

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.: 55972.4 (44 Mag, V0)

Tamanho: C3

Peso: 2.30 lbs

Recebido em: 08/02/2018

Via: FedEx

Returned: FedEx

Configuração

Espaçamento de Tiro: 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 provete ao alvo (ft): 16.400
Alvo até evidência (in): 0.000

Túnel: 2
Temp: 68.7 °F
Pressao: 30.4 pol.Hg
barométrica:
Umidade rel.: 31.0%
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: 8:45 AM; Bloco No.10;
Temp: 92.3 °F
Profundidades de queda: 20.7mm, 19.1mm, 20.1mm, 17.0mm, 17.1mm
(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	238.8	3536	1414	3063	1415	1414	Nenhuma	33.5	0.0	
2	1	238.8	3531	1416	3058	1417	1416	Nenhuma	NA	0.0	
3	1	240.4	3458	1446	2994	1447	1447	Nenhuma	34.3	0.0	
4	1	239.3	3480	1437	3014	1438	1437	Nenhuma	NA	30.0	
5	1	240.3	3492	1432	3024	1433	1432	Nenhuma	NA	30.0	
6	1	239.7	3502	1428	3031	1430	1429	Nenhuma	NA	0.0	

Observações

Velocidade requerida: 1430 ± 30 ft/s.

Desvio do projétil: 0° desvio em todos os impactos

Notas de rodapé