

시험 성적서

(주)삼양컴텍 방탄시험소

경기도 안성시 공단로 81
TEL : 070) 4677-6743 FAX : 031) 673-7161

성적서번호 : 2022-E-BTRS-0058

페이지 (1) / (총 4)



1. 의뢰자

- 기관명 : HBC 방탄
- 주소 : 경기도 화성시 마도면 석교로 26-20

2. 시험대상 품목 : 시험대상 품목 참조

3. 시험일자 : 2022년 12월 27일

4. 시험장소

- 고정시험소 ☒ (주소 : 경기도 안성시 공단로 81)
- 현장시험 ☐ (주소 : -)

5. 시험환경

- 온도(최저/최고) : 21.8 °C / 22.2 °C
- 습도(최저/최고) : 48 % R.H. / 52 % R.H.

6. 시험방법

- 시험표준 : NIJ Standard 0108.01 : 1985
Armor Type III
- 구경 / 탄종 : 7.62 mm KM80
- 추진제 : -
- 비고 : -
- 탄 두 무게 : 9.7 g
- 시험 총 포 : 7.62 × 51 NATO
- 확인판 재질 / 두께 : Al2024 / 0.5 mm

7. 시험결과 : 시험결과 참조

확 인	작성자 성명 : 이진우	기술책임자 성명 : 김창범
-----	-----------------	-------------------

위 성적서는 국제시험기관인정협력체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정(Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인 받은 분야의 시험결과입니다.

2022. 12. 29.

한국인정기구 인정 (주)삼양컴텍 방탄시험소장 (인)

- 비고 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에만 한정되며, 전체 제품에 대한 품질 및 성능을 보증 하지 않습니다.
비고 2. 이 성적서는 당 시험소의 사전 서명 동의 없이 광고, 선전 등 홍보 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
비고 3. 성적서 진위여부 확인은 070-4677-6743으로 문의.

시험 성적서

(주)삼양컴텍 방탄시험소

경기도 안성시 공단로 81
TEL : (070) 4677-6743 FAX : (031) 673-7161

성적서번호 : 2022-E-BTRS-0058

페이지 (2) / (총 4)



○ 시험대상 품목

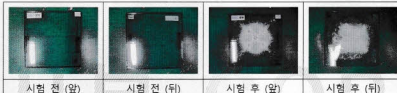
- 시 료 명 : 방탄유리
- 시료수량 : 1 개
- 시료번호 : HBC Sample #1
- 로트번호 : 202212_01

- 재 질 : 유리
- 크 기 : (598 × 600) mm
- 무 게 : 47 460 g
- 두 께 : 61.79 mm

○ 시험결과

순 번	추진제 (g)	속 도 (m/s)	관통여부 (PP / CP)	비 고
1	3.12	845.6	PP	-
2	3.12	838.7	PP	-
3	3.12	850.8	PP	-
4	3.12	849.9	PP	-
5	3.12	850.9	PP	-

시료 사진



시험 전 (앞)

시험 전 (뒤)

시험 후 (앞)

시험 후 (뒤)

특이사항

- 기준탄속 : (838 ± 15) m/s
- 기준탄속 5발 관통여부 확인

시험 성적서

(주)삼양컴텍 방탄시험소

성적서번호 : 2022-E-BTRS-0058

경기도 안성시 공단로 81

페이지 (3) / (총 4)

TEL : 070) 4677-6743 FAX : 031) 673-7161



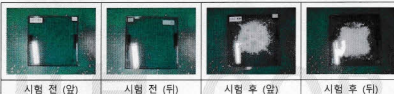
○ 시험대상 품목

- | | | | |
|-----------|---------------|---------|----------------|
| ○ 시 료 명 : | 방탄유리 | ○ 재 질 : | 유리 |
| ○ 시료수량 : | 1 개 | ○ 크 기 : | (600 × 600) mm |
| ○ 시료번호 : | HBC Sample #2 | ○ 무 게 : | 48 100 g |
| ○ 로트번호 : | 202212_02 | ○ 두 게 : | 62.74 mm |

○ 시험결과

순 번	추진체 (g)	속 도 (m/s)	관통여부 (PP / CP)	비 고
1	3.12	844.1	PP	-
2	3.11	846.8	PP	-
3	3.12	849.4	PP	-
4	3.11	847.3	PP	-
5	3.12	846.7	PP	-

시료 사진



시험 전 (앞)

시험 전 (뒤)

시험 후 (앞)

시험 후 (뒤)

특이사항

- 기준탄속 : (838 ± 15) m/s
- 기준탄속 5발 관통여부 확인

시 험 성 적 서

(주)삼양컴텍 방탄시험소

경기도 안성시 공단로 81
TEL : 070) 4677-6743 FAX : 031) 673-7161

성적서번호 : 2022-E-BTRS-0058

페이지 (4) / (총 4)



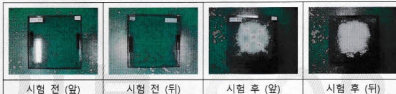
○ 시험대상 품목

- | | |
|------------------------|------------------------|
| ○ 시 료 명 : 방탄유리 | ○ 재 질 : 유리 |
| ○ 시료수량 : 1 개 | ○ 크 기 : (598 × 600) mm |
| ○ 시료번호 : HBC Sample #3 | ○ 무 게 : 48 080 g |
| ○ 로트번호 : 202212_03 | ○ 두 개 : 62.87 mm |

○ 시험결과

순 번	추진재 (g)	속 도 (m/s)	관통여부 (PP / CP)	비 고
1	3.12	840.0	PP	-
2	3.12	841.8	PP	-
3	3.12	840.5	PP	-
4	3.11	845.3	PP	-
5	3.12	854.9	PP	-

시료 사진



특이사항

- 기준탄속 : (838 ± 15) m/s
- 기준탄속 5발 관통여부 확인

끝.