

EQUIVALENCIAS DE LOS NIVELES DE BLINDAJE

NORMAS INTERNACIONALES		CONTRA	ARMA	MUNICIÓN	INFORMACIÓN				
NIJ*	DIN***	TIPO	TIPO	CALIBRE	PESO (GR) Y DIÁMETRO	ALTURA (MM)	VELOCIDAD (M/S)	CARACTERÍSTICAS	ÚTIL CONTRA
I IIA II	1	Delincuencia común	Arma corta	9x19 mm	8.0	28	393	Alma de plomo, encamisado de latón	Asalto
IIA II	2		Arma corta	.357 Magnum	10.2	40	430	Encamisada con punta blanda	
IIIA	3		Arma corta	.44 Magnum	15.6	41	426	Alma de plomo, con cabeza plana	
		Crimen organizado	Subametralladora	9x19 mm	8.0	28	393	Alma de plomo, encamisado de cobre	Secuestro
			Arma corta	7.62x25 mm	5.5	34	451	Alma de plomo, encamisado de acero	
			Rifle AK-47	7.62x39 mm	9.7	56	690	Alma de plomo, encamisado de acero	
III	4	Crimen organizado	Rifle de asalto	.30-06	11.7	85	825	Encamisada con punta blanda	Atentado, secuestro
			Rifle M-16	5.56x45 mm	3.6	69	923	Alma de plomo, encamisado de cobre	
			Rifle .308	7.62x51 mm	9.7	70	812	Alma de plomo, encamisado de acero	
IV	5	Amenaza militar	Rifle de alto poder	.30-06	11.0	85	825	Punta perforante, anti-blindaje	Atentado
IV+	5		Rifle francotirador	7.62x54 mm	10.8	77	826	Punta perforante, anti-blindaje	
	SG2	Amenaza militar	Rifle anti-aéreo	12.7x99 mm	45.0	138	894	Punta perforante, anti-blindaje	Atentado, terrorismo

*NIJ: Instituto Nacional de Justicia del gobierno de Estados Unidos de América. / ***DIN: "Deutsche Industry Norm".

CONSIDERAR LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS EN PROYECTILES:

Velocidad: a mayor velocidad, mayor poder de penetración.

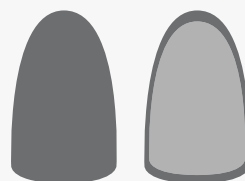
Diámetro: a menor diámetro del proyectil, mayor penetración.

Dureza: a mayor dureza, mayor penetración.

Forma: si la forma del proyectil es más cónica, la penetración es mayor. Si la forma es más chata, el poder de parada (transmitir la energía cinética del proyectil al cuerpo del objetivo) es mayor.

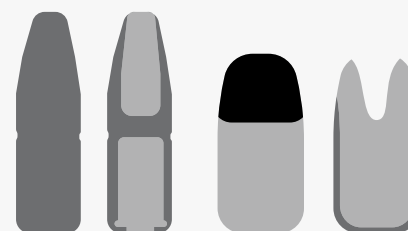
Peso: cuanto más pesado es el proyectil, mayor penetración.

Tipos De proyectiles: Te presentamos la siguiente información sobre tipos de proyectil para darte una idea de sus diferencias en la capacidad que tienen de causar daño.



Punta full-metal jacket

Alto poder de penetración: baja deformación. Puede atravesar su objetivo, incluso dañar a otros, se puede requerir de varios disparos para inmovilizar un oponente, por su forma no deposita energía en el objetivo.



Punta semiblanda y punta hueca

Encamisadas en su parte baja pero dejan al descubierto la parte superior. Algunas tienen una oquedad en la punta que facilita su deformación. Esto permite que su fuerza quede dentro del objetivo junto con la bala.



Punta perforante anti-blindaje

Diseñadas para atravesar blindajes. Algunas llevan cargas incendiarias o explosivas y, al impactar con el blindaje, generan tanto calor que derrite el acero balístico. No pueden perforar los niveles más altos de blindaje.