

TESTE DE RESISTÊNCIA BALÍSTICA

COLETES MODELO ARMADURA NÍVEL IIIA

(TRADUÇÃO LIVRE)

Teste NTS-Chesapeake

Local: NTS Chesapeake, Belcamp, USA
4603B Compass Point Road
MD 21017

Cliente: Protecta Proteção Balística

Data do Teste: 09/02/2018

Fabricante: Protecta Proteção Balística

Corpo de Prova No.: 55972.2 (44 Mag, V0)

Tamanho: C3

Peso: 2.32 lbs

Recebido em: 08/02/2018

Via: FedEx

Returned: FedEx

Configuração

Espaçamento de disparo:	NIJ-STD-0101.04 Nível IIIA	Barreiras Veloc. Primária:	6.500, 6.833, 11.166, 11.500 (ft):	Túnel:	2
Painel de evidência:	Argila	Posição Velocidade Primária (ft):	9.000	Temp: Pressão	67.8 °F
Material de fundo:	5.5 POL em argila/madeira compensada	Distância provete ao alvo (ft):	16.400	Barométrica:	30.4 pol.Hg
Condição:	Ambiente	Alvo até evidência (in):	0.000	Umidade rel:	33.1%
				Provete/Estativa:	CT-1662
				Atirador:	Bret DeMond
				Registrador:	M.Contreras

Munição

Projétil

Lote N°

Pólvora

(1) .44-mag., 240-gr SJHP

Remington

IMR 4227

Normas ou Procedimentos Aplicáveis

Pré teste 1 - Horário: 7:45 AM; Bloco No. 25;
Temp: 89.7 °F
Profundidades de queda: 17.1mm, 17.0mm, 17.5mm, 17.2mm, 17.0mm
(1) NIJ-STD-0101.04 Nível IIIA (Modificado)
(2) Solicitação do cliente

Tiro	Munição	Peso (gr)	Tempo 1 (µs)	Veloc. 1 (ft/s)	Tempo 2 (µs)	Veloc. 2 (ft/s)	Média veloc. (pés/seg)	Penetração	Trauma (mm)	Obliq. (°)	Notas rodapé
1	1	239.0	3443	1452	2982	1453	1453	Nenhuma	35.0	0.0	
2	1	239.0	3421	1462	2950	1469	1465	Nenhuma	35.6	0.0	
3	1	239.9	3475	1439	3009	1440	1439	Nenhuma	NA	0.0	
4	1	240.5	3456	1447	2994	1447	1447	Nenhuma	NA	30.0	
5	1	239.1	3483	1436	3016	1437	1436	Nenhuma	NA	30.0	
6	1	240.5	3490	1433	3024	1433	1433	Nenhuma	NA	0.0	

Observações

Velocidade requerida: 1430 ± 30 ft/s.
Desvio do projétil: 0° desvio em todos os impactos

Notas de rodapé