

Патрон для огнестрельного оружия состоит из гильзы с капсюлем, порохового метательного заряда и пули. С целью:

- увеличения дальности стрельбы и убойной силы пули, вместо пороха в гильзу помещают заряд взрывчатого вещества с максимальным бризантным эффектом
- увеличения дальности стрельбы и убойной силы пули, во взрывной веществе формируют цилиндрическую кумулятивную выемку;
- создания максимальной цилиндрической кумуляции, проводят внутреннюю облицовку цилиндрической выемки заряда металлической пленкой, плотность которого равна плотности взрывчатого вещества;
- создания эффекта цилиндрической кумуляции, у основания цилиндрической выемки размещают линзу, изготовленную из инертного материала и диаметром, равным 0,75 диаметра заряда;
- создания возможности стрельбы под водой в гильзе предусмотрено достаточное количество воздуха для обеспечения процесса надежной детонации взрывчатого вещества и создание цилиндрической кумулятивной струи.