

Centrul de Analiză și Încercări  
«Pielart - AIRIN» S.R.L.  
2069, mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor, 10  
tel.: 508 - 269, 508 - 270

RAPORT DE ÎNCERCĂRI  
Nr. **597 - 18C**  
« 30 » noiembrie 2018

Cod: ПИ 5.10 - 1  
Ediția: 4  
Data: 05.07.2018  
Pag. 1/2



APROB

Director CAI «Pielart - AIRIN» SRL

Șveț I.  
2018

La încercări s-au prezentat mostrele *Țesătură albită, din 100% bumbac, legătura diagonală,*  
*art. 31-11/26/150NS, densitatea superficială - 200g/m<sup>2</sup>, pentru lenjerie*

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

Producător „Туромекс”, Republica Moldova

Cantitatea mostrelor prezentate la încercări (0,5 x 1,5) m

Data primirii mostrelor 28.11.2018

Data începerii încercării 29.11.2018

Mostrele prelevate de către expertul Organismului de Certificare Produse «ICC» și prezentate pe  
baza raportului Nr. M-7987-18 din 26.11.2018, și programului Nr. M-7987-18 din 27.11.2018

Tipurile și scopurile încercărilor pentru certificarea

DN la produse GOST 29289 - 2005 „Ткани хлопчатобумажные и смешанные бытовые. ОТУ”,  
RT „Denumirea, marcarea compoziției fibroase și etichetarea produselor textile” (din 23.04.2007)

DN la metode de încercări GOST 12088-77 „Материалы текстильные и изделия из них. Метод  
определения воздухопроницаемости”, GOST 30157.0-95 «Полотна текстильные. Методы опре-  
деления изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Общие положе-  
ния», GOST 30157.1-95 «Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров пос-  
ле мокрых обработок или химической чистки. Режимы обработки», 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”, GOST 3816-81 «Ткани текстильные. Методы  
определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств», GOST 25617-83 „Ткани и изде-  
лия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний”,  
SM SR EN 12127:2013 «Materiale textile. Țesături/Tricoturi. Determinarea masei pe unitatea de sup-  
rafață pe eșantioane mici», 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 tel.: 508 - 269, 508 - 270	<b>RAPORT DE ÎNCERCĂRI</b> Nr. <b>597 - 18C</b> « 30 » noiembrie 2018	Cod: ПИ 5.10 - 1
		Ediția: 4
		Data: 05.07.2018
		Pag. 2/2

**Rezultatele încercărilor mostrelor** *Țesătură albită, din 100% bumbac, legătura diagonală,*  
*art. 31-11/26/150NS, densitatea superficială – 200g/m<sup>2</sup>, pentru lenjerie*

Nr. 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	Modificarea dimensiunilor după înmuiere, %, max: - pe urzeală - pe bățatură	GOST 29298 pct. 4.2.7	GOST 30157.1 GOST 30157.0 Regim C <sub>11</sub> Π <sub>9</sub> O <sub>1</sub> Γ <sub>8</sub>	- 5,0 ± 2,0	0 0
2	Sarcina de rupere mostrei 50 × 200 mm, N, min: - pe urzeală - pe bățatură	GOST 29298 pct. 4.2.11 Tab. 4	SM EN ISO 13934-1	294 196	886 353
3	Permeabilitate la aer, dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> •s, min	GOST 29298 pct. 4.2.12 Tab. 5 ind. 1	GOST 12088	100	177,1
4	Higroscopicitatea, %, min	GOST 29298 pct. 4.2.12 Tab. 5 ind. 2	GOST 3816 pct. 3	15,0	15,2
5	Conținutul de aldehydă formică, mcg/g, max:	GOST 29298 pct. 4.2.12 Tab. 5 ind. 4	GOST 25617 pct. 17	75	6,0
6	Compoziția fibroasă, % masice: - bumbac	RT „Denumirea, marcarea ...” art. 20	RT „Stabilirea metodelor ...” pct. 7	± 3% din marcarea	100
7	Densitatea superficială, g/m <sup>2</sup> , min	GOST 29298 pct. 4.2.14	SM SR EN 12127	190	202,3

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	Sveț E.	<i>Sveț E.</i>