



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. Balipedio: (030) 8919823 Fax Balipedio: (030) 8913453
E-mail: laboratorio.ballistico@bancoprova.it
Codice Fiscale: 00299340174 - Partita IVA: 00552250987



Certificato di Prove Ballistiche N. 29476
Gardone V.T., 29 marzo 2013

TIRO A SEGNO NAZIONALE SEZIONE DI ROMA

CARTUCCE RICARICATE CAL. 9x21 LOTTO N. 16

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

N.B. LA CARTUCCIA NON ENTRA LIBERAMENTE NEL CALIBRO L3+G

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 | 334.8 | 1793 | 135 |
| 2 | 328.7 | 1727 | 125 |
| 3 | 330.6 | 1725 | 135 |

| | | | |
|----------------|-------|--------|-------|
| MEDIA | 331.3 | 1748.4 | 131.7 |
| MIN | 328.7 | 1724.7 | 125.0 |
| MAX | 334.8 | 1793.4 | 135.0 |
| RANGE | 6.1 | 68.8 | 10.0 |
| DEV.SD. | 3.1 | 39.0 | 5.8 |
| C95% | 5.7 | 71.7 | 10.6 |
| | | | |

