



Banca Nazionale di Prova
per le Armi da Fuoco Portatili e per le Munizioni Commerciali

ENTE IN DIRITTO PUBBLICO
ISTITUTO CONF. DECRETO 13-1-1910 N. 20 - RIFORMATO CON LEGGI 23-2-1960 N. 188 e 1-3-1968 N. 317
25063 GARDONE VALTRONPIA - (BRESCIA) - ITALIA - Via Mameli, 23
Tel.: (030) 8919800 - Tel.: balipedia (030) 8519860 - Fax balipedia (030) 8913453
Codice Fiscale 00288340174 - Partita I.V.A. 00552250867

CONTROLO DELLE MUNIZIONI COMMERCIALI

- ☐ Omologazione di tipo
☐ Controllo di fabbricazione
☐ Controllo di ispezione

CERTIFICATO DI PROVE BALISTICHE N. FOR/956

GARDONEVT. 30 MAGGIO 2001

BANCO NAZIONALE DI PROVA - GARDONE V.I. - BRESCIA
PROVA DEL 24-01-2001
CARTELLA CAL. 30-06 SPRG. A CARICA FORZATA DI 5265 BAR
BOSSOLO REMINGTON CAL. 30-06 SPRG. INNESTO CCI 250 LARGE RIFLE MAG.
POLVERE "PR2" q. 3,30
PALLA NORTHWEST IN PIOMBO RAMATO CON GAS CHECK DA 167 grs.
ALTEZZA CARTELLA mm. 76.7
CANNA MANOMETRICA C.I.P. LUNGHEZZA mm. 600
PRESSIONE ATMOSF. 739 mm. Hg. TEMPERATURA 20 GRADI C. UMIDITA' RELATIVA 60%
SIMBOLI: TC = tempo di canna INT = integrale curva pressione tempo
V1 = velocità a 1 m. (base 1 metro)
P1 = pressione quando KISTLER 6211 rilevata a 25 mm.
RT = ritardo d'accensione

Il capo del laboratorio balistico

30-0624.031

	TC us	V1 m/s	V2 m/s	P1 Bar	PC Bar	INT Bar*s	RT us
1	1547	859.1		5258		2.657	461
2	1486	866.1		5394		2.657	414
3	1548	855.1		5382		2.699	447
4	1555	865.1		5364		2.706	476
5	1547	864.3		5438		2.703	468
6	1524	861.3		5469		2.705	458
7	1670	862.8		5310		2.695	492
8	1614	860.6		5265		2.671	522
9	1534	862.1		5279		2.681	460
10	1485	860.6		5356		2.477	454
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

Series of pressures developed by the
firing of 10 cartridges cal. 30.06



Average pressure

	TC us	V1 m/s	V2 m/s	P1 Bar	PC Bar	INT Bar*s	RT us
MEDIA	1540.7	862.89	0.00	5347.6	2.8	2.6658	465.2
MAX	1614.0	868.56	0.00	5468.6	0.0	2.7078	522.0
MIN	1485.0	859.11	0.00	5258.0	0.0	2.4767	413.0
DELTA	129.0	8.95	0.00	210.6	0.0	0.2312	109.2
SD	37.9	2.71	0.00	70.6	0.0	0.0693	27.3
0.95 %	27.1	1.04	0.00	50.3	0.0	0.0476	19.5
%CI				5314.3	2.8		

ET35062