



*Banca Nazionale di Prova*  
*Per lo Sviluppo del Fuoco Portatile e per le Munizioni Commerciali*

ENTE DI DIRITTO PUBBLICO

ISTITUITO CON R. DECRETO 13-1-1910 N. 20 - RIORDINATO CON LEGGI 23-2-1960 N. 186 E 14-3-1968 N. 317

Sede: 25063 GARDONE VALTROMPIA (Brescia) - ITALIA - Via Mameli, 23  
Tel. Centr.: (030) 8919800 Tel. Balipodio: (030) 8919823 Fax Balipodio: (030) 8913453  
E-mail: laboratorio.balistico@bancoprova.it

Codice Fiscale: 00299340174 - Partita IVA: 00552250987



Certificato di Prove Balistiche N. 29472  
Gardone V.T., 29 marzo 2013

## TIRO A SEGNO NAZIONALE SEZIONE DI ROMA

CARTUCCE RICARICATE CAL. 9x21 LOTTO N. 12

PARAMETRI STABILITI DALLA C.I.P. :  $PT_{max} \leq 2350$  bar  $PK1 \leq 2703$  bar

PRESSIONE ATMOSF. 734 mm. Hg. TEMPERATURA 20 GRADI C. UMIDITA' RELATIVA 60% :  
CANNA MANOMETRICA CAL. 9x21 MATR. 0533-1 LUNGHEZZA 150 mm

SIMBOLI:  $V1$  = velocità rilevata a 2,5 m (base 1m)  $T1$  = ritardo d'accensione  
 $P1$  = pressione quarzo KISTLER 6203 S.N. 443724 sensibilità -2,09 pC/bar rilevata a 12,5 mm.

IL DIRETTORE  
(Ing. Antonio Girlando)

N	V1 [m/s]	P1 [bar]	T1 [us]
1	340.3	1991	135
2	340.0	1874	135
3	335.5	1717	145

<b>MEDIA</b>	338.6	1860.8	138.3
<b>MIN</b>	335.5	1717.3	135.0
<b>MAX</b>	340.3	1991.1	145.0
<b>RANGE</b>	4.8	273.8	10.0
<b>DEV.SD.</b>	2.7	137.4	5.8
<b>C95%</b>	4.9	252.4	10.6

