

TABELA BALÍSTICA - NORMA ABNT NBR 15000

Tabela 1 - Nível de proteção do sistema de blindagem quanto ao impacto balístico

NÍVEIS DE BLINDAGEM	PROJÉTEIS	ARMAMENTO	TIPO DE MUNIÇÃO	MASSA NOMINAL	VELOCIDADE REFERÊNCIA	ENERGIA CINÉTICA	DISPAROS POR PAINEL
I			.22 LRHV Chumbo	2,6 +/- 0,1 g 40 gr	320 +/- 10 m/s	133,12 J	5
			.38 Special RN Chumbo	10,2 +/- 0,1 g 158 gr	254 +/- 15 m/s	329 J	5
II-A			9 mm FMJ	8,0 +/- 0,1 g 124 gr	332 +/- 12 m/s	440,9 J	5
			.357 Magnum JSP	10,2 +/- 0,1 g 158 gr	381 +/- 12 m/s	740,3 J	5
II			9 mm FMJ	8,0 +/- 0,1 g 124 gr	358 +/- 15 m/s	512,66 J	5
			.357 Magnum JSP	10,2 +/- 0,1 g 158 gr	425 +/- 15 m/s	921 J	5
III-A			9 mm FMJ	8,0 +/- 0,1 g 124 gr	426 +/- 15 m/s	925,5 J	5
			.44 Magnum SWC GC	15,6 +/- 0,1 g 240 gr	426 +/- 15 m/s	1405,5 J	5
III			7,62 x 51 FMJ (.308 - Winchester)	9,7 +/- 0,1 g 150 gr	838 +/- 15 m/s	3405,9 J	5
IV			.30 - 06 AP	10,8 +/- 0,1 g 166 gr	868 +/- 15 m/s	4068,5 J	1

Tabela 2 - Nível de proteção alternativa do sistema de blindagem quanto ao impacto balístico

PROTEÇÃO ALTERNATIVA (PA)	MUNIÇÃO	MASSA DO PROJÉTIL	VELOCIDADE REFERÊNCIA	ENERGIA CINÉTICA	NÚMERO DE IMPACTOS
PA-1	Cal 12/70	28,4 +/- 0,05 g	450 +/- 10 m/s	2875,5 J	5
PA-2	5,56 x 45 Ball - SS92 / M193	3,5 +/- 0,1 g	990 +/- 15 m/s	1715 J	5
PA-3	7.62 x 39 Ball - M43	7,9 +/- 0,1 g	716 +/- 15 m/s	2025 J	5
PA-4	5.56 x 45 NATO Ball - SS109 / M855 (NP*)	4,0 +/- 0,1 g	915 +/- 15 m/s	1674,4 J	5
PA-5	7.62 x 39 Ball OS - M1943 (NP*)	7,9 +/- 0,1 g	720 +/- 10 m/s	2047,7 J	5
PA-6	7.62 x 51 AP	9,8 +/- 0,1 g	840 +/- 0,1 m/s	3457,4 J	2**

LEGENDA

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

* Núcleo com aço perfurante.

** A uma distância de 300 mm