



TESTING  
CNASL6011

# Raport Testare

Test de Armament [2020] 0647

Nume model: Costum Anti-revolta

Model: FBF-B-AH02

Test type: Comision

Centru de testare si experimente: de Cercetarea echipamentelor de  
mnunitie Insitutul Special de echipamente China Ordnance

Supravegherea calitatii produselor si Centrul de testare a  
grupului de echipamente



# Raport de Testare

Testare Armament (2020) 0647

1/11

Denumire Produs	Costum Anti-Revolta	Model	FBF-B-AH02
Solicitant	— —	Trimis de	Ma Huanming
Adresa Solicitant	— —	Tel	18265379919
Producator	Lidun Police Equipment Co.,Ltd	Tip Testare	Comision
Data Testare	June 23, 2020	Marca	
Nr. serie.	201908	Model QTY	3 sets
Nr. Model.	YP200623-12-15	Status Model	Bine
Standard testare	GA 420-2008 «Costum Anti-revolta»		
Produs de testare	Cerințe generale, aspect, calitate, specificații, flexibilitate la purtare, zonă de protecție, rezistență a conexiunii structurale, rezistență la impact, performanță de absorbție a energiei la impact, rezistență la înjunghiere, adaptabilitate la mediu climatic, performanță ignifugă		
Rezultat Test	3 seturi de costum de poliție FBF-B-AH02 (eșantion), prin cerințele generale, aspect, calitate, specificații, purtarea flexibilității zonei de protecție, rezistența conexiunii structurale, rezistența la impact, performanța de absorbție a energiei la impact, performanța rezistentă la înjunghiere, mediul climatic Adaptabilitate și testul de performanță ignifug arată că articolele de inspecție, Performanța în conformitate cu standardul industrial GA420-2008 „Îmbrăcăminte de poliție” în cerințele relevante. Consultați Tabelul 1 și 2 și Figura 1 până la 27 pentru rezultatele testului.		
Note			
Editat de: Kang Wenxia		Verificat de Yuan Jiang	Aprobat de Tian Guang

# Raport Testare

Testare Armament [2020] 0647

2/11

Locul de testare, mediul de testare (inclusiv cerințe speciale de mediu) și echipamentul principal de testare	
Locatie Testare	China Ordnance Equipment Produse speciale Centru de supraveghere și testare a calității /
Mediu de testare (inclusiv cerințe speciale de mediu)	Interior: Temperatura 22° C, umiditate 40%RH /
Echipament principal de testare	Calibru standard general Cântar electronic (Nr: CSJL-00122) Mașină universală computerizată pentru materiale (Nu: 2400503000005 ) Mașină de testare a impactului cu ciocan (Nr. : 328000215) Echipament de măsurare ergonomic pentru sistemul de căști (Nu: 328000129) Cutie de temperatură înaltă (Nr. : 2400603000025 Cameră de testare la temperatură ultra-jasă (NU: 2400603000022 Arzător Bunsen (Nr. :328000138)
Structura Model	Eșantioanele testate sunt compuse din piept, spate, abdomen, picioare, umăr, braț, mână, coapsă, gambe și picior. Stratul de protecție este compus din placă de plastic dur, pânză tricotată, EVA elastic și pânză interioară din exterior spre interior. Fiecare parte prin baston magic, cataramă de plastic conectată într-un întreg.

# Rezultat testare

Testare Armament [2020] 0647 3/11

No.	Produs	Cerinte	Nr. Model	Rezultat Test
1	Cerinte Generale	Materialul folosit in costumul de revolta ar trebui sa fie non-toxic si sa nu prezinte daune naturale corpului uman.	YP200623-12	Indeplineste Cerinta
2	Suprafata	Costumul Anti-Revolta trebuie sa fie lipsit de riduri, crapaturi, deteriorari, lipsa fire, scurgeri de ac, fire si alte defecte; Ar trebui sa fie un logo al produsului clar si ferm	YP200623-12	Intalneste Cerinta
3	Masa	Masa Totala: < 8.5kg	YP200623-12 YP200623-13 YP200623-14 YP200623-15	6.89 kg 6.91 kg 6.92 kg 6.91 kg
4	Specificatii	Marimea costumului de revolta ar trebui sa fie in concordanta cu inaltimea de 165cm - 185cm, specificatiile sunt una, utilizatorul poate ajusta in functie de inaltimea lui cu ajutorul centurii de legatura.	YP200623-12	Intalneste Cerinta
5	Flexibilitate la Purtare	Costumul de revolta ar trebui pus si scos simplu si convenabil. Dupa ce a fost imbracat, miscarea lobera a celor doua brate si a omiului in ghenunchi, sarituri, ghemuit, alergare, intoarcere si alte miscari nu ar trebui sa fie limitate semnificativ	YP200623-12	Intalneste Cerinta
6	Zona de Protectie	1. Antepiept si imbinarh > 0.10m <sup>2</sup> 2. Spatek > 0.10m <sup>2</sup> 3. Maini > 0.18m <sup>2</sup> 4. Picioare > 0.30m <sup>2</sup>	YP200623-15	1. 0.18 m <sup>2</sup> 2. 0.16 m <sup>2</sup> 3. 0.20 m <sup>2</sup> 4. 0.41 m <sup>2</sup>
7	Connection strength	1. Rezistenta Velcro > 7.0N/cm <sup>2</sup> 2. Rezistenta catarama > 500N h) 2000N 3. Rezistenta banda conectoare	YP200623-12	1. 18.2N/cm <sup>2</sup> 2. 1028N 3. 2143N

# Rezultat Testare II

Testare Armament [2020] 0647

4/11

Nr.	Produs	Cerinte	Mostra nr.	Rezultat testare	
8	Rezistența la impact	☑ Puneți orice părți de protecție ale costumului de revoltă pe planul rigid și impactați cu energie de 120J. piesele corespunzătoare nu trebuie deteriorate sau crăpate	YP200623-12	Protector de picior de impact o dată, fără deteriorare, fără crăpare	
9	Performanța de absorbție a energiei de impact	Puneți pieptul din față și părțile din spate ale costumului anti-revoltă plat pe comentariul standard și impactați cu energie de 100J. adâncimea înclinării cimentului nu este mai mare de 20 mm	YP200623-12	Piept: 5.0 mm Spate: 3.4 mm	
10	Performanța anti-înjunghiere	pentru pieptul din față, spatele și picioarele din față ale costumului anti-revoltă (excluzând îmbinarea), utilizați instrumentul de testare standard specificat în GA68 pentru a perfora părțile de protecție vertical cu energie cinetică de 20J și vârful sculei	YP200623-12	Au fost 5 înjunghieri în piept și spate și 3 înjunghieri în picioare, dar niciunul nu a pătruns	
11	Adaptabilitatea mediului	Test temperatura ridicata	Puneți costumul de revoltă la o temperatură de 55 C grade +/- 2 C. Cutia cu temperatură constantă a fost ținută timp de 4 ore, apoi a fost efectuat testul de rezistență la impact și rezistență la impact. testele trebuie efectuate în 10 minute	YP200623-13	5 înjunghieri în piept și spate, 3 înjunghieri în picioare, toate nu au pătruns; apărătoarea pentru picioare inact o dată, fără daune, fără crăpare
		Temperatura scazuta	Pune costumul poliției într-o cutie cu temperatură constantă cu o temperatură de -20 C +/- 2 C timp de 4 ore, apoi testează-i rezistența la înjunghiere și rezistența la impact. Testul trebuie efectuat în 10 minute	YP200623-14	5 înjunghieri în piept și spate, 3 înjunghieri în picioare, toate nu au pătruns; apărătoarea pentru picioare inact o dată, fără daune, fără crăpare
12	Performanța ignifuga	După arderea la suprafață a pieselor de protecție, timpul de ardere continuă trebuie să fie mai mic sau egal cu 10S0	YP200623-12	Fara arsuri	



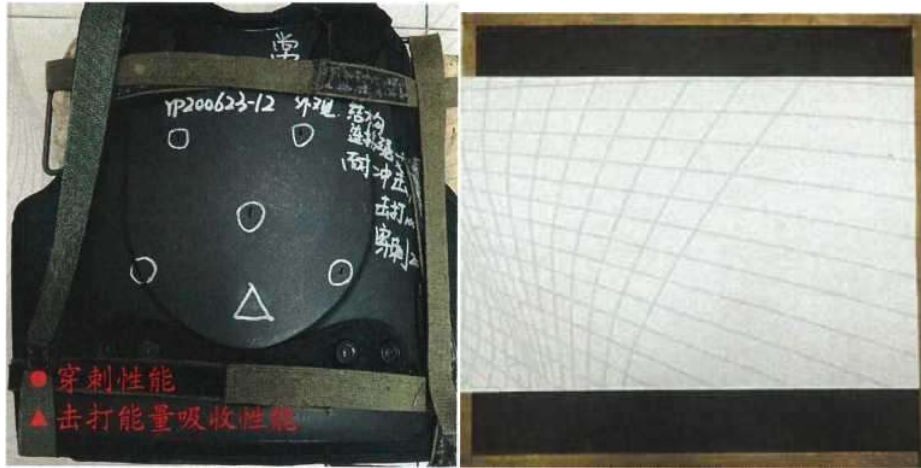
# Raport Testare

ArmamentTest [2020}0647

5/11



Poza Costum

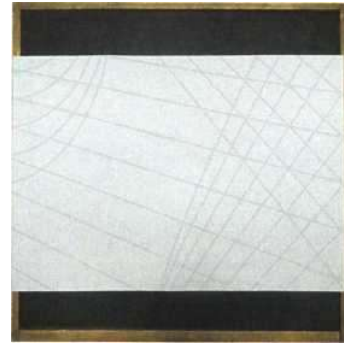


[Testare Armament] 2020]06470647 6/11 共 11 页 第 6 页

Poza interior material(Injunghiere piept )



图三 冲击面 (护裆)



Poza 2 lovitura fata si fata piept

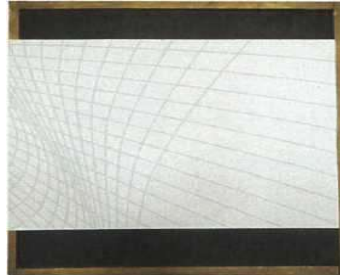


Poza 5 Material interior (Injunghiere imbinare)

Poza 3 Lovitura fata imbinare

Poza 6 material interior lovitura piept

# Raport Testare



兵检字 [testare Armament] 第[2020]06470647 号

7/11

共 11 页第 7 页

Poza 9 material interior injunghiere spate

# Raport Testare

Poza 7 Lovitura frontala



Poza 10 interior material (strike back)

Poza 8 impact flacara

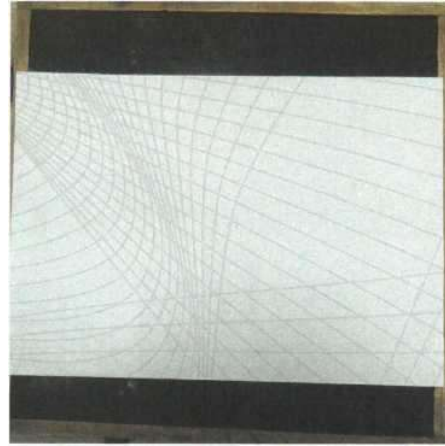
Poza 11 performanta de impact

## Performanta de rezistenta

# Raport Testare



Poza 12 Lovitura fata (piept)

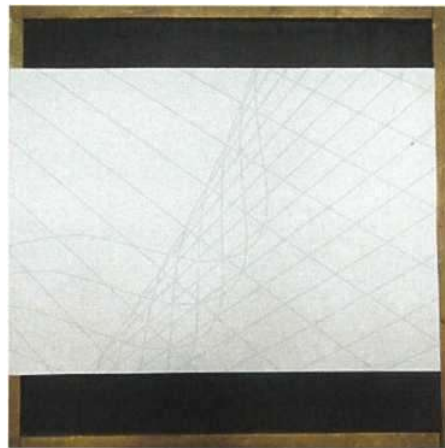


Poza 13 poza interior



Poza 12 lovitura fata ( bifurcatie)

兵检字「Armament testare 第[2020]06470647 号



Poza 15 material interior

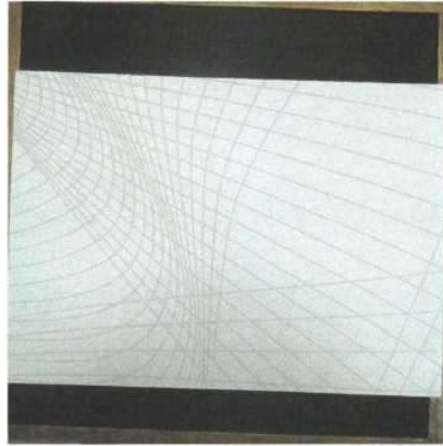
9/11

共 11 页第 9 页

# Raport Testare



Poza 16 lovitura fata  
(spate)



Poza 17 material  
interior



Poza 18 fata

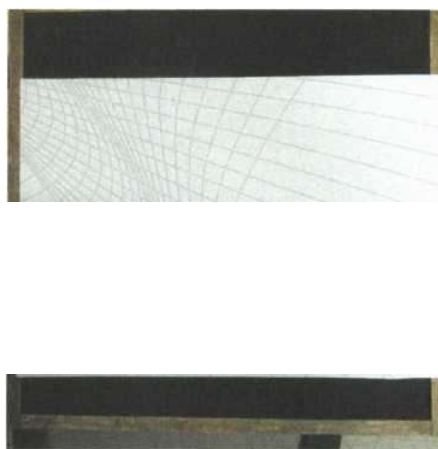


Poza 19 spate

Raport de testare

Testare Armament [2020]0647

10/11

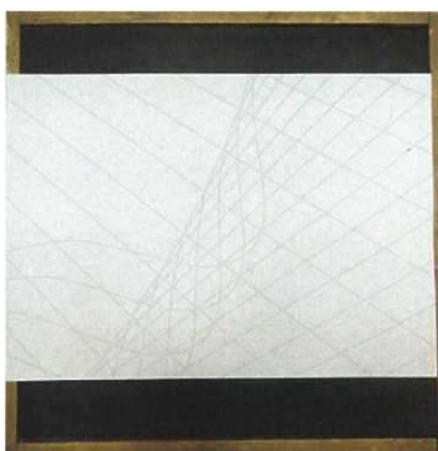
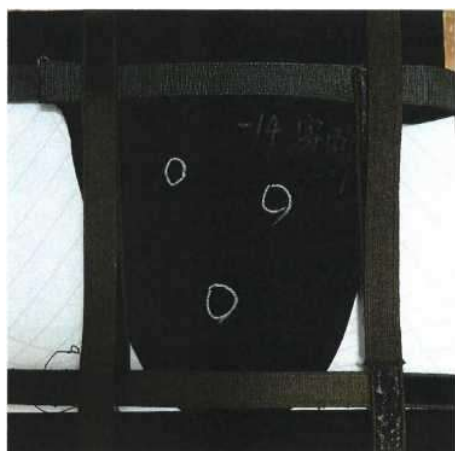


图二十 冲击面 (前胸)

Picture 20 Strike face (front chest)

Poza 21 Material Interior

Picture 20 Strike face (front chest)



Poza 22 lovitura fara ( spate)

Poza 23 Material Interior



Raport Testare

Testare Armament [2020]0647

11/11



Poza 24 Lovitura fata( imbinare)

Poza 25 Material Interior

Poza 20 lovitura fata( piept)



Poza 26 Lovitura fata



Poza 27 Lovitura spate

Adaptabilitate la temperaturua ( temperature joasa, temperatura)