

Centrul de Analiză și Încercări  
«Pielart - AIRIN» S.R.L.  
2069, mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor, 10

RAPORT DE ÎNCERCĂRI  
Nr. **473 - 19C**  
« 05 » noiembrie 2019

Cod: ПИ 5.10 - 1  
Ediția: 4  
Data: 05.07.2018  
Pag. 1/3



**APROB**  
Director CAÎ «Pielart - AIRIN» SRL  
Șveț I.  
« 05 » noiembrie 2019

**La încercări s-au prezentat mostrele** Pături țesută din fire vopsite:

1.1-din 70% lână, 17% bumbac, 13% fibre chimice, „Товпу” art. 1-06, dimensiuni 140x205cm,  
densitatea superficială 498 g/m<sup>2</sup>;

1.2-din 70% lână, 17% bumbac, 13% fibre chimice, „Бембу” art. 2-07, dimensiuni 100x140cm,  
densitatea superficială 498 g/m<sup>2</sup>;

1.3-din 70% lână, 17% bumbac, 13% fibre chimice, „Вояж” art. 6-14, dimensiuni 100x140cm,  
densitatea superficială 400 g/m<sup>2</sup>

**Solicitant** „Universcom” SA, mun. Chișinău, str. Petricani, 21/3

**Producător** ТОВ «Тканини Поділля», Ucraina

**Cantitatea mostrelor prezentate la încercări** câte 1 buc.

**Data primirii mostrelor** 21.10.2019

**Data începerii încercării** 21.10.2019

**Mostrele prelevate de către expertul Organismului de Certificare Produse «ICC» și prezentate pe baza raportului Nr. M-8421-19 din 18.10.2019 și programului Nr. M-8421-19 din 18.10.2019**

**Tipurile și scopurile încercărilor** pentru certificare

**DN la produse** GOST 9382 - 78 «Одеяла чистошерстяные и полушерстяные. ОТУ»,  
RT „Denumirea, marcarea compoziției fibroase și etichetarea produselor textile” (din 23.04.2007)

**DN la metode de încercări** GOST 9733.0-83 „Материалы текстильные. Общие требования к методам испытаний устойчивости окрасок к физико-химическим воздействиям”,  
GOST 9733.13-83 „Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к органическим растворителям”, GOST 9733.27-83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению», SM EN ISO 13934-1:2016 „Materiale textile. Proprietăți de tracțiune ale țesăturilor. Partea 1: Determinarea forței maxime și a alungirii la forța maximă prin metoda de bandă”, SM SR EN 12127:2013 «Materiale textile. Țesături/Tricoturi. Determinarea masei pe unitatea de suprafață pe eșantioane mici», GOST 4659-79 «Ткани и пряжа чистошерстяные и полушерстяные. Методы химических испытаний», Reglementare tehnică „Stabilirea metodelor de analiză utilizate pentru determinarea și verificarea compoziției fibroase a produselor textile” (Ordin nr. 154 din 20.11.07)

**Condițiile mediului în timpul încercărilor**  $t = 18 - 22 \text{ } ^\circ\text{C}$

Rezultatele încercărilor se prezintă în tabela.

Centrul de Analiză și Încercări «Pielart - AIRIN» S.R.L. 2069, mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor, 10	RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. <b>473 - 19C</b> « 05 » noiembrie 2019	Cod: ПИ 5.10 - 1
		Ediția: 4
		Data: 05.07.2018
		Pag. 2/3

**Rezultatele încercărilor mostrelor** Pături țesută din fire vopsite:

1.1-din 70% lână, 17% bumbac, 13% fibre chimice, „Тоempu” art. 1-06, dimensiuni 140x205cm,

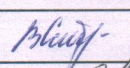
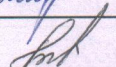
densitatea superficială 498 g/m<sup>2</sup>;

1.2-din 70% lână, 17% bumbac, 13% fibre chimice, „Бембу” art. 2-07, dimensiuni 100x140cm,

densitatea superficială 498 g/m<sup>2</sup>;

Nr. mostr./ încerc.	Denumirea indicilor, unități de măsură	Indicativul DN la produsele încercate	Indicativul DN metodelor de încercări	Norma indicilor conform DN	Valoarea indicilor de facto
1.1.1	Densitatea superficială, g/m <sup>2</sup> , max	GOST 9382 pct. 1.4 Tab. 1 ind. 1	SM SR EN 12127	880	531
1.2.1	Rezistența vopsirii, baluri, min, la acțiunea:	GOST 9382 pct. 1.9 Tab. 2	Grupa vopsirii- durabilă GOST 9733.0		
	• <u>frecării uscate</u> - vopsirea țesăturii albe de bbc		GOST 9733.27	3	4
	• <u>solvenților organici</u> - schimbarea culorii inițiale		GOST 9733.13	5	5
1.2.2	Compoziția fibroasă, % masice (din masă generală a mostrei): - lână - bumbac - acril	RT „Denumirea, marcarea...” art. 20	GOST 4659 RT „Stabilirea metodelor ...” pct. 7, 8	± 3% din marcarea	70,1 19,0 10,9
1.2.3	Densitatea superficială, g/m <sup>2</sup> , max	GOST 9382 pct. 1.4 Tab. 1 ind. 1	SM SR EN 12127	880	640,7
1.2.4	Sarcina de rupere mostrei 50 × 100 mm, N, min: - pe urzeală - pe bătătură	GOST 9382 pct. 1.4 Tab. 1 ind. 2	SM EN ISO 13934-1	245 147	478 316
1.2.5	Alungire la rupere mostrei 50 × 100 mm, %, min: - pe urzeală - pe bătătură	GOST 9382 pct. 1.4. Tab. 1 ind. 3	SM EN ISO 13934-1	7 10	34 28

Rezultatele încercărilor se referă numai mostrelor încercate.  
Reproducerea raportului e posibilă numai în întregime și cu permiterea în scris CAÎ.  
Incertitudinea se indică la solicitarea clientului.

Funcție	Nume, prenume	Semnătură
Inginer - chimist	Stolareenco S.	
Tehnic - laborant	Moșnoi T.	

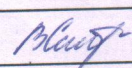
Centrul de Analiză și Încercări «Pielart - AIRIN» S.R.L. 2069, mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor, 10	RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. <b>473 - 19C</b> « 05 » noiembrie 2019	Cod: ПИ 5.10 - 1
		Ediția: 4
		Data: 05.07.2018
		Pag. 3/3

**Rezultatele încercărilor mostrelor** Pături țesută din fire vopsite:

1.3-din 70% lână, 17% bumbac, 13% fibre chimice, „Вояж” art. 6-14, dimensiuni 100x140cm,  
densitatea superficială 400 g/m<sup>2</sup>

Nr. mostr./ încerc.	Denumirea indicilor, unități de măsură	Indicativul DN la produsele încercate	Indicativul DN metodelor de încercări	Norma indicilor conform DN	Valoarea indicilor de facto
1.3.1	Rezistența vopsirii, baluri, min, la acțiunea:	GOST 9382 pct. 1.9 Tab. 2	Grupa vopsirii- durabilă GOST 9733.0		
	• <u>frecării uscate</u> - vopsirea țesăturii albe de bbc		GOST 9733.27	3	4
	• <u>solvenților organici</u> - schimbarea culorii inițiale		GOST 9733.13	5	5
1.3.2	Compoziția fibroasă, % masice (din masă generală a mostrei): - lână - bumbac - acril	RT „Denumirea, marcarea...” art. 20	GOST 4659 RT „Stabilirea metodelor ...” pct. 7, 8	± 3% din marcarea	70,1 16,0 13,9
1.3.3	Densitatea superficială, g/m <sup>2</sup> , max	GOST 9382 pct. 1.4 Tab. 1 ind. 1	SM SR EN 12127	880	711
1.3.4	Sarcina de rupere mostrei 50 × 100 mm, N, min: - pe urzeală - pe bățatură	GOST 9382 pct. 1.4 Tab. 1 ind. 2	SM EN ISO 13934-1	245 147	432 298
1.3.5	Alungire la rupere mostrei 50 × 100 mm, %, min: - pe urzeală - pe bățatură	GOST 9382 pct. 1.4 Tab. 1 ind. 3	SM EN ISO 13934-1	7 10	30 25

Rezultatele încercărilor se referă numai mostrelor încercate.  
Reproducerea raportului e posibilă numai în întregime și cu permiterea în scris CAÎ.  
Incertitudinea se indică la solicitarea clientului.

Funcție	Nume, prenume	Semnătură
Inginer - chimist	Stolareenco S.	
Tehnic - laborant	Moșnoi T.	