

«LabTest - Airin» S.R.L.
mun. Chișinău, str. Dosoftei, 124
email: labtestairin@mail.ru
tel. 068-00-55-35

RAPORT DE ÎNCERCĂRI
Nr. **173 - 25C**
« 23 » iulie 2025

Cod: ПИ 7.8 - 1
Ediția: 3
Data: 01.03.2021
Pag. 1/3



APROB

Director «LabTest - Airin» SRL

Șveț I.

2025



La încercări s-au prezentat mostrele *Lenjerie de pat din țesături 100% bumbac, legătura „pânză”:*

1.1 – din țesătura vopsită (culoarea verde), densitatea superficială 140 g/m²;

1.2 – din țesătura albită, densitatea superficială 160 g/m²

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

Producător „ТИПОТЕК”, or. Tiraspol, Republica Moldova

Cantitatea mostrelor prezentate la încercări *câte 1 buc.*

Data primirii mostrelor 18.07.2025

Data începerii încercării 21.07.2025

Data sfârșitului încercării 23.07.2025

Mostrele prelevate *de către expertul Organismului de Certificare Produse «ICC» și prezentate pe baza raportului Nr. 9505-25 din 18.07.2025 și pe baza programului Nr. 9505-25 din 18.07.2025*

Tipurile și scopurile încercărilor *pentru certificarea*

DN la produse *GOST 31307-2005 „Бельё постельное. ОТУ”, SM 235:2004 „Lenjerie de pat.*

Condiții tehnice generale”, GOST 30386-95 „Материалы текстильные. Предельно допустимые концентрации свободного формальдегида”, GOST 29298-2005 „Ткани хлопчатобумажные и смешанные бытовые. ОТУ”, HG nr. 11 din 10.01.2024 „RT privind denumirile fibrelor textile și etichetarea corespunzătoare și marcarea compoziției fibroase a produselor textile”

Condițiile mediului în timpul încercărilor *t = 18 - 22 ° C*

Rezultatele încercărilor se prezintă în tabela.

«LabTest - Airin» S.R.L. mun. Chișinău, str. Dosoftei, 124 email: labtestairin@mail.ru tel. 068-00-55-35	RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 173 - 25C « 23 » iulie 2025	Cod: ПИ 7.8 - 1
		Ediția: 3
		Data: 01.03.2021
		Pag. 2/3

Rezultatele încercărilor mostrelor *Lenjerie de pat din țesături 100% bumbac, legătura „pânză”:*

1.1 – din țesătura vopsită (culoarea verde), densitatea superficială 140 g/m²;

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	Rezistența vopsirii, baluri, min, la acțiunea:	GOST 31307-2005 pct. 4.1.2 SM 235:2004 pct. 4.2.2 GOST 29298-2005 pct. 4.2.3 Tab. 1	Grupa vopsirii - durabilă GOST 9733.0-83		
	• <u>spălării 4</u> - schimbarea culorii inițiale - vopsirea țesăturii conexe		GOST 9733.4-83	3 4	4 4
	• <u>transpirației</u> - schimbarea culorii inițiale - vopsirea țesăturii conexe		GOST 9733.6-83 Metodă II	4 4	4 4
	• <u>călcării cu aburi</u> - schimbarea culorii inițiale		GOST 9733.7-83	4	4
	• <u>frecării uscate</u> - vopsirea țesăturii conexe		GOST 9733.27-83	3	4
2	Conținutul de aldehidă formică, mcg/g, max:	GOST 31307-2005 pct. 4.1.5 SM 235:2004 pct. 4.2.2 GOST 30386-95 GOST 29298-2005 pct. 4.2.12 Tab. 5 ind. 4	GOST 25617-83 pct. 17	75	6,6
3	Modificarea dimensiunilor după spălare, %, max: - pe urzeală - pe bățatură	GOST 31307-2005 pct. 4.1.9 SM 235:2004 pct. 4.2.2 GOST 29298-2005 pct. 4.2.7 Tab. 2	GOST 30157.1-95 GOST 30157.0-95 Regim C ₁₁ Π ₀ O ₁ Γ ₈	-5,0 / -5,0 -5,0 / ±2,0	-4,3 -1,9
4	Higroscopicitatea, %, min	GOST 31307-2005 pct. 4.1.3 SM 235:2004 pct. 4.2.2	GOST 3816-81 pct. 3	15	15,2
5*	Permeabilitate la aer, dm ³ /m ² •s, min	GOST 29298-2005 pct. 4.2.12 Tab. 5 ind. 1, 2	GOST 12088-77 pct. 4.3.3	100	694,4
6	Compoziția fibroasă, % masice (din masă generală a mostrei) : - bumbac	HG Nr. 11 din 10.01.2024 „RT privind denumirile fibrelor...” art. 53	HG Nr. 11 din 10.01.2024 „RT privind denumirile...” anexa 7, pct. 7	± 3% din marcarea	100
7	Densitatea superficială, g/m ²	GOST 29298-2005 pct. 4.2.14	SM SR EN 12127:2013	133,0	139,3
8	Sarcina de rupere mostrei 50 × 200 mm, N, min: - pe urzeală - pe bățatură	GOST 31307-2005 pct. 4.1.2 SM 235:2004 pct. 4.2.2 GOST 29298-2005 pct. 4.2.11 Tab. 4	SM EN ISO 13934-1:2016	294 196	454 446
9*	Numărul de fire pe 10 cm - pe urzeală - pe bățatură	De facto	GOST 3812-72	De facto	245 227

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

Funcție	Nume, prenume	Semnătură
Inginer	Șveț E.	

* Metoda de încercare nu este în domeniul de acreditare.

«LabTest - Airin» S.R.L. mun. Chișinău, str. Dosoftei, 124 email: labtestairin@mail.ru tel. 068-00-55-35	RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 173 - 25C « 23 » iulie 2025	Cod: ПИ 7.8 - 1
		Ediția: 3
		Data: 01.03.2021
		Pag. 3/3

Rezultatele încercărilor mostrelor Lenjerie de pat din țesături 100% bumbac, legătura „pânză”:

1.2 – din țesătura albită, densitatea superficială 160 g/m²

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	Conținutul de aldehydă formică, mcg/g, max:	GOST 31307-2005 pct. 4.1.5 SM 235:2004 pct. 4.2.2 GOST 30386-95 GOST 29298-2005 pct. 4.2.12 Tab. 5 ind. 4	GOST 25617-83 pct. 17	75	15,9
2	Modificarea dimensiunilor după spălare, %, max: - pe urzeală - pe bățatură	GOST 31307-2005 pct. 4.1.9 SM 235:2004 pct. 4.2.2 GOST 29298-2005 pct. 4.2.7 Tab. 2	GOST 30157.1-95 GOST 30157.0-95 Regim C ₁₁ Π ₉ O ₁ Γ ₈	-5,0 / -5,0 -5,0 / ±2,0	-4,3 -1,2
3	Higroscopicitatea, %, min	GOST 31307-2005 pct. 4.1.3 SM 235:2004 pct. 4.2.2 GOST 29298-2005	GOST 3816-81 pct. 3	15	15,2
4*	Permeabilitate la aer, dm ³ /m ² •s, min	pct. 4.2.12 Tab. 5 ind. 1, 2	GOST 12088-77 pct. 4.3.3	100	340,3
5	Compoziția fibroasă, % masice (din masă generală a mostrei) : - bumbac	HG Nr. 11 din 10.01.2024 „RT privind denumirile fibrelor...” art. 53	HG Nr. 11 din 10.01.2024 „RT privind denumirile...” anexa 7, pct. 7	± 3% din marcarea	100
6	Densitatea superficială, g/m ²	GOST 29298-2005 pct. 4.2.14	SM SR EN 12127:2013	133,0	181,9
7	Sarcina de rupere mostrei 50 × 200 mm, N, min: - pe urzeală - pe bățatură	GOST 31307-2005 pct. 4.1.2 SM 235:2004 pct. 4.2.2 GOST 29298-2005 pct. 4.2.11 Tab. 4	SM EN ISO 13934-1:2016	294 196	629 635
8*	Numărul de fire pe 10 cm - pe urzeală - pe bățatură	De facto	GOST 3812-72	De facto	223 215

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

Funcție	S.R.L.	Nume, prenume	Semnătură
Inginer	LabTest-Airin	Șveț E.	



* Metoda de încercare nu este în domeniul de acreditare.