

Патрон для вогнепальної зброї, що складається з гільзи з капсулем, порохового металевих заряду і кулі, відрізняється тим, що з метою:

- збільшення дальності стрільби і забійної сили кулі, замість порошу в гільзу поміщають заряд вибухової речовини з максимальним бризантним ефектом;
- збільшення дальності стрільби і забійної сили кулі, у вибуховій речовині формують циліндричну кумулятивну виїмку;
- створення максимальної циліндричної кумуляції, проводять внутрішнє облицювання циліндричної виїмки заряду металом, щільність якого дорівнює щільності вибухової речовини;
- створення ефекту циліндричної кумуляції, біля основи циліндричної виїмки розміщують лінзу, виготовлену з інертного матеріалу і діаметром, рівним 0,75 діаметра заряду;
- створення можливості стрільби під водою в гільзі передбачена достатня кількість повітря для забезпечення процесу надійної детонації вибухової речовини і створення циліндричного кумулятивного струменя.