

DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO

Publicado em: 15/08/2019 | Edição: 157 | Seção: 1 | Página: 13

Órgão: Ministério da Defesa/Comando do Exército/Gabinete do Comandante/Terceira Assessoria

PORTARIA Nº 1.222, DE 12 DE AGOSTO DE 2019

Dispõe sobre parâmetros de aferição e listagem de calibres nominais de armas de fogo e das munições de uso permitido e restrito e dá outras providências.

O COMANDANTE DO EXÉRCITO, no uso da competência que lhe conferem o art. 4º da Lei Complementar nº 97, de 9 de junho de 1999; alterada pela Lei Complementar nº 136, de 25 de agosto de 2010, os incisos I e XIV do art. 20 da Estrutura Regimental do Comando do Exército, aprovada pelo Decreto nº 5.751, de 12 de abril de 2006; §2º do art. 2º do Decreto nº 9.847, de 25 de junho de 2019; e considerando o que propõe o Comando Logístico (COLOG), resolve:

Art. 1º Estabelecer os parâmetros de aferição e a listagem dos calibres nominais com suas respectivas energias para a classificação das armas de fogo e das munições quanto ao uso permitido ou restrito, haja vista o que dispõe o §2º do art. 2º do Decreto nº 9.847, de 25 de junho de 2019.

Art. 2º Para os efeitos desta portaria aplicam-se as seguintes definições:

I - calibre nominal: é a designação que define ou caracteriza um tipo de munição ou de arma de fogo produzida pelo fabricante. Normalmente está relacionado às dimensões da munição, expressa em milímetros ou em frações de polegada;

II - cano de prova ou provete: é um cano de dimensões especiais usados para teste com munições; e

III - energia cinética: é a energia associada ao estado de movimento de um objeto.

Art. 3º Os calibres nominais definidos como de uso permitido são os constantes do Anexo A.

Art. 4º Os calibres nominais definidos como de uso restrito são os constantes do Anexo B.

Art. 5º Os calibres nominais não listados nos Anexos A e B desta Portaria e os calibres não padronizados serão submetidos à apreciação do Comando Logístico para efeito de sua classificação quanto ao uso (permitido ou restrito) com a subsequente atualização dos referidos anexos pelo Comando do Exército.

Art. 6º Esta Portaria entre em vigor na data de sua publicação.

ANEXO A - LISTAGEM DE CALIBRES NOMINAIS DE ARMAS E MUNIÇÕES DE USO PERMITIDO.

ANEXO B - LISTAGEM DE CALIBRES NOMINAIS DE ARMAS E MUNIÇÕES DE USO RESTRITO(1)

ANEXO A

I - LISTAGEM DE CALIBRES NOMINAIS DE ARMAS E MUNIÇÕES DE USO PERMITIDO(1)

| Calibre Nominal | Energia (Joules) | Classificação(2) |
|------------------------|------------------|------------------|
| 9x19mm PARABELLUM | 629,81 | Permitido |
| 9x18 Makarov | 285,95 | Permitido |
| 9x23 Winchester | 795,60 | Permitido |
| 10mm Automatic | 927,55 | Permitido |
| 221 RemingtonFireball | 955,74 | Permitido |
| 25 Automatic | 87,78 | Permitido |
| 25 North American Arms | 151,70 | Permitido |
| 30 Luger (7.65mm) | 396,41 | Permitido |
| 32 Automatic | 195,65 | Permitido |

| | | |
|--------------------------------|---------|-----------|
| 32 H&R Magnum | 320,94 | Permitido |
| 32 North American Arms | 268,81 | Permitido |
| 32 Short Colt | 117,99 | Permitido |
| 32 Smith &Wesson | 129,79 | Permitido |
| 32 Smith &WessonLong | 177,17 | Permitido |
| 327 Federal Magnum | 815,61 | Permitido |
| 356 TSW | 680,34 | Permitido |
| 357 Magnum | 1322,76 | Permitido |
| 357 Sig | 685,72 | Permitido |
| 38 Automatic | 419,17 | Permitido |
| 38 Smith &Wesson | 202,51 | Permitido |
| 38 Special | 437,88 | Permitido |
| 38 SuperAutomatic +P | 569,23 | Permitido |
| 380 Automatic | 280,26 | Permitido |
| 40 Smith &Wesson | 666,25 | Permitido |
| 400 Cor-Bom | 854,35 | Permitido |
| 44 S&W Special | 632,48 | Permitido |
| 45 Automatic | 590,48 | Permitido |
| 45 Auto Rim | 471,20 | Permitido |
| 45 Colt | 755,15 | Permitido |
| 45 Glock AutomaticPistol | 661,60 | Permitido |
| 45 Winchester Magnum | 1318,42 | Permitido |
| 6 x 45mm | 1505,01 | Permitido |
| 17 Hornet | 791,07 | Permitido |
| 17 Remington | 1204,00 | Permitido |
| 17 RemingtonFireball | 1115,40 | Permitido |
| 218 Bee | 1028,16 | Permitido |
| 22 Hornet | 973,61 | Permitido |
| 221 RemingtonFireball | 1332,02 | Permitido |
| 25-20 Winchester | 540,51 | Permitido |
| 30 Carbine | 1278,46 | Permitido |
| 32-20 Winchester | 433,44 | Permitido |
| 38-40 Winchester | 716,53 | Permitido |
| 38-55 Winchester | 1297,16 | Permitido |
| 44-40 Winchester | 831,14 | Permitido |
| 17 Mach 2 | 206,73 | Permitido |
| 17 Hornady Magnum Rimfire | 332,46 | Permitido |
| 17 Winchester Super Magnum | 541,80 | Permitido |
| 22 Short | 101,82 | Permitido |
| 22 Long | 128,86 | Permitido |
| 22 Long Rifle | 247,93 | Permitido |
| 22 Winchester Rimfire | 228,91 | Permitido |
| 22 Winchester Magnum (Rimfire) | 440,64 | Permitido |

(1)Abrangem armas de porte e portáteis.

(2)Conforme o previsto no inciso I do art. 2º do Decreto nº 9.785, de 07 de maio de 2019.

II - PARÂMETROS DE AFERIÇÃO E CÁLCULO DA ENERGIA

1. Os parâmetros de aferição de velocidade e massa dos projetis, bem como os valores obtidos, são os definidos nas seguintes normas de referência:

- SAAMI - Z299.1 - Rimfire - 2018;

- SAAMI - Z299.3 - CenterfirePistol& Revolver - 2015;

- SAAMI - Z299.4 - Centerfire Rifle - 2015;

- Cartridgesofthe world. Barnes, Frank C. 11th Edition, GunDigest Books, 2006.

2. Cálculo da energia cinética dos calibres nominais:

A expressão geral para o cálculo da energia cinética é dada por:

A partir da expressão acima, são utilizados os dados mais críticos, constantes das referências citadas, de massa (m) e velocidade (v) do projétil para obtenção das energias dos calibres nominais na saída do cano de provas.

ANEXO B

I - LISTAGEM DE CALIBRES NOMINAIS DE ARMAS E MUNIÇÕES DE USO RESTRITO(1)

| Calibre Nominal | Energia (Joules) | Classificação(2) |
|---|------------------|------------------|
| 41 Remington Magnum | 1657,91 | Restrito |
| 44 Remington Magnum | 1849,35 | Restrito |
| 454 Casull | 3130,41 | Restrito |
| 460 S&W Magnum | 3883,88 | Restrito |
| 457 Linebaugh | 2359,85 | Restrito |
| 480 Ruger | 1986,47 | Restrito |
| 50 Action Express | 1917,38 | Restrito |
| 500 S&W Magnum | 3900,98 | Restrito |
| 500 Special | 1991,78 | Restrito |
| 6mm Remington | 3140,32 | Restrito |
| 6.5 Creedmoor | 3356,24 | Restrito |
| 6.5 Grendel | 2464,41 | Restrito |
| 6.5 x 55 Swedish | 3152,18 | Restrito |
| 6.8mm Remington SPC | 2636,84 | Restrito |
| 7mm Mauser (7x57) | 3327,22 | Restrito |
| 7mm Remington Magnum | 4365,04 | Restrito |
| 7mm Remington Short Action Ultra Magnum | 4324,95 | Restrito |
| 7mm Remington Ultra Magnum | 4961,65 | Restrito |
| 7mm Shooting Times Westerner | 5086,92 | Restrito |
| 7mm Weatherby Magnum | 4248,57 | Restrito |
| 7mm Winchester Short Magnum | 4623,38 | Restrito |
| 7mm-08 Remington | 3715,49 | Restrito |
| 7 x 64 Brenneke | 3667,25 | Restrito |
| 7-30 Waters | 2633,16 | Restrito |
| 7.62 x 39 | 2044,60 | Restrito |
| 8mm Mauser (8x57) | 2801,88 | Restrito |
| 8mm Remington Magnum | 5247,44 | Restrito |
| 9.3 x 62 | 4794,67 | Restrito |
| 204 Ruger | 1715,78 | Restrito |
| 22-250 Remington | 2340,59 | Restrito |
| 220 Swift | 2340,59 | Restrito |
| 222 Remington | 1717,63 | Restrito |
| 222 Remington Magnum | 1711,17 | Restrito |
| 223 Remington | 1959,07 | Restrito |
| 223 Winchester Super Short Magnum | 2496,62 | Restrito |
| 225 Winchester | 2074,61 | Restrito |
| 243 Winchester | 2893,31 | Restrito |
| 243 Winchester Super Short Magnum | 3020,36 | Restrito |
| 25 Winchester Super Short Magnum | 3241,22 | Restrito |

| | | |
|-----------------------------|---------|----------|
| 25-06 Remington | 3384,37 | Restrito |
| 25-35 Winchester | 1720,04 | Restrito |
| 250 Savage | 2372,58 | Restrito |
| 257 Roberts | 2598,42 | Restrito |
| 257 Weatherby Magnum | 4017,36 | Restrito |
| 26 Nosler | 4488,65 | Restrito |
| 260 Remington | 3129,17 | Restrito |
| 264 Winchester Magnum | 3830,64 | Restrito |
| 27 Nosler | 4623,38 | Restrito |
| 270 Weatherby Magnum | 4681,35 | Restrito |
| 270 Winchester | 4063,52 | Restrito |
| 270 Winchester Short Magnum | 4480,03 | Restrito |
| 28 Nosler | 4938,30 | Restrito |
| 280 AckleyImproved | 4478,49 | Restrito |
| 280 Remington | 4020,74 | Restrito |
| 284 Winchester | 3674,33 | Restrito |
| 30 Nosler | 5500,87 | Restrito |
| 30 Remington AR | 2897,37 | Restrito |
| 30 Thompson Center | 4022,98 | Restrito |
| 30-06 Springfield | 4514,68 | Restrito |
| 30-30 Winchester | 2727,99 | Restrito |

| | | |
|---|---------|----------|
| 30-40 Krag | 3173,01 | Restrito |
| 300 AAC Blackout | 1924,61 | Restrito |
| 300 Holland&Holland Magnum | 4462,77 | Restrito |
| 300 Remington Short Action Ultra Magnum | 4715,03 | Restrito |
| 300 Remington Ultra Magnum | 5635,08 | Restrito |
| 300 RugerCompact Magnum | 4857,44 | Restrito |
| 300 Savage | 3389,69 | Restrito |
| 300 Weatherby Magnum | 5291,04 | Restrito |
| 300 Winchester Magnum | 5278,22 | Restrito |
| 300 Winchester Short Magnum | 4916,85 | Restrito |
| 303 British | 3590,52 | Restrito |
| 307 Winchester | 3303,65 | Restrito |
| 308 Marlin Express | 3369,30 | Restrito |
| 308 Winchester | 4119,43 | Restrito |
| 32 Winchester Special | 2884,60 | Restrito |
| 325 Winchester Short Magnum | 5303,51 | Restrito |
| 33 Nosler | 6112,21 | Restrito |
| 338 Federal | 4372,19 | Restrito |
| 338 Lapua Magnum | 6548,66 | Restrito |
| 338 Marlin Express | 3914,52 | Restrito |
| 338 Remington Ultra Magnum | 6112,21 | Restrito |
| 338 RugerCompact Magnum | 5203,47 | Restrito |
| 338 Winchester Magnum | 5899,62 | Restrito |
| 340 Weatherby Magnum | 6548,66 | Restrito |
| 348 Winchester | 3777,58 | Restrito |
| 35 Nosler | 6095,27 | Restrito |
| 35 Remington | 2913,69 | Restrito |
| 35 Whelen | 4556,56 | Restrito |
| 350 Remington Magnum | 4702,32 | Restrito |
| 356 Winchester | 3381,39 | Restrito |

| | | |
|----------------------------|----------|----------|
| 358 Winchester | 3691,95 | Restrito |
| 36 Nosler | 6438,13 | Restrito |
| 370 Sako Magnum | 5597,76 | Restrito |
| 375 Holland&Holland Magnum | 6601,18 | Restrito |
| 375 Remington Ultra Magnum | 6828,96 | Restrito |
| 375 Ruger | 6554,94 | Restrito |
| 375 Winchester | 2860,96 | Restrito |
| 376 Steyr | 5409,68 | Restrito |
| 405 Winchester | 4370,54 | Restrito |
| 416 Remington Magnum | 6935,07 | Restrito |
| 416 Rigby | 6762,77 | Restrito |
| 416 Ruger | 6992,98 | Restrito |
| 416 Weatherby Magnum | 8487,06 | Restrito |
| 44 Remington Magnum | 2281,89 | Restrito |
| 444 Marlin | 4594,48 | Restrito |
| 45-70 Government | 4031,29 | Restrito |
| 450 Bushmaster | 3809,55 | Restrito |
| 450 Marlin | 4757,23 | Restrito |
| 457 Wild West Guns | 4978,82 | Restrito |
| 458 Lott | 7928,21 | Restrito |
| 458 Winchester Magnum | 7551,52 | Restrito |
| 470 Nitro Express | 6956,89 | Restrito |
| 475 Turnbull | 5433,07 | Restrito |
| 500 Nitro Express 3" | 7747,49 | Restrito |
| 5.56x45 mm | 1748,63 | Restrito |
| 7.62x51 mm | 3632,01 | Restrito |
| 12.7x99 mm | 17112,50 | Restrito |

(1)Abrangem armas de porte e portáteis.

(2)Conforme o previsto no inciso I do art. 2º do Decreto nº 9.785, de 07 de maio de 2019.

II - PARÂMETROS DE AFERIÇÃO E CÁLCULO DA ENERGIA

1. Os parâmetros de aferição de velocidade e massa dos projetis, bem como os valores obtidos, são os definidos nas seguintes normas de referência:

- SAAMI - Z299.1 - Rimfire - 2018;
- SAAMI - Z299.3 - CenterfirePistol& Revolver - 2015;
- SAAMI - Z299.4 - Centerfire Rifle - 2015;
- Cartridgesofthe world. Barnes, Frank C. 11th Edition, GunDigest Books, 2006.

2. Cálculo da energia cinética dos calibres nominais:

A expressão geral para o cálculo da energia cinética é dada por:

A partir da expressão acima, são utilizados os dados mais críticos, constantes das referências citadas, de massa (m) e velocidade (v) do projétil para obtenção das energias dos calibres nominais na saída do cano de provas.

GEN EX EDSON LEAL PUJOL

Este conteúdo não substitui o publicado na versão certificada.