

Calibro 37

Cannoni da 37 H R.M.

Note. Sostanzialmente di due tipi. Diversamente incavalcati a seconda dello scopo.

Tipo C 37/ 21

Tipo L 37/ 25

Costruzione. Bocca da fuoco in acciaio

Lunghezza. 21 o 25 calibri

Rigatura. Costante a sinistra (12 righe)

Tiro. Vim. 37/21 455 ; 37/25 480 ms / Gm. 2500 mt.

Cariche di lancio. Cartuccia con bossolo in ottone 37x94 caricato con balistite in fili.

Munizioni.

Palla da 37 H

Granata Acciaio da 37 H Hotchkiss

Granata da 37 H a botte

Granata da 37 H

Granata da 37 H Antiaerea

Di questa granata si trova traccia solo in

“Breve monografia sui cannoni da 37/ 21 e 37/ 25 Antiaerei ” del 1916.

Cannone Revolver R.M.

Note. Costruito dalla Hotchkiss. Cinque canne girevoli attorno ad un albero centrale.

Con i suoi 208 kg di peso poteva sparare 42 colpi al minuto.

Costruzione. Bocche da fuoco in acciaio

Lunghezza. Le anime sono lunghe 0,739 mt

Rigatura. Costante a sinistra (12 righe).

Tiro. Vim. ms / Gm. m.

Cariche di lancio. Cartuccia con bossolo 37x94 caricato con balistite in fili.

Munizioni.

Palla da 37

Granata da 37

Cannoni semiautomatici da 37/40 e 37/20,6

Note. Costruiti dalla Hotchkiss - Vickers e adottati dall'esercito.

Assieme ai 25,4 V e F furono inizialmente utilizzati come cannoni aerei.

In seguito vennero poi utilizzati a terra.

Uguali come morfologia e utilizzo condividono anche la colorazione dei proiettili.

Il caricamento è manuale e l'espulsione automatica.

Costruzione. Bocca da fuoco in acciaio

Lunghezza. 40 e 20,6 calibri

Rigatura.

Tiro. Vim. ms / Gm. m.

Cariche di lancio. Cartoccio a proietto

Munizioni. Le munizioni si distinguono dalla lunghezza del bossolo con cui è formata la cartuccia. In quelli da 37/40 molto più lunghi il collo è tronco conico, mentre quelli da 37/20,6 è cilindrico. Sul fondo, hanno una chiocciola per l'innesco. Tiravano:

Palla da 37 /40-20,6

Granata da 37 /40-20,6 con spoletta sensibile

Granata da 37 /40-20,6 semiperforante

Granata da 37 /40-20,6 a concussione

Mitraglia da 37 /40-20,6

Esercitazione da 37 /40-20,6

Cannone da 37 F

Note. Brutta copia del 37 Austriaco entrato in azione a fine guerra.

Costruzione. Bocche da fuoco in acciaio del, peso di totale di 61 kg.

Lunghezza.

Rigatura. 12 righe elicoidali con passo di 34 calibri

Tiro. Vim. 185 ms / Gm. m.

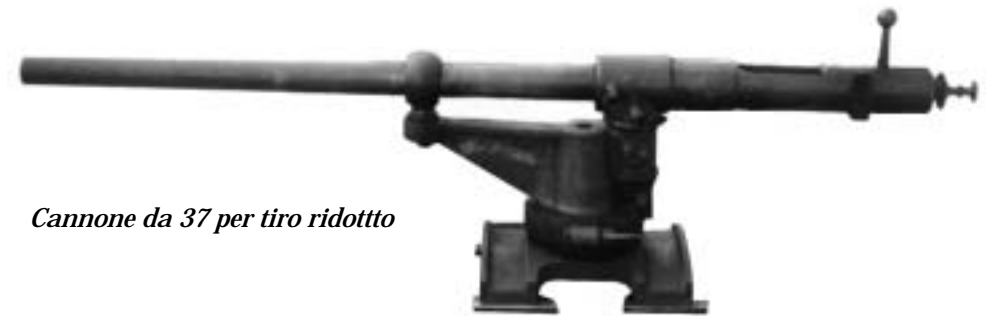
Cariche di lancio. Cartoccio granata con bossolo in ottone uguale al 37 Skoda

Munizioni.

Granata da 37. Simile alla Gr. da 37 ade Skoda

Cannoni per tiro ridotto da 37

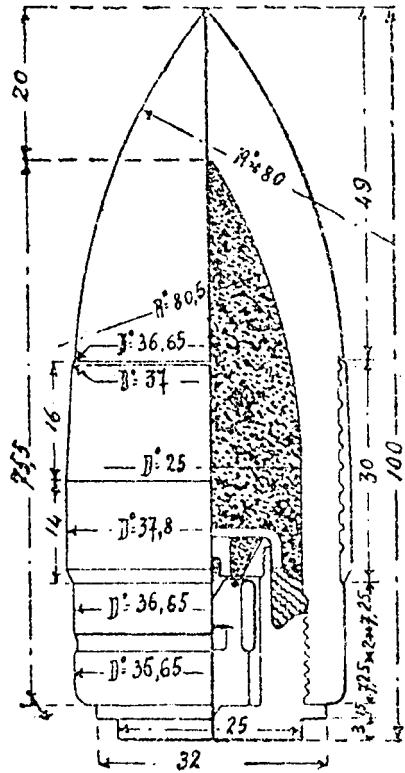
Potevano essere inseriti o incavalcati con dei raccordi , su diverse bdf.



Cannone da 37 per tiro ridotto

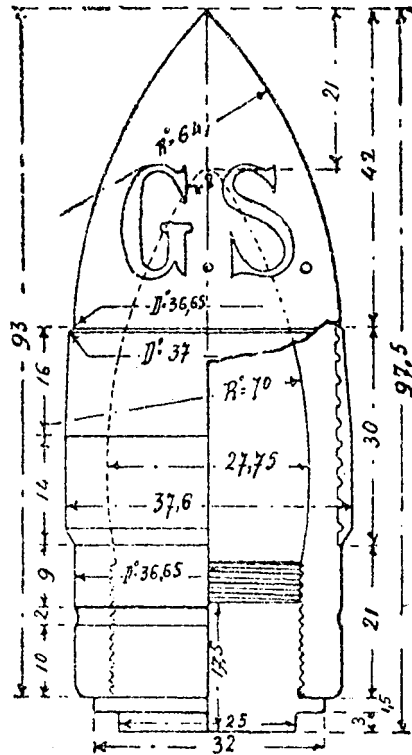
Sp. P.I. caricate con polvere nera sfusa 0,025 kg.

Le scritte P "Palla" e GS "granata scarica" verniciate in turchino sull'ogiva indicano che le palle e le granate scariche sono munite di un tappo senza alveolo per la spoletta



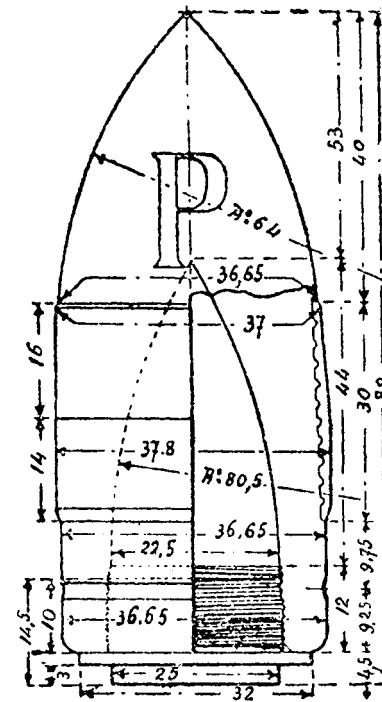
Peso Tot. 0,506 Kg

Granata d'acciaio da 37 perforante



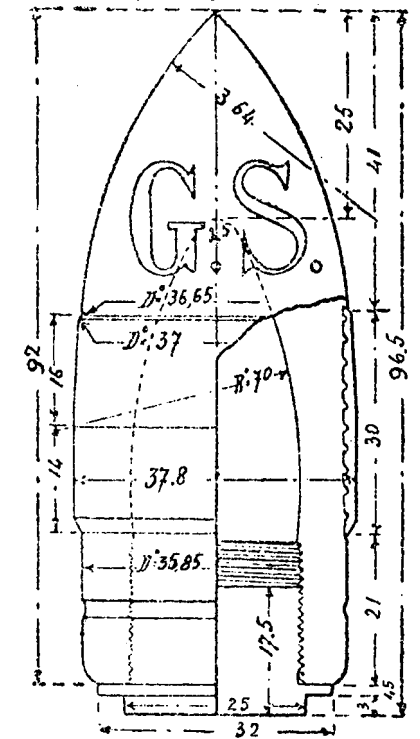
Peso Tot. 0,425 Kg

Granata d'acciaio da 37 tracciato "a botte"



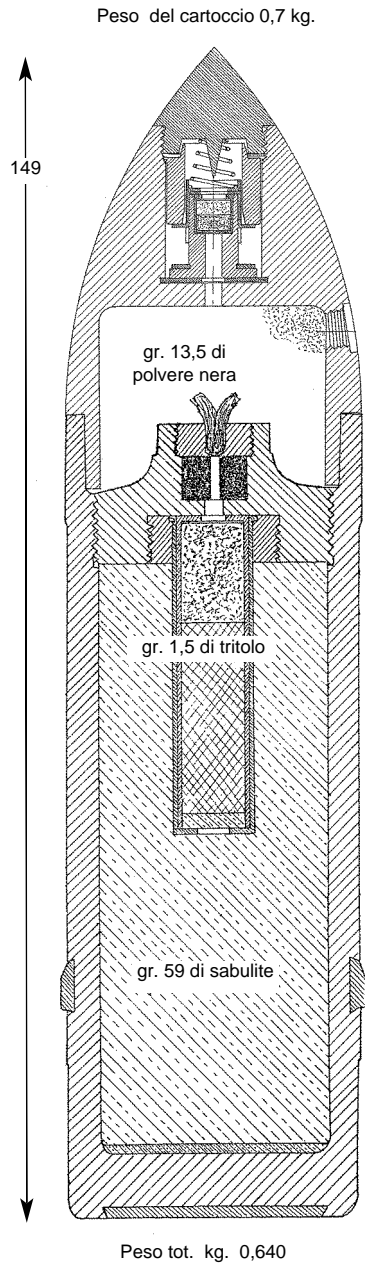
Peso Tot. 0,513 Kg

Palla d'acciaio da 37

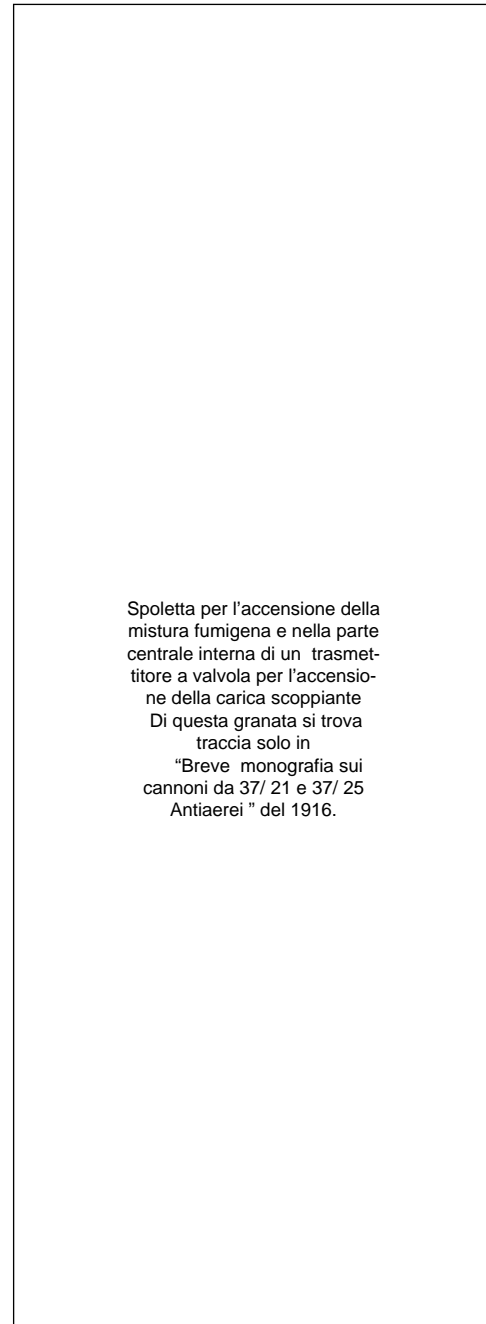


Peso Tot. 0,485 Kg

Granata d'acciaio da 37 tracciato Hotchkiss



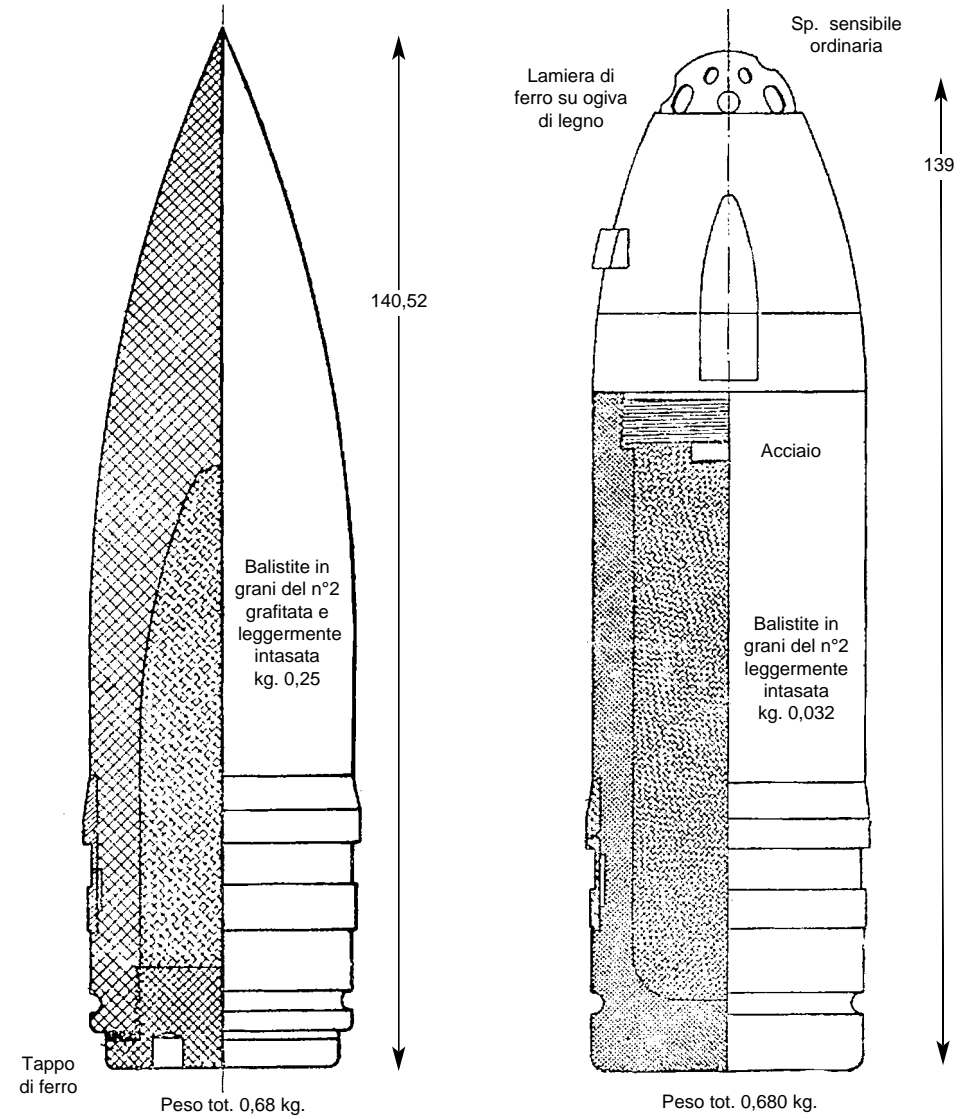
Granata da 37 F



Spoletta per l'accensione della mistura fumigena e nella parte centrale interna di un trasmettitore a valvola per l'accensione della carica scoppiante
Di questa granata si trova traccia solo in
"Breve monografia sui cannoni da 37/ 21 e 37/ 25 Antiaerei" del 1916.

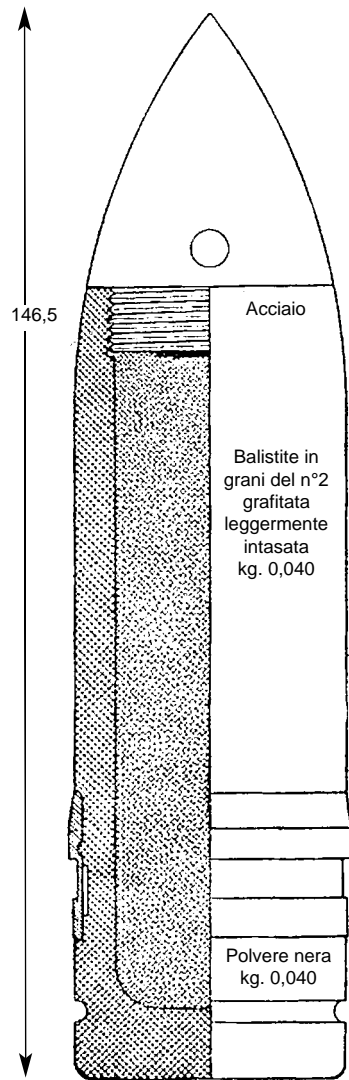
Granata da 37 A.A.

Acciaio cementato e temperato con indurimento decrescente verso il fondello



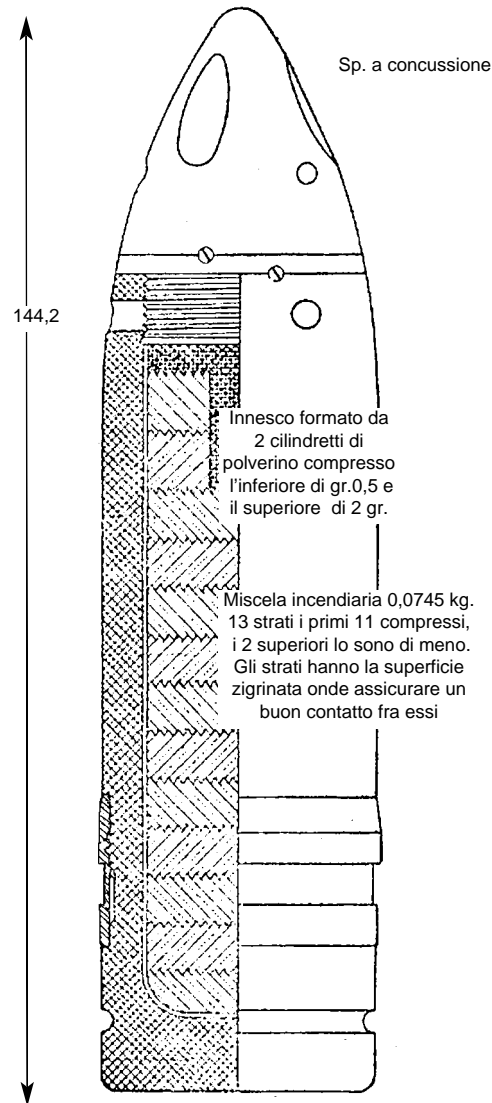
Sp. a percussione ordinaria in ogiva acuminata molto robusta

Destinato ad agire sia come incendiario che come tracciante
Il proietto fumogeno serve solo per il tiro di giorno e produce l'effetto di un proietto inerte. Quello fumogeno, luminoso, incendiario viene usato in condizione di bassa luminosità e può essere impiegato anche per incendiare aereonavi



Peso tot. 0,680 kg.

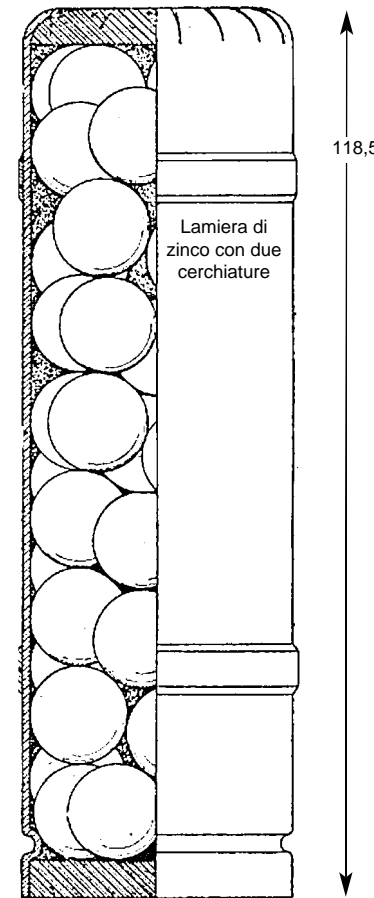
Granata da 37/40-20,6
semiperforante



Peso tot. 0,680 kg.

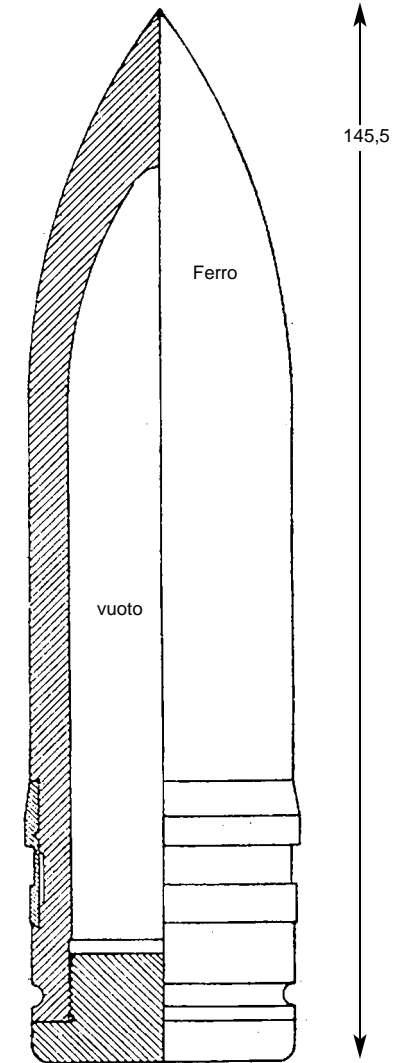
Granata da 37/40-20,6
a concussione

38 Pallette di piombo e antimonio del peso di 0,015 gr. e Ø 13 cementate con colofonia



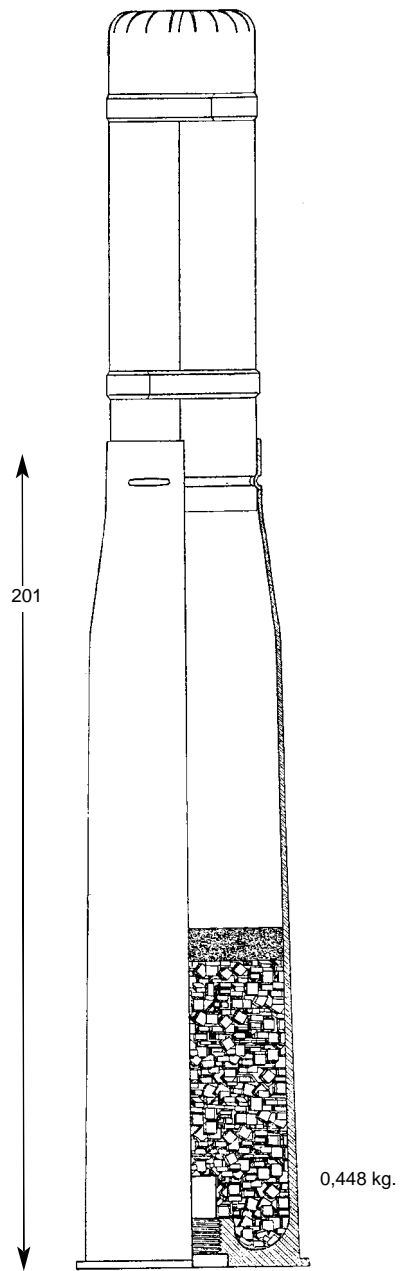
Peso tot. 0,680 kg.

Mitraglia da 37/40-20,6

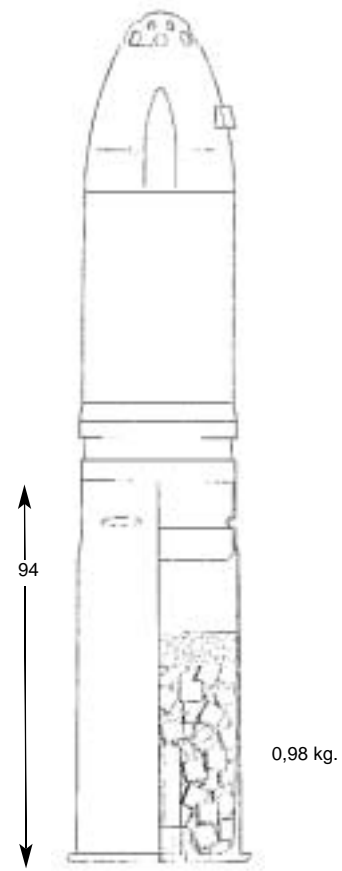


Peso tot. 0,680 kg.

Proietto di esercizio da 37/40-20,6



Cartoccio da 37/40



Cartoccio da 37/20,6



Bossolo di 37/40, cartuccia da 37/20,6, cartuccia da 37x94 Hotchkiss con sotto una variante costruttiva della granata, per ultimo, di lato, un 37 F.