

FICHA TÉCNICA PARABALAS TRBT

Información del Producto

El Sistema de Parabalas TRBT es un producto desarrollado por Gomavial capaz de retener proyectiles desde el calibre .22 a calibre .50

El sistema garantiza que en la zona de máxima concentración de impactos, la cantidad de material de retención se mantenga siempre constante, con un mínimo mantenimiento. Se recomienda separar los proyectiles cada 10.000 impactos/puesto.

Es un producto no tóxico hecho 100% con material de neumático recuperado y libre de cualquier tipo de metal.

Uso y aplicaciones

El sistema de parabalas total de Gomavial está indicado para galerías de tiro, tanto cubiertas como al aire libre. Se dispone de tres tipos de diseño en función del calibre a utilizar.

1. Modelo TRBT-Arma corta.

Es un sistema diseñado para absorber energías de hasta 1000 julios.

CARTUCHO	MASA (g)	VELOCIDAD (m/s)	ENERGIA (J)
22 mm	1,8	220	44
22 mm LR	2,1	500	263
38 mm	7,5	425	423
9 mm	8	344	477
45 auto	11,3	311	548
44 magnum	15,6	346	931



Material extraído en un TRBT-arma corta

• Características.

- Se puede utilizar a distancias cortas sin riesgo de rebote.
- Sistema especialmente indicado para instrucción de cuerpos policiales y seguridad privada ya que, además, se puede utilizar desde cualquier ángulo.
- Apta para munición soft point (punta blanda, SP), jacketed hollow point (punta hueca, JHP) o full metal jacket (punta blindada FMJ).
- No apto para trazadoras o incendiarias.
- Se pueden utilizar con cartuchos de postas.
- Para conservar intactas las prestaciones del sistema, cada 10.000 proyectiles/puesto.
- Se adapta a cada galería con un estudio personalizado. El diseño optimiza el volumen de material que se coloca, para facilitar el proceso de separación de proyectiles.

2. Modelo TRBT-Arma corta.

Es un modelo capaz de absorber energías de hasta 7000 julios.

CARTUCHO	MASA (g)	VELOCIDAD (m/s)	ENERGIA (J)
222 remington magnum	3.6	980	1711
7.62x39	8.0	716	2045
Brenneke	39	410	3278
308	8.1	945	3616
7mm	7.2	945	4339
338 Lapua magnum	18.5	837	6464
375 H&H	17.5	869	6601



Material extraído en un TRBT-arma larga

• Características.

- Parabolas para arma larga. Especialmente indicado uso de rifles semiautomáticos, automáticos, abancarga.
- Apto para munición soft point (punta blanda, SP), jacketed hollow point (punta hueca, JHP) o full metal jacket (punta blindada FMJ).
- No apta para trazadoras o incendiarias.
- Para conservar intactas las prestaciones del sistema, cada 10.000 proyectiles/puesto se recomienda el cribado y el relleno del material.
- Se adapta a cada galería con un estudio personalizado. El diseño optimiza el volumen de material que se coloca, para facilitar el proceso de separación de proyectiles.

3. MODELO TRBT-especial

En caso de necesidades especiales, podemos diseñar sistemas capaces de absorber energías superiores a las anteriores.

CARTUCHO	MASA (g)	VELOCIDAD (m/s)	ENERGIA (J)
.416 remington magnum	26	746	7221
.500 nitro express 3'	37	648	7748
.700 nitro express 3'	64,8	610	12040
0.50 BMG	51,8	882	20182

• Características.

- Colocación en cualquier galería, por acceso difícil que disponga, ya que su modularidad permite transportarlo a través de puertas convencionales.
- Compatibilidad de espacio con otros sistemas parabolas sin reducir la seguridad del tirador o las instalaciones.
- Reducción de las partículas emitidas tras los impactos, ya que los proyectiles no se fragmentan, permitiendo una recuperación total de los metales.
- Permite una sencilla separación del proyectil debido a la gran diferencia de granulometría y densidad entre el proyectil y el material TRBT.
- Estructura y volumen optimizados para facilitar la separación.
- Bajo mantenimiento. Con los mantenimientos periódicos se rellena el material TRBT que se disgrega. No necesita un recambio total del material.
- El material TRBT cuenta con un certificado de resistencia al fuego B2 (DIN 4102), equiparable a las normas DIN 22103; DIN 22109 y DIN 22104 en parabolas de cinta transportadora.