

9 x 19 mm, PARABELLUM FMJ 8g-124 g

Munitions de pistolet

DONNÉES GÉNÉRALES:

Cette cartouche est destinée à être utilisée dans le calibre 9 x 19 mm Parabellum :

- pistolet HP, Walter P1, Beretta 92 F, BDA-9, BDA-O
- pistolet mitrailleur UZI, Beretta PM 12S

DONNÉES TECHNIQUES:

CARTOUCHE

- Poids env. 12,1 g
- Longueur 29,5 mm
- Force d'extraction min. 200 N
- Durée de vie 10 ans
- Cartouche doit fonctionner dans la plage de température entre -30°C et +52°C

DOUILLE

- Type 9 x 19 mm, BOXER
- Poids env. 3,6 g (97 g)
- Longueur max. 19,15 mm
- Matériau Laiton (CuZn28)

BALLE

- Type FMJ
- Poids $8,0 \pm 0,08$ g (124 gr)
- Longueur max 15,4 mm
- Diamètre max 9,02 mm
- Matériau du chemise Tombac (CuZn10)
- Matériau de noyau Plomb/Antimoine
- Amorce Petit fusil, Boxer, non corrosif, sans mercure, non-toxic
- Propulseur simple (NC-03), poudre à double base

BALLISTIC AND FUNCTIONAL CHARACTERISTICS:

- Vitesse V_{16m} 370 ± 10 m/s
- Energie E_{16m} 548 J
- Pression de la chambre max 2300 bar, EPVAT (transducteur 6215)
max 2550 bar, concasseur
- Précision rayon moyen max 3,8 cm à 50 m ou $H+L \leq 160$ mm à 50 m (demi périmètre)
- Temps d'action +5 σ max 3 ms
- Longueur du canon 200 mm, OTAN

