

NIJ (National Institute of Justice) 방탄/방검등급

방탄복과 방검복에는 각각 등급과 규격이 있습니다.



미국과 대부분의 나라에서는 **NIJ (National Institute of Justice)**의 방탄복 등급을 사용하고 있는데, 우리말로 하면 미 법무성 산하 국립사법연구소라고 할 수 있습니다.

방탄복의 등급과 관련하여 가장 공신력 있는 기관이므로 방탄복 등급을 언급할 시에 널리 이용되고 있습니다.

아래의 차트에서 보듯이 각각의 방탄레벨에서 막아낼 수 있는 탄환의 종류, 구경, 탄환의 속도 등에 대하여 규정하고 있습니다.

• NIJ Ballistic Test Chart

(gr. =grain)

Threat Level	Bullet Type	Weight	FPS	MPS
I	.22 caliber LR	40 gr.	1080	329
	LRN			
	380 ACP	95 gr.	1055	322
FMJ RN				
IIA	9 mm	124 gr.	1120	341
	FMJ RN			
	40 S&W	180 gr.	1055	322
FMJ				
II	9 mm	124 gr.	1205	367
	FMJ RN			
	.357 Mag	158 gr.	1430	436
JSP				
IIIA	9 mm	124 gr.	1430	436
	FMJ RN			
	.44 Mag	240 gr.	1430	436
SJHP				
III	7.62 mm NATO	148 gr.	2780	838
IV	.30 caliber	166 gr.	2880	869
	M2 AP			

NIJ Certified-US NIJ Standard 0101.04 is a standard for Ballistic Resistance of Personal Body Armor developed by the law enforcement standards laboratory of the National Institute of Justice(NIJ), US Department of Justice, Washington, D.C.