- · Bolsillo delantero
  - medidas en mm 420 x 290
  - cierre horizontal mediante Velcro®
- Protección contra proyectiles de alta velocidad garantizada
- Diseño rectangular
- Desdoblamiento fácil al tirar repentinamente una de las asas
- Paneles balísticos sobrepuestos
- Opciones para los niveles de protección: IIIA, IIIA+, III, III+, NIJ 0108.01
- · Peso: en función del nivel de protección
- · Color a petición del cliente



## MALETÍN BALÍSTICO MODELO Z









### Características y uso

El maletín balístico de 3 paneles de MARS Armor® es excepcionalmente ligero y ofrece movilidad y una protección personal discreta contra proyectiles. Su peso ligero y su comodidad lo hacen ideal para llevar y poner en vehículos. Posibilidad de apertura rápida y fácil. Especialmente apto para VIP y para protección personal.

### **Medidas**

- Medidas doblado en mm 540 x 320
- Medidas desdoblado en mm 540 x 820

#### **Protección**

El maletín balístico modelo Z de MARS Armor® ha sido sometido a pruebas y certificado conforme al estándar NIJ 0108.01.

### Configuración

- Material compuesto de protección HPPE
- Tiene el aspecto de un maletín común, lo cual contribuye al efecto de camuflaje de primera clase.
- Bolsillo delantero
  - medidas en mm 420 x 290
  - cierre horizontal mediante Velcro®
- Diseño rectangular
- Protección contra proyectiles de alta velocidad garantizada
- Desdoblamiento fácil al tirar repentinamente una de las asas
- Paneles balísticos sobrepuestos
- Opciones para los niveles de protección: IIIA, IIIA+, III, III+, NIJ 0108.01.
- · Peso: en función del nivel de protección
- Color a petición del cliente



## ESCUDO BALÍSTICO PEQUEÑO



### Características y uso

El escudo balístico pequeño de MARS Armor® ofrece una protección segura ya que está elaborado de materiales balísticos de última generación. El diseño aligerado del escudo garantiza un alto grado de movilidad. Este es el modelo preferido por las fuerzas especiales en diferentes partes del mundo.

### **Protección**

El escudo balístico pequeño de MARS Armor® ha sido sometido a pruebas y certificado conforme a NIJ 0109.00.

### Configuración

- Laminado con una capa exterior impermeable
- Posibilidad de usar el arma de fuego por el lado derecho o izquierdo
- · Mejor visibilidad periférica
- Disposición más fácil del arma estando de pié, de rodillas o tumbado
- Asas de poliamida
- Una forma especial que disminuye la posibilidad de que la cabeza y de los hombros queden al descubierto
- Un diseño ergonómico que asegura su uso durante mucho tiempo
- Plantilla de poliuretano
- Medidas del escudo en mm 495 x 615
- Grosor ≤ 22 mm
- Opciones para el nivel de protección: IIIA, IIIA+, III, III+, NIJ 0109.00
- · Peso: en función del nivel de protección
- Color a petición del cliente



## ESCUDO BALÍSTICO



### Características y uso

El escudo balístico de MARS Armor® ofrece una protección balística segura. La movilidad está garantizada incluso usando un carrito adicional. Posibilidad de aumentar el nivel de protección mediante una placa de cerámica adicional. Usado por las fuerzas especiales.

### **Medidas**

- · Medidas estándar del escudo en mm:
  - 1200 x 600 (con protección IIIA NIJ 0108.01)
  - 1000 x 500 (con protección III+ NIJ 0108.01)
- · Medidas estándar de la ventanilla:
  - 200 x 100
  - -300 x 100

#### **Protección**

El escudo balístico de MARS Armor® ha sido sometido a pruebas y certificado conforme a NIJ 0108.01.

### Configuración

- Ventanilla balística con el mismo nivel de protección
- Recubierto con Cordura® 1500, un material altamente resistente al desgaste
- · Asa de dos caras de aluminio
- El escudo balístico esta hecho de material HPPE
- El escudo balístico esta hecho de cristal blindado

### **Opciones**

- · Cinta para llevar al hombro
- Carrito de ruedas para dos escudos
- Un bolsillo delantero adicional para placa balística
- Talla a petición del cliente
- · Color a petición del cliente



## ESCUDO BALÍSTICO - ESCALERA



#### Características y uso

El escudo balístico tipo escalera de MARS Armor® es una combinación entre escudo balístico y escalera. Su diseño y las posibilidades adicionales hacen que sea una elección perfecta para todos los órganos de seguridad civil en el mundo.

#### **Medidas**

- Medidas del escudo en mm 1215 x 610
- Medidas del escudo junto con las patas movibles en mm - 1250 x 610
- Medidas de la ventanilla en mm 450 x 100

#### **Protección**

El escudo balístico tipo escalera de MARS Armor® ha sido sometido a pruebas y certificado conforme a NIJ 0108.01.

### Configuración

- El escudo balístico esta hecho de material HPPE
- · Asa de dos caras de aluminio única
- Diseño rectangular
- La escalera forma parte íntegra del escudo, lo cual permite sea usada como asa y como escalera
- Las dos patas pequeñas movibles mejoran la sujeción en posición recta
- Las dos patas pequeñas ubicadas a la derecha y a la izquierda arriba frontalmente están diseñados para ofrecer fijación en los casos cuando el escudo servirá de escalera.
- Borde de goma
- Opciones para el nivel de protección: IIIA, IIIA+, III, III+, NIJ 0108.01
- · Peso: en función del nivel de protección
- Color a petición del cliente



## MÓDULOS PARA MUNICIONES



Los módulos para municiones de MARS Armor® ofrecen acceso rápido y fácil a las municiones en cualquier situación. Gracias al sistema seguro PALS MOLLE se pueden prender fácilmente a las cintas del chaleco balístico.

El diseño y el color de los bolsos y de las fundas para armas se pueden adaptar por completo a las preferencias del cliente.

- 1. Cinta de cadera
- 2. Funda para pistola GLOCK 17
- 3. Bolso para 2 cargadores AK-47, 30 balas
- 4. Bolso para 2 cargadores G36, 30 balas
- 5. Bolso para 2 cargadores M16, 30 balas
- 6. Bolso para 2 cargadores M16, 20 balas

- 7. Bolso para 2 cargadores MP5, 30 balas
- 8. Bolso para 2 cargadores 9x19 mm, 15 balas
- 9. Bolso para 2 granadas VOG 25
- 10. Bolso para 2 granadas de mano
- 11. Bolso para 2 granadas de luz y sonido
- 12. Bolso para calibre 12, 10 balas



## **MÓDULOS PARA ACCESORIOS**



Los bolsos para accesorios de MARS Armor® son compatibles con cualquier chaleco balístico que dispone del sistema MOLLE y así posibilitan el uso de gran variedad de equipamiento, utillaje y accesorios, de modo que el usuario puede estar seguro de tener a mano todo lo que necesita durante la misión.

El diseño y el color de los bolsos y de las fundas para armas se pueden adaptar por completo a las preferencias del cliente.

- 1. Paquete químico
- 2. Paquete médico
- 3. Bolso con botella de agua
- 4. Bolso para máscara antigás
- 5. Bolso multifuncional mediano

- 6. Bolso para accesorios (mapa y documentos)
- 7. Bolso multifuncional plegable
- 8. Bolso para radioemisora
- 9. Bolso para linterna táctica
- 10. Bolso para esposas



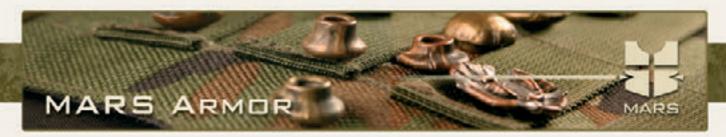
### CASCO DE COMBATE BK-3

## Configuración

- Protección balística:
  - $-V_{50} = 550/600/620/650 \text{ m/s}$
  - $-V_0 = 436 \pm 10$  m/s, 9x19 mm Parabellum
- De acuerdo a STANAG 2920, NIJ 0106.01
- (Protección balística en toda la superficie)
- Forma Fritz Europeo
- Material Aramida
- Color:
  - verde oliva
  - negro
  - azul
  - desierto
- · Recubrimiento- resistente a rayos infrarrojos y químicos
- Sistema con excelente absorción de impacto
- · Tres cintas de punto con liberación rápida
- Peso- 1,550 kg para talla L







### CASCO DE COMBATE PASGT

## Configuración

- Protección balística:
  - -V<sub>50</sub>=550/600/620/650 m/s
  - V<sub>0</sub>=9x19 mm Parabellum, 436±10 m/s
- De acuerdo a STANAG 2920, NIJ 0106.01
- (Protección balística en toda la superficie)
- Forma PASGT
- Material Aramida
- · Color:
  - verde oliva
  - negro
  - azul
  - desierto
- Recubrimiento resistente a rayos infrarrojos y químicos
- PAD o crown Mesh Sistema de absorción
- Tres/Cuatro cintas de punto con liberación rápida
- Peso- 1,500 kg para talla L







# MARS ARMOR LTD.

Address: 2 Poleto, Industrial zone

2230 Kostinbrod

Bulgaria

Tel: +359.2.439.9088 Fax: +359.2.439.0611

E-mail: sales@marsarmor.com Web: www.marsarmor.com

