

LANÇAMENTO

TABELA BALÍSTICA E NÍVEIS DE BLINDAGEM

Tabela 1 – Nível de proteção do sistema de blindagem quanto ao impacto balístico
(Norma – ABNT NBR 15000:2005)

	Nível	Munição de ensaio	Massa do projétil (g)	Velocidade do projétil (m/s)	Número de impactos
USO PERMITIDO	I	.22 LRHV chumbo	2,6 +/- 0,1	320 +/- 10	5
		.38 Especial RN chumbo	10,2 +/- 0,1	254 +/- 15	5
	II-A	9 mm FMJ	8,0 +/- 0,1	332 +/- 12	5
		.357 Magnum JSP	10,2 +/- 0,1	381 +/- 12	5
	II	9 mm FMJ	8,0 +/- 0,1	358 +/- 15	5
		.357 Magnum JSP	10,2 +/- 0,1	425 +/- 15	5
III-A	9 mm FMJ	8,0 +/- 0,1	426 +/- 15	5	
	.44 Magnum SWC GC	15,6 +/- 0,1	426 +/- 15	5	
USO RESTRITO	III	7.62 x 51 FMJ (308 – Winchester)	9,7 +/- 0,1	838 +/- 15	5
	IV	.30 - 06 AP	10,8 +/- 0,1	868 +/- 15	1

LRHV – Long Rifle High Velocity
RN – Round Nose
FMJ – Full Metal Jacketed
JSP – Joint Soft Point
SWC GC – Semi WadCutter Gas Check
AP – Armor Piercing

Tabela 2 – Nível de proteção alternativa de sistema de blindagem quanto ao impacto balístico
(Norma – ABNT NBR 15000:2005)

	Proteção alternativa (PA)	Munição	Massa do projétil (g)	Velocidade do projétil (m/s)	Número de impactos
USO RESTRITO	PA-1	Cal 12/70	28,4 +/- 0,05	450 +/- 10	5
	PA-2	5.56 x 45 Ball – SS92 / M 193	3,5 +/- 0,1	990 +/- 15	5
	PA-3	7.62 x 39 Ball – M 43	7,9 +/- 0,1	716 +/- 15	5
	PA-4	5.56 x 45 NATO Ball – SS109 / M855 (NP)*	4,0 +/- 0,1	915 +/- 15	5
	PA-5	7.62 x 39 Ball OS – M 1943 (NP)*	7,9 +/- 0,1	720 +/- 10	5
	PA-6	7.62 X 51 AP	9,8 +/- 0,1	840 +/- 15	2**

*NP – Núcleo com aço perfurante.
**A uma distância de 300 mm.