Calibre 9 mm Parabellum



Longueur de la douille	19,15 mm
Diamètre du projectile	9,03 mm
Diamètre du collet	9,65 mm
Longueur de la cartouche	29,69 mm
Pression admissible	2600 bars

Historique

Cette cartouche, connue et fabriquée dans le monde entier, a été créée en 1902 par G. Luger, à qui l'on doit également le célèbre pistolet Parabellum, inspiré du Borchardt. La munition d'origine, produite par D.W.M., possédait un projectile à tête conique, avec noyau de plomb durci, entièrement ou partiellement recouver d'une enveloppe en acier nickelé. La charge de 0,35 gramme de poudre sans fumée, propulsait la balle d'un poids de 8 grammes à 310 m/s, ce qui donnait une énergie de 384 Joules ou 39 kgm.

Commentaires

L'appellation « Luger » qui n'a jamais été officielle (aussi bien pour l'arme que pour la cartouche), est, en réalité, d'origine américaine. C'est en effet la célèbre firme A.F. Stoeger, seule importatrice, entre les deux guerres, des Parabellum 7,65 et 9 mm, qui a déposé la marque aux U.S.A. en 1923. Et c'est ainsi que, peu à peu, on a employé concurremment les deux appellations : Luger ou Parabellum.

La balle standard de la 9 mm Parabellum, tronconique ou ogivale, a un poids de 8 à 8,10 grammes (124 à 125 grains), les poudres les mieux adaptées sont : la Ba 9 et la A 0. En manufacture, on utilise la sphérique Sp 8 ; nous ne mentionnons pas cette poudre en raison d'une sensibilité excessive aux variations des divers composants, ainsi qu'aux techniques de chargement ; le fabricant a des moyens de contrôle hors de portée du rechargeur.

Les balles de plomb passent très bien en 9 Para., on peut alors utiliser la poudre A l et même la Ba 10. Pour la précision sur cible à 25 mètres, inutile de rechercher une grande vitesse, une valeur comprise entre 260 et 280 m/s, donne d'excellents résultats.

Projectile: Speer J.H.P n° 4000
Poids (g): 5,70
Diam. (mm): 9,02
Enf. (mm): 5
Serti. : sans

Etui Marque	Amorce Type	Poudre Vectan	Charge en grammes
Hirtenberger	C.C.I. 500	As	0,27
Hirtenberger	C.C.I. 500	As	0,29
Hirtenberger	C.C.I. 500	A1	0,35
Hirtenberger	C.C.I. 500	Ba 9	0,30
Hirtenberger	C.C.I. 500	Ba 9	0,32
Hirtenberger	C.C.I. 500	Ao	0,45

Projectile: Speer J.S.P n° 4005
Poids (g): 8,10
Diam. (mm): 9,01
Enf. (mm): 5
Serti. : sans

Etui Marque	Amorce Type	Poudre Vectan	Charge en grammes
Winchester	C.C.I. 500	As	0,20
Winchester	C.C.I. 500	As	0,22
Winchester	C.C.I. 500	A1	0,23
Winchester	C.C.I. 500	A1	0,26
Winchester	C.C.I. 500	Ba 9	0,30
Winchester	C.C.I. 500	Ba 9	0,32
Winchester	C.C.I. 500	Ao	0,32
Winchester	C.C.I. 500	Ao	0,35

Projectile: Coulé Lyman n° 356.402
Poids (g): 8,10
Diam. (mm): 9,02
Enf. (mm): 6,5
Serti. : sans

Etui Marque	Amorce Type	Poudre Vectan	Charge en grammes
Remington	C.C.I. 500	Ba 10	0,15
Remington	C.C.I. 500	As	0,18
Remington	C.C.I. 500	As	0,20

Remington	C.C.I. 500	A1	0,22
Remington	C.C.I. 500	A1	0,25
Remington	C.C.I. 500	Ba 9	0,28
Remington	C.C.I. 500	Ao	0,32

Projectile: Coulé Lynx-HR n° P 900
Poids (g): 8,14
Diam. (mm): 9,02
Enf. (mm): 5,7
Serti. : sans

Etui Marque	Amorce Type	Poudre Vectan	Charge en grammes
Federal	C.C.I. 500	Ba 10	0,18
Federal	C.C.I. 500	As	0,20
Federal	C.C.I. 500	As	0,22
Federal	C.C.I. 500	A1	0,25
Federal	C.C.I. 500	A1	0,27
Federal	C.C.I. 500	Ba 9	0,30
Federal	C.C.I. 500	Ba 9	0,32
Federal	C.C.I. 500	Ao	0,32

[Retour Accueil] [Autre Munition]