

# 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: 08/02/2018

Fabricante: Protecta Proteção Balística

Corpo de Prova No.: 55972.1 (44 Mag, V0)

Tamanho: C3

Peso: 2.24 lbs

Recebido em: 08/02/2018

Via: FedEx

Returned: FedEx

### Configuração

Espaçamento de disparo: NIJ-STD-0101.04 Nível IIIA  
Painel de evidência: Argila  
Material de fundo: 5.5 POL em argila/madeira compensada  
Condição: Ambiente

Barreiras Veloc. Primária (ft): 6.500, 6.833, 11.166, 11.500  
Posição Velocidade Primária (ft): 9.000  
Distância proveve ao alvo (ft): 16.400  
Alvo até evidência (in): 0.000

Túnel: 2  
Temp: 68.1 °F  
Pressao barométrica: 30.2 pol.Hg  
Umidade rel.: 34.2%  
Provete /Estativa: CT-3109  
Atirador: Lance Eveland  
Registrador: Bret DeMond

### Munição

Projétil

Lote N°

Pólvora

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

Remington

Accurate No. 5

### Normas ou Procedimentos Aplicáveis

Pré-teste 1 - Horário: 2:30 PM Bloco No. 10;  
Temp: 94.1 °F  
Profundidades de queda: 19.8mm, 20.1mm, 19.1mm, 18.8mm, 18.7mm  
(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	240.1	3514	1423	3043	1424	1423	Nenhuma	35.2	0.0	(a)
2	1	240.3	3424	1460	2969	1459	1460	Nenhuma	NA	0.0	(b)
3	1	240.0	3435	1456	2975	1456	1456	Nenhuma	37.2	0.0	
4	1	240.1	3463	1444	2999	1445	1444	Nenhuma	NA	30.0	
5	1	240.0	3439	1454	2965	1461	1458	Nenhuma	NA	30.0	
6	1	240.2	3407	1468	2936	1476	1472	Nenhuma	NA	0.0	
7	1	240.0	3426	1459	2953	1467	1463	Nenhuma	NA	0.0	

### Observações

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

### Notas de rodapé

(a) Disparo teve impacto próximo à borda  
(b) Substituição para disparo 2