

CERTIFICACIÓN E INFORMES SOBRE PROTECCIÓN EXTRA de PITAGONE

Diferencia entre **certificación** e **informe** :

Ambos documentos son informes oficiales dado que los han emitido organismos oficiales (laboratorio de balística homologado o entidad de pruebas balísticas homologada).

El **certificado** garantiza que las exigencias oficiales se han cumplido.

El **informe** es la certificación, emitida por un laboratorio homologado, que confirma la metodología usada.

FB= **Acero** / BR= **Cristal**

Niveles desde 1 (mínimo) hasta 7 (máximo).

El nivel 7 corresponde a un nivel militar extremo: munición perforante AP.

Los demás niveles son para munición que no logra perforar un blindaje.

Generalmente, la policía usa munición del nivel 6 y el ejército del nivel 7.

EN significa **Normas Europeas**.

1522-1523: Acero / 1063: Cristal.

Descripción detallada del ensayo :

3 balas perforadoras disparadas de manera a formar un triángulo isósceles (12 cm/ lado) sobre acero o cristal. 2 tipos de certificación para el cristal :

- 1. BR7 S (astillas)
- 2. BR7 NS (sin astillas)

NIJ : **National Institute of Justice**

Nivel IV: munición capaz de perforar un blindaje.

Una sola bala basta para conseguir esta certificación.

El **informe oficial de ensayo PITAGONE**

Confiere claras ventajas para Pitagone.

- 1. 3 Se disparan más balas del mismo calibre (6 balas en vez de solo 3).
- 2. Esto es importante para el acero, pero aún más para el cristal (más frágil por definición).
- 3. El ensayo se ha realizado igualmente con un calibre 0,5 sobre el acero y el cristal.
- 4. Ventaja estructural: ISO1090 que indica que la soldadura ha sido realizada por soldadores experimentados.