

DECLARATIE DE CONFORMITATE SI CALITATE

Noi, **XINXING JIHUA INTERNATIONAL TRADING (TIANJIN) CO.LTD**, in calitate de producator, declaram pe propria raspundere, in conformitate cu legislatia in vigoare, faptul ca produsul **CASCA ANTIVANDAL** oferat de **I.C.B.C. - INTERNATIONAL CONSULTANTS AND BUSINESS COMPANY S.R.L** in cadrul procedurii de achizitie : „**ECHIPAMENT SPECIAL**”, **Cod CPV: 18100000-0, organizată de Inspectoratul general de carabinieri** este conform cu specificatiile tehnice pentru echipamentele din clasa lor, precum si cu cerintele/specificatiile tehnice ale beneficiarului.

Declaram pe propria raspundere, ca produsele corespund normelor de calitate specifice echipamentelor din clasa lor, au fost fabricate intr-un sistem de calitate certificat ISO 9001 si ca ne angajam sa respectam obligatiile care ne revin conform prevederilor legale in vigoare privind calitatea.

Produsele vor fi livrate in ambalajul original, in conformitate cu toate normele si normativele in vigoare la data livrarii.

Garantie: 12 de luni

Toate produsele livrate vor fi noi si neutilizate.

Aceasta declaratie de conformitate si calitate se refera la urmatoarele produse: **CASCA ANTIVANDAL, COD PRODUS OFERTAT: AH002 (ICBC0029)**

(semnată autorizat și stampila rotunda cu caractere chinezești și latine)



CASCA DE PROTECȚIE ANTI RIOT – AH002 (ICBC0029)



UTILIZARE :

Casca de Protecție Anti Riot – AH002 (ICBC0029) este destinată pentru protecția individuală în zonele de contact (cap) fiind specială prin absorbirea energiei de impact imprimată de obiecte dure, precum și pentru protecția față de lovituri cu corpuri contondente în zona capului și feței.

COMPONENTA PRODUS:

- **Calotă**- cu bordura de cauciuc de culoare neagră; Forma calotei permite purtarea unei căști auditive a stației de emisie-recepție
- **Căptușeală interioară**: spuma
- **Curele pentru bărbie**: demontabile și reglabile: tip fixare- 3 puncte
- **Croțecie pentru bărbie**: culoare neagră, mărime unică, demontabilă
- **Vizor** : convex; anti-aburire și anti-zgariere; Prevăzută cu garnitură de cauciuc, Material : policarbonat transparent; Blocare: deschis/închis
- **Protector cervical**: Cu exterior rezistent la flacără și lovituri; Demontabil , Material: țesătură neinflamabilă și material anti-leziuni și anti-perforare

Alte elemente componente:

- Cataramă de fixare.
- La interior Casca de protecție cu vizor este prevăzută cu sistem de ajustare prin chingi;
- Catarama de siguranță din poliamidă și sistem metalic anti-strangulare.
- Chingi ergonomice

DESCRIEREA PRODUSULUI:

1. Corp: ABS armat, material importat sau autohton cu rezistență la socuri de peste 90J

XINXING JIHUA INTERNATIONAL TRADING (TIANJIN) CO.LTD

2. Materialul Vizorului: policarbonat
3. Functie: PC scleros, ignifugata, clientul poate comanda functiile vizorului.
4. Vizor: Forma arcuita cu blocare in 2 pozitii,
5. Cureaua pentru barbie: cauciuc
6. Marime: M/L/XL, circumferinta capului: 53-62 cm
7. Grosimea superioara a castii este de 5 mm si grosimea laterala este de 4 mm.
8. Grosimea vizorului este de 3mm, aria vizorului 360cmp, transparenta peste 85%
9. Materialele Interioare: Captuseala din spuma pentru protectia capului din tesatura si panza detasabile si lavabile
10. Proiectat pentru conectare cu transmisie sau casca si cu masca de gaze.
11. Greutate totala: 1.5 kg. Greutatea căștii: 1,1kg. Greutatea vizorului: 0,4kg
12. Dimensiuni: 280*260*250mm
13. Culoare: Negru
14. Garantie: 12 luni
15. Durata de viață: 8 ani, in stare de depozitare
16. Ambalare: casca este ambalată într-un sac de transport individual, de culoare neagra, material netesut, cu posibilitatea prinderii de centur

INFORMATII SUPLIMENTARE DE UTILIZARE:

Materialele din componența Căștii de Protecție Anti Riot – AH002 (ICBC0029) sunt tratate antimicrobian și nu cauzează iritații ale pielii sau ochilor .

Temperatura ambiantă de lucru: -35°-+50°C.

Temperatura de depozitare: -40°-+50°C.

Umiditatea atmosferică relativă: 85% la +20°C.



Specificații tehnice – LOT 5

[Acest tabel va fi completat de către ofertanti în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5.]

Numărul procedurii de achiziție : Nr. LOT 40ecd3b9-f7b7-4c34-a464-d596bf8b05bb din 11.02.2022

Obiectul achiziției: **Echipament special**

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunurilor	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Cască antivandal	Cască antivandal (casca ordine publica) COD PRODUS OFERTAT: AH002 (ICBC0029)	CHINA	XINXING JIHUA INTERNATIONAL TRADING (TIANJIN) CO.LTD	DENUMIREA PRODUSULUI: Cască antivandal cu vizor. DESTINAȚIA: Casca anti vandal cu vizor este destinată pentru a asigura: - Protecția individuală în zonele de contact respectiv a capului, fiind special construită pentru a absorbi energia de impact imprimată de obiecte dure. - Protecția față de lovituri cu corpuri conținătoare în zona capului și feței. - Bună mobilitate și vizibilitate pe timpul utilizării.	DENUMIREA PRODUSULUI: Cască antivandal cu vizor (casca ordine publica) COD PRODUS OFERTAT: AH002 (ICBC0029) DESTINAȚIA: Casca anti-vandal cu vizor oferată este destinată pentru a asigura: - Protecția individuală în zonele de contact respectiv a capului, fiind special construită pentru a absorbi energia de impact imprimată de obiecte dure. - Protecția față de lovituri cu corpuri conținătoare în zona capului și feței. - Bună mobilitate și vizibilitate pe timpul utilizării.	Produsele oferite sunt în conformitate cu toate standardele și normativele prevăzute de legislația în vigoare la data ofertei pentru produsele din categoria lor.
				CERINȚE MINIME IMPUSE: Casca de anti vandal cu vizor este compusa din: - calotă;	CERINȚE INDEPLINITE: Casca de anti vandal cu vizor oferată este compusa din: - calotă;	

		<p>- curelușe pentru bărbie; - protecție pentru bărbie; - vizor; - protector cervical; - cataramă de fixare.</p> <p>Caracteristici de bază:</p> <ul style="list-style-type: none"> - casca anti vandal cu vizor anti-aburire și anti-zgâriere; - calota este confecționată din poliester armat cu fibră de sticlă sau echivalent; - vizor din policarbonat; - apărătoare de ceață cu exterior rezistent la flacără și lovituri; - chingi ergonomice; - se livrează cu geantă de transport; - casca de protecție cu vizor este prevăzută în interior cu sistem de ajustare prin chingi; - calota este confecționată din poliester armat cu fibră de sticlă sau echivalent. are forma curbată, și este prevăzută cu bordura din cauciuc de culoare neagră; - căptușeala este din polistiren expandat sau echivalent și oferă o fixare perfectă pe cap cu ajutorul sistemului de reglare; - curelușe pentru bărbie: cu fixare în 3 puncte, confortabile, demontabile și reglabile; cu cataramă de siguranță din poliamidă și sistem de protecție anti-strangulare din metal; - sistemul de chingi permite reglajul pe capul purtătorului în așa fel încât să nu joace excesiv în timpul alergării și să asigure confortul în timpul purtării; - proeminența pentru bărbie: după forma calotei, demontabilă și confortabilă, de mărime unică, de culoare neagră; - vizorul este confecționat din policarbonat transparent și este prins de 	<p>- curelușe pentru bărbie; - protecție pentru bărbie; - vizor; - protector cervical; - cataramă de fixare.</p> <p>Caracteristici de bază indeplinite:</p> <ul style="list-style-type: none"> - casca anti vandal cu vizor anti-aburire și anti-zgâriere; - calota este confecționată din ABS armat; - vizor din policarbonat; - apărătoare de ceață cu exterior rezistent la flacără și lovituri; - chingi ergonomice; - se livrează cu husa de transport; - casca de protecție cu vizor este prevăzută în interior cu sistem de ajustare prin chingi; - calota este confecționată din ABS armat cu fibră de sticlă, are forma curbată, și este prevăzută cu bordura din cauciuc de culoare neagră; - căptușeala este din spuma și oferă o fixare perfectă pe cap cu ajutorul sistemului de reglare; - curelușe pentru bărbie: cu fixare în 3 puncte, confortabile, demontabile și reglabile; cu cataramă de siguranță din poliamidă și sistem de protecție anti-strangulare din metal; - sistemul de chingi permite reglajul pe capul purtătorului în așa fel încât să nu joace excesiv în timpul alergării și să asigure confortul în timpul purtării; - proeminența pentru bărbie: după forma calotei, demontabilă și confortabilă, de mărime unică, de culoare neagră; - vizorul este confecționat din policarbonat transparent și este prins de
--	--	--	--

		<p>sistem ce permite blocare în poziție deschis sau închis;</p> <ul style="list-style-type: none"> - vizorul are forma convexă complexă, ce asigură o rezistență sportivă; - transparența vizorului este peste 85%; - protectorul cervical este demontabil și este realizat din țesătură neinflamabilă și material anti-leziuni și anti perforare. <p>CARACTERISTICI TACTICO-TEHNICI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rezistentă la șocuri mecanice; - rezistentă la penetrare (anti înjunghiat); - rezistență mărită la impact a vizorului; - rezistență la flacără - minim 30 sec.; - protecția cervicală asigură o protecție flexibilă dorsală și laterală și nu afectează mișcările capului; - materialul folosit la confecționarea căștii este rezistent la acțiunea substanțelor chimice a produselor petroliere și este ignifugat; - suprafețele căștii sunt finisate uniform și nu creează disconfort sau rănirea pe durata utilizării; - sistemul de fixare și ajustare asigură o fixare sigură și rapidă pe bărbie; - materialele din componența căștii sunt tratate anti microbian și nu cauzează iritații ale pielii sau ochilor și pot fi întreținute ușor; - vizorul este prevăzut cu o garnitură de cauciuc care asigură o etanșare perfectă pe calota căștii și nu permite scurgerea diverselor lichide în interior; - casca permite recepționarea comenzilor de la o distanță de 20 metri; - calota de amortizare este prevăzută în dreptul urechilor cu o decupare circulară
	<p>casca printr-un sistem ce permite blocare în poziție deschis sau închis;</p> <ul style="list-style-type: none"> - vizorul are forma convexă complexă, ce asigură o rezistență sportivă; - transparența vizorului este peste 85% - protectorul cervical este demontabil și este realizat din țesătură neinflamabilă și material anti-leziuni și anti perforare. <p>CARACTERISTICI TACTICO-TEHNICI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rezistentă la șocuri mecanice; - rezistentă la penetrare (anti înjunghiat); - rezistență mărită la impact a vizorului; - rezistență la flacără - minim 30 sec.- <p>Conform raport de teste anexat;</p> <ul style="list-style-type: none"> - protecția cervicală asigură o protecție flexibilă dorsală și laterală și nu afectează mișcările capului; - materialul folosit la confecționarea căștii este rezistent la acțiunea substanțelor chimice a produselor petroliere și este ignifugat; - suprafețele căștii sunt finisate uniform și nu creează disconfort sau rănirea pe durata utilizării; - sistemul de fixare și ajustare asigură o fixare sigură și rapidă pe bărbie; - materialele din componența căștii sunt tratate anti microbian și nu cauzează iritații ale pielii sau ochilor și pot fi întreținute ușor; - vizorul este prevăzut cu o garnitură de cauciuc care asigură o etanșare perfectă pe calota căștii și nu permite scurgerea diverselor lichide în interior; - casca permite recepționarea comenzilor de la o distanță de 20 metri; - calota de amortizare este prevăzută în dreptul urechilor cu o decupare circulară 	

LOT 5

			<p>care permite purtarea unei căști auditive a stației de emisie-recepție.</p> <p>CERINȚE DE MEDIU: Funcționarea produsului în următoarele condiții: Temperatura ambiantă de lucru: -35°-+50°C. Temperatura de depozitare: -40°-+50°C. Umiditatea atmosferică relativă: 85% la +20°C.</p> <p>ALTE CERINȚE: accesorii: husă pentru cască și/sau geantă transport; greutatea produsului: nu mai mult de 2,1 kg. culoare: neagră. - certificate de conformitate caracteristicilor declarate; - durabilitate și tenacitate înaltă; - garanție minimum 12 luni din momentul punerii în folosință.</p> <p>IMPORTANT: Cască este însoțită de buletine de încercări efectuate în laborator acreditat.</p>	<p>care permite purtarea unei căști auditive a stației de emisie-recepție.</p> <p>CERINȚE DE MEDIU: Funcționarea produsului în următoarele condiții: Temperatura ambiantă de lucru: -35°-+50°C. Temperatura de depozitare: -40°-+50°C. Umiditatea atmosferică relativă: 85% la +20°C.</p> <p>ALTE CERINȚE: accesorii: husă de transport pentru cască; Greutatea produsului: 1,5 kg dintre care : 1,1 - greutate casca și 0,4 kg – greutate vizor -> cf. Fișa tehnica anexata Culoare: neagră. - ANEXA- Certificat de conformitate a caracteristicilor declarate prin Fișa tehnica producator , Rapoarte de testare si Declaratie conformitate producator; - Durabilitate și tenacitate înaltă; - Garanție 12 luni din momentul punerii în folosință.</p> <p>IMPORTANT: Cască ofertata este însoțită de buletine de încercări efectuate în laborator acreditat.</p>
--	--	--	--	--

Termenul de livrare: 90 de zile de la data înregistrării contractului la Ministerul Finanelor- Trezoreria Chisinau

Locul livrării: Republica Moldova, Mun. Chisinau, Str. Tighina, 34

Condiție de livrare: **DDP** conform INCOTERMS , cu asigurarea descărcării bunurilor pana la locul indicat de catre beneficiar cu implicarea personalului propriu.

Semnat:

Numele, Prenumele: Mitko N. N. Adrian

În calitate de: Președintele - Administrator





MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE
Centrul de Cercetare Științifică
pentru Apărare CBRN și Ecologie

L5 - Laborator Echipamente de protecție
balistică individuală

Accreditat RENAR cu certificat nr. LI 1180

Șos. Olteniței, nr.225, sector 4, București
Telefon: 021.332.11.99, fax: 021.332.21.15

NECLASIFICAT
Exemplar nr. 1 din 2

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1180

Șeful Centrului de Cercetare Științifică pentru
Apărare CBRN și Ecologie București
Colonel doctor inginer



DE ACORD, ROG A APROBA

Manager tehnic
Colonel doctor inginer

Claudiu LĂZĂROAIE

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. L5-012 din 10.07.2020

NECLASIFICAT

Exemplar nr. 1 din 2

Pagina 2 din 5

Raport încercare nr. I.5-012/2020

Pagină albă

Notă:

Rezultatele se referă numai la obiectele încercate.

Se interzice reproducerea parțială a prezentului raport de încercare fără aprobarea scrisă a structurii emittente.

F_{PO}-02512C-14.00-017/01

1. **Beneficiar/client (nume, adresă):** ICBC International Consultants and Business Company, b-dul Lacul Tei nr.1-3, sector 2 București
2. **Cod identificare:**
 - CBRN/L5/2020/052 (cod beneficiar: ICBC0029)
3. **Descrierea obiectului de încercat:**
 - Cască de ordine publică
4. **Data primirii obiectelor de încercat:** 03.07.2020
5. **Baza executării încercărilor:**
 - *Comandă:* 578/26.06.2020 (înregistrată cu nr. A₁525/26.06.2020)
 - *Contract:* Act adițional nr. A 3392/07.07.2020 la contractul nr. A79/13.01.2020
6. **Perioada executării încercărilor:** 09.07.2020
7. **Metode folosite:** Ps -02512C-14.00.18, SR EN 13087-3/2006 și NIJ 0104.02/1980

7.1. Verificarea rezistenței la penetrare conform SR EN 13087-3/2006 și NIJ 0104.02/1980.

Echipe și materiale utilizate:

- Dispozitiv de ghidare și lansare impactor
- Corp penetrator cu masa de 3 kg
- Cap de încercare
- Masa corpului penetrator: 3,02 kg
- g – accelerația gravitațională (9,81 m/s)
- Înălțimea de lansare a corpului penetrator: 1,55 m;
- Energia calculată: $E = mgh = 45,92 \text{ J}$

S-au executat trei impacturi cu corpul penetrator, toate trei în zona creștetului.

7.2. Verificarea rezistenței la șocuri mecanice conform SR EN 13087-3/2006 și NIJ 0104.02/1980.

Echipe și materiale utilizate:

- Sistem multicanal de achiziție analog-digitală, format din:
 - Condiționar de semnal;
 - Osciloscop de tip PICOSCOPE 6404;
 - Notebook
- Cablu coaxial low-noise cu conectori BNC, utilizat pentru a realiza conexiunea dintre traductorul piezoelectric de accelerație, condiționarul de semnal și osciloscop.
- Traductor piezoelectric de accelerație (accelerometru), tip S50C02, SN 41478, sensibilitate 0,932 mV/g
- Dispozitiv de ghidare și lansare impactor
- Impactor metalic
- Cap de încercare
- Suport rigid pentru capul de încercare

Notă:

Rezultatele se referă numai la obiectele încercate.

Se interzice reproducerea parțială a prezentului raport de încercare fără aprobarea scrisă a structurii emittente.

Accelerometrul a fost amplasat în creștetul capului de încercare
S-au executat trei impacturi în zona creștetului.

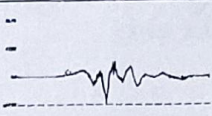

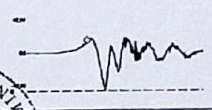
- Masa impactorului: 5,035 kg
- Înălțimea de lansare a impactorului: 1,85 m;
- Energia calculată: $E = mgh = 91,37 \text{ J}$.
g – accelerația gravitațională (9,81 m/s)

8. Rezultate

8.1. Verificarea rezistenței la penetrare

Nu s-au observat crăpături și deformări plastice permanente.

8.2. Verificarea rezistenței la șocuri mecanice

Nr. impact	Accelerația (g)	Vizualizare picoscop
1	44,27	
2	56,58	
3	52,48	

9. Observații

- Condiții de acceptare pentru verificarea rezistenței la penetrare:
 - Rezistența la penetrare: min. 40 J
- Condiții de acceptare pentru verificarea rezistenței la șocuri mecanice:
 - Rezistența la șocuri mecanice: min. 90 J
 - Accelerația: max. 200 g

10. Declararea conformității/neconformității

Casca de ordine publică încercată este în conformitate cu cerințele standardelor SR EN 13087-3/2006 și NIJ 0104.02/1980 pentru încercările efectuate.

Notă:

Rezultatele se referă numai la obiectele încercate.

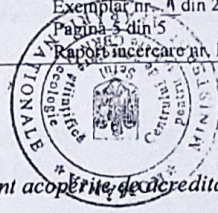
Se interzice reproducerea parțială a prezentului raport de încercare fără aprobarea scrisă a structurii emitente.

NECLASIFICAT

Exemplar nr. 1 din 2

Pagina 5 din 5

Raport încercare nr. L5-012/2020



11. Opinii și interpretări*:

**Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.*


— SFÂRȘIT DOCUMENT —

VERIFICAT

Șef laborator Echipamente de Protecție


Balistică Individuală

Fiz.dr.


Simona SANDU

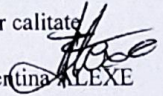
Șef secție Apărare CBRN și Protecție
Balistică Individuală /Supervizor tehnic

Lt.col.dr.ing.


Ciprian SĂU

p.Manager calitate

Ing.


Florentina ALEXE

ÎNTOCMIT

Responsabil încercare

Ing.


Adrian RĂCHIȚEANU

Notă:

Rezultatele se referă numai la obiectele încercate.

Se interzice reproducerea parțială a prezentului raport de încercare fără aprobarea scrisă a structurii emittente.

XINXING JIHUA INTERNATIONAL TRADING (TIANJIN) CO.LTD

Test Report no: 1130: **Anti Riot Helmet Code: AH002 (ICBC0029)**

Date: May 15, 2019

The following sample(s) was / were identified on behalf of the client as:

Sample Description : Anti Riot Helmet – 3 pcs

Utilization : Police use

Manufacturer : XINXING JIHUA
INTERNATIONAL TRADING
(TIANJIN) CO.LTD

Country of Origin : China

Test Performed : ISO 9001-2015

Sample Receiving Date : May 14,2019

Sample Resubmission Date : May 14,2019

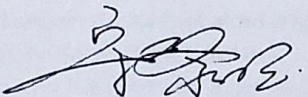
Test Performing Date : May 15,2019

Test Result(s)

Test Requested	Result
ISO 9001-2015	Pass

Signed for and on behalf of

XINXING JIHUA INTERNATIONAL TRADING (TIANJIN) CO.LTD



David Du

Approved Signatory

2nd

Test Report No.: 1130 **Anti Riot Helmet Code: AH002 (ICBC0029)** Date: May 15, 2019

Test Conducted:

Based on ISO 9001-2015, Police Riot Helmet for equipment-requirements and test methods.

Test Project:

FLAME TEST

1. Purpose

This test is performed to determine the flame retardance properties of the helmet.

2. Apparatus

- Gas burner with a 10mm (\pm 1mm) bore mounted at an angle of 45 degrees;
- Gas supply consisting of minimum 95% propane; · Pressure control valve with meter.

3. Preparation of Test Equipment

3.1 Burner

Light the burner and adjust the gas pressure to 3.5kPa.

3.2 Flame

Adjust the air supply to give a blue flame with no visible yellow and an inner blue cone of 15mm length.

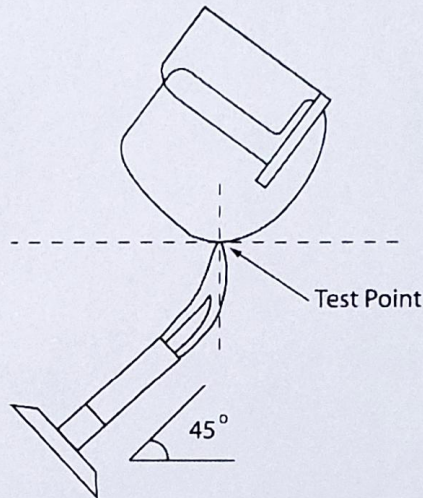
4 Test Procedure

- 4.1. Select a suitable area of the outer shell of the helmet, but not within 25mm radius of visor mounting points.
- 4.2. Support the helmet at an angle so the surface to be tested is at an angle of 90° to the tip of the flame (Figure below).
- 4.3. Apply the flame for a period of 30 seconds (\pm 3 seconds).
Remove from the flame and record the time for any flames on the helmet to extinguish.
- 4.4. Record any evidence of damage to the helmet shell and interior.

- 4.5. Allow the helmet to cool to room temperature.
- 4.6. Repeat steps 4.2 to 4.5 on another section of the helmet, but not within 50mm radius of the previous test.
- 4.7. Allow the helmet to cool to room temperature.
- 4.8. Select an area of the visor to be tested, but not within 25mm of the visor mounting points.

Test Report No.: 1130 **Anti Riot Helmet Code: AH002 (ICBC0029)** Date: May 15, 2019

- 4.9. With the visor mounted on an appropriate helmet, support the helmet at an angle so the surface to be tested is at an angle of 90° to the tip of the flame.
- 4.10. Apply the flame for a period of 10 seconds (± 2 seconds).
- 4.11. Remove from the flame and record the time for any flames on the visor to extinguish.
- 4.12. Record any evidence of damage to the visor



5. Results

- The test sample has passed if no area of the helmet and visor continues burning for more than 10 seconds after removal from the flame.
- The test sample has failed if any area of the helmet or visor continues burning for more than 10 seconds after removal from the flame or the inner lining of the helmet shows visual signs of burning or melting.

6. Conclusion

- After removing the flame, the flame self extinguish in 4.5 sec

7. Test Conclusion: PASS

Raport de testare nr: 1130: **Cod cască anti-riot: AH002 (ICBC0029)**
2019 Următoarea mostra a fost identificata în numele clientului ca:

Data: 15 mai

Descrierea eşantionului: Cască anti-revoltă - 3 buc
Utilizare: Utilizate de Politie
Producător: XINXING JIHUA
INTERNATIONAL
TRADING (TIANJIN)
CO.LTD
Țara de origine: China
Testul efectuat: ISO 9001-2015
Data primirii mostrei: 14 Mai, 2019
Data retrimiterii mostrei: 14 Mai 2019
Data efectuării testului: 15 Mai 2019

Testul Cerut	Rezultatul
ISO 9001-2015	Acceptat



Semnat pentru și în numele

XINXING JIHUA INTERNATIONAL TRADING (TIANJIN) CO.LTD

David Du

Semnator Aprobat

Testul efectuat:

Bazat pe ISO 9001-2015, Casca de protectie pentru echipament - cerinte și metode de testare.

Proiect de testare:



M. Padurar

TEST DE FLACARA

1. Scop

Acest test este realizat pentru a determina proprietățile de rezistență la flacăra a castii.

2. Aparat

- Arzător cu gaz cu o duza de 10 mm (± 1 mm) montat la un unghi de 45°;
- Alimentarea cu gaz constând din minimum 95% gaz propan; · Robinet de control al presiunii cu contor.

3. Pregătirea echipamentelor de testare

3.1 Arzător

Aprindeți arzătorul și reglați presiunea gazului la 3,5kPa.

3.2 Flacăra

Reglați sursa de aer pentru a da o flacăra albastră fără galben vizibil și un con albastru interior de 15 mm lungime.

4 Procedura de testare

- 4.1. Selectați o zonă adecvată a carcasei exterioare a castii, dar nu pe o rază de 25 mm fata de punctele de montare a vizorului.
 - 4.2. Sprijiniți casca într-un unghi, astfel încât suprafața de testat să fie într-un unghi de 90° față de vârful flăcării (vedeti figura de mai jos).
 - 4.3. Aplicați flacăra pentru o perioadă de 30 de secunde (± 3 secunde).
- Indepartati flacăra și înregistrați timpul in care toate flăcările de pe cască s-au stins.
- 4.4. Înregistrați orice dovada de deteriorare a carcasei și interiorului castii.
 - 4.5. Lăsați casca să se răcească la temperatura camerei.

- 4.6. Repetați pași 4.2 până la 4.5 pe o altă secțiune a cascii, dar nu pe o rază de 50mm a testului anterior.
- 4.7. Lăsați casca să se răcească la temperatura camerei.
- 4.8. Selectați o zonă a vizorului care urmează să fie testată, dar nu în interiorul a 25 mm de la vizorul montat.
- 4.9. Cu vizorul montat pe o cască, susțineți casca într-un unghi astfel încât suprafața testată este într-un unghi de 90° față de vârful flăcării.
- 4.10. Aplicați flacăra pentru o perioadă de 10 secunde (± 2 secunde).
- 4.11. Îndepărtați flacăra și înregistrați timpul pentru stingerea eventualelor flăcări de pe vizor.
- 4.12. Înregistrați orice dovadă de deteriorare a vizorului

(FOTO)

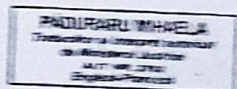
5. Rezultate

- Proba este aprobată dacă nicio zonă a cascii și a vizorului continuă să ardă mai mult de 10 secunde după scoaterea din flăcără
- Proba a eșuat dacă vreo zonă a cascii sau a vizorului continuă să ardă mai mult de 10 secunde după scoaterea din flăcără sau căptușeala interioară a cascii prezintă semne vizuale de ardere sau topire.

6. Concluzie

- După îndepărtarea flăcării, flacăra se stinge automat în 4,5 sec

7. Concluzia testului: **ACCEPTAT**



[Signature]



UNIUNEA COLEGIILOR CONSILIERILOR
JURIDICI DIN ROMANIA
COLEGIUL CONSILIERILOR JURIDICI BUCURESTI



Încheiere de atestare nr. 73
privind data, identitatea părților și conținutul prezentului Act
Anul 2020, luna Iunie, ziua 15



În fața mea, **dr. Vornicov Mihail, consilier juridic** - înscris în Tabloul profesional sub nr. 40D-7205, la sediul societății **ICBC – INTERNATIONAL CONSULTANTS AND BUSINESS COMPANY SRL**, s-a prezentat:

1. D-na **PADURARU Mihaela**, traducator și interpret autorizat de Ministerul Justiției, pentru limbile Engleza-Franceza, având Autorizația nr 2752,

care, după traducerea Documentului, a consimțit la încheierea prezentului înscris și a semnat toate exemplarele lui.

În temeiul art.4 din Legea nr. 514/2003 privind organizarea și exercitarea profesiei de consilier juridic și a art.10 din Statutul profesiei de consilier juridic

ATEST DATA, IDENTITATEA PĂRȚILOR ȘI CONȚINUTUL PREZENTULUI ACT



U.C.C.J.R.
COLEGIUL CONSILIERILOR
JURIDICI BUCUREȘTI



C.J. Dr. VORNICOV Mihail

ÎN CONFORMITATE CU DISPOZIȚIILE ART.4 DIN ~~LEGEA NR.514/2003~~
ȘI ART.10 DIN STATUTUL PROFESIEI DE CONSILIER JURIDIC ATEST
DATA, IDENTITATEA PĂRȚILOR ȘI CONȚINUTUL PREZENTULUI ACT
NR. 73 DATA 15.06.2020 SEMNĂTURA... dr. Vornicov Mihail

