

ANEXO I

Parâmetros para a aplicação dos testes da Norma NATO AC/225 (LG/3-SG/1) D/14 para pistolas.

1. Metrologia e Intercambialidade

Teste	Item na norma de referência	Parâmetro
1.1 Inspeção preliminar, disparo e características da arma	2.1 Preliminary inspection, firing and weapon characteristics	Medição: <ul style="list-style-type: none"> • Protusão do precursor • Força da mola do precursor • Profundidade da câmara • Força da mola recuperadora • Peso do conector • Peso do gatilho
1.2 Procedimentos de exame de cano e elaboração de relatório	2.6 Barrel examination and reporting procedures	<ul style="list-style-type: none"> • Medição do diâmetro do cano • Inspeção visual do cano
1.3 Intercambialidade	2.18 Interchangeability	<ul style="list-style-type: none"> • Desmontagem completa • Montagem aleatória das peças • Disparo
1.4 Precisão	2.4 Accuracy	<ul style="list-style-type: none"> • MPI máximo de 16cm • Máximo 5 incidências de variação pendular balística de até 15°

2. Resistência

Teste	Item na norma de referência	Parâmetro	
2.1 Disparo com cano frio (2.5.3.10.b)	(2.5.3.10.b) Firings with a COLD barrel	<ul style="list-style-type: none"> • 7 disparos precisão (2.4) 	- Máximo de 2% de panes não impeditivas por arma
2.2 Disparo de acordo com a tabela 2.6 (2.5.3.10.c)	(2.5.3.10.c) Firings according to table 2.6	<ul style="list-style-type: none"> • 800 disparos vide tabela 2.6 	
2.3 Disparos com cano quente (2.5.3.10.b)	(2.5.3.10.b) Firings with a HOT barrel	<ul style="list-style-type: none"> • 7 disparos precisão (2.4) 	
2.4 Disparo com cano frio (2.5.3.10.b)	(2.5.3.10.b) Firings with a COLD barrel	<ul style="list-style-type: none"> • 7 disparos precisão (2.4) 	
2.5 Disparo de acordo com a tabela 2.6 com posições +30° e baixado -30° (2.5.3.10.c)	(2.5.3.10.c) Firings according to table 2.6 Additional: Elevated +30° and depressed -30°	<ul style="list-style-type: none"> • 100 disparos adicionais a tabela 2.6 +30°/-30° 	
2.6 Disparos com cano quente (2.5.3.10.b)	(2.5.3.10.b) Firings with a HOT barrel	<ul style="list-style-type: none"> • 7 disparos precisão (2.4) 	
2.7 Disparo com cano frio (2.5.3.10.b)	(2.5.3.10.b) Firings with a COLD barrel	<ul style="list-style-type: none"> • 7 disparos precisão (2.4) 	
2.8 Disparos	(2.5.3.4) Firings	<ul style="list-style-type: none"> • 8200 disparos 	
2.9 Disparo com cano frio (2.5.3.10.b)	(2.5.3.10.b) Firings with a COLD barrel	<ul style="list-style-type: none"> • 7 disparos precisão (2.4) 	
2.10 Procedimentos de exame de cano e elaboração de relatório (2.6)	Including: 2.6 Barrel examination and reporting procedures	<ul style="list-style-type: none"> • Verificação da não ocorrência e desgaste excessivo 	

3. Precisão

Teste	Item na norma de referência	Parâmetro
3.1 Precisão (2.4)	(2.4) Accuracy	<ul style="list-style-type: none"> MPI máximo de 16 cm Máximo de 5 incidências de variação balística de até 15° Queda máxima de 5% da VD

4. Condições climáticas extremas (2.9)

Teste	Item na norma de referência	Parâmetro
4.1 Teste de baixa temperatura -54°C (2.9.1)	(2.9.1) Cold test (-54°C)	<ul style="list-style-type: none"> 4 armas 1000 disparos cada Máximo 10 panes não impeditivas por arma
4.2 Teste de alta temperatura +52°C (2.9.2)	(2.9.2) High temperature test (+52°C)	<ul style="list-style-type: none"> 4 armas 1000 disparos cada Máximo 10 panes não impeditivas por arma
4.3 Teste de temperatura e umidade (2.9.3)	(2.9.3) Temperature and Humidity	<ul style="list-style-type: none"> 4 armas 1000 disparos cada Máximo 10 panes não impeditivas por arma
4.4 Teste de congelamento -10°C (2.9.4)	(2.9.4) Icing test (-10°C)	<ul style="list-style-type: none"> 4 armas 1000 disparos cada Máximo 10 panes não impeditivas por arma

5. Condições adversas (2.13)

Teste	Item na norma de referência	Parâmetro	Máximo de 15 panes não impeditivas por arma para todo o teste de condições adversas
5.1 Teste de arrasto na areia (2.13.6)	(2.13.6) Sand drag	<ul style="list-style-type: none"> 2 armas 20 disparos 	
5.2 Teste estático na areia e pó (2.13.5.1)	(2.13.5.1) Static sand and dust test	<ul style="list-style-type: none"> 2 armas 150 disparos 	
5.3 Teste de lama (2.13.7)	(2.13.7) Mud test	<ul style="list-style-type: none"> 2 armas 1 carregador 	
5.4 Teste de imersão em água salgada (2.13.4)	(2.13.4) Saltwater immersion test	<ul style="list-style-type: none"> 1 arma 60 disparos 	
5.5 Teste de neblina salobra (2.13.3)	(2.13.3) Saltwater fog test (brackish mist)	<ul style="list-style-type: none"> 2 armas 60 disparos 	
5.6 Teste acelerado de pulverização de água (2.12.2)	(2.12.2) Accelerated water spray test	<ul style="list-style-type: none"> 2 armas 100 disparos 	

6. Manuseio MIL-STD-810G/CHANGE 1

Teste	Item na norma de referência	Parâmetro
6.1 Teste de transporte de carga solta (Table 514.7-I, cat2)	Individual User: Loose Cargo transportation	<ul style="list-style-type: none"> 2x10 min caixa de vibração (lado direito e lado esquerdo) Estojo espoletado +14 cartuchos íntegros no carregador Arma destravada Não ocorrer disparo Não ocorrer quebra da arma

7. Segurança mecânica

Teste	Item na norma de referência	Parâmetro
7.1 Análise do projeto de segurança (2.10.2)	(2.10.2) Safety Design Appreciation	<ul style="list-style-type: none"> Análise do laboratório

7.2 Detritos no cano (2.10.5)	(2.10.5) Debris in Barrel	<ul style="list-style-type: none"> Até 25%
--------------------------------------	---------------------------	---

8. Variação pendular balística

Teste	Item na norma de referência	Parâmetro
8.1 Recuo por pêndulo balístico	(2.11) Recoil by ballistic pendulum	<ul style="list-style-type: none"> De 6 J a 8.9J

9. Teste de Queda

Teste	Item na norma de referência	Parâmetro
9.1 Teste de Precisão (2.4)	(2.4) Accuracy firings	<ul style="list-style-type: none"> MPI máximo de 16cm Máximo de 5 incidências de variação pendular balística de até 15º Queda máxima de 5% da VO
9.2 6 quedas em diferentes orientações (2.15.3.3)	(2.15.3.3) 6 drops in different orientations	<ul style="list-style-type: none"> Travada e destravada Sem quebra de peças da arma Sem marcação da espoleta Sem deflagração da espoleta
9.3 Teste de precisão (2.4)	(2.4) Accuracy firings	<ul style="list-style-type: none"> MPI máximo de 16cm Máximo de 5 incidências de variação pendular balística de até 15º Queda máxima de 5% da VO

10. Obstrução do cano (Segurança mecânica)

Teste	Item na norma de referência	Parâmetro
10.1 Teste de obstrução do cano por projétil (2.10.3)	(2.10.3.2.1) Obstruction by projectile test	<ul style="list-style-type: none"> Ausência de projeção de fragmentos da arma
10.2 Teste de obstrução do cano por projétil (2.10.3)	(2.10.3.2.2) Obstruction by water	<ul style="list-style-type: none"> Ausência de projeção de fragmentos da arma ou deformação do cano

11. Avaliação de delaminação dos carregadores

Teste	Item na norma de referência	Parâmetro
11.1 10 carregadores expostos ao teste de condições climáticas extremas (2.9)	10 magazines will be exposed to "2.9 Extreme weather conditions"	<ul style="list-style-type: none"> Ausência de delaminação entre os materiais do carregador

12. Medição e intercambialidade

Teste	Item na norma de referência	Parâmetro
12.1 Inspeção preliminar, disparo e características da arma (2.1)	(2.1) Preliminary inspection, firing and weapon characteristics	<ul style="list-style-type: none"> Protrusão do percussor Força da mola do precursor Medida do estojo sem apoio Força para carregamento Profundidade da câmara Força da mole recuperadora Peso do conector Peso do gatilho
12.2 Procedimento de exame de cano e elaboração de relatório (2.6)	(2.6) Barrel examination and reporting procedures	<ul style="list-style-type: none"> Diâmetro do cano Inspeção Visual do cano

Ausência de desgaste excessivo