

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

RAPORT DE ÎNCERCĂRI
Nr. 260/1 - 24C
« 25 » iunie 2024

Cod: ПИ 7.8 - 1
Ediția: 3
Data: 01.03.2021
Pag. 1/5



APROB

Director «LabTest - Airin» SRL

Ștef I.

2024



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

1.1 - din țesătura albită, densitatea superficială 160 g/m²;

1.2 - din țesătura vopsită cu desen imprimat, densitatea superficială 160 g/m²;

1.3 - din țesătura albită, densitatea superficială 140 g/m²;

1.4 - din țesătura vopsită cu desen imprimat, densitatea superficială 140 g/m²

Solicitant *„UNIVERSCOM” S.A., mun. Chișinău, str. Petricani, 21/3*

Producător *„ТИПОТЕК”, or. Tiraspol, Republica Moldova*

Cantitatea mostrelor prezentate la încercări *cîte (0,5x1,5) m*

Data primirii mostrelor *17.06.2024*

Data începerii încercării *18.06.2024*

Data sfârșitului încercării *25.06.2024*

Mostrele prelevate de către expertul Organismului de Certificare Produse «ICC» și prezentate pe baza raportului Nr. 9429-24 din 13.06.2024 și pe baza programului Nr. 9429-24 din 14.06.2024

Tipurile și scopurile încercărilor *pentru certificare*

DN la produse *GOST 29298 - 2005 „Ткани хлопчатобумажные и смешанные бытовые. ОТУ”, SM 235:2004 „Lenjerie de pat. Condiții tehnice generale”, GOST 31307-2005 „Бельё постельное. ОТУ”, GOST 30386-95 „Материалы текстильные. Предельно допустимые концентрации свободного формальдегида”, RT (ordin ME nr. 61 din 23.04.2007) „Denumirea, marcarea compoziției fibroase și etichetarea produselor textile”*

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

Rezultatele încercărilor se prezintă în tabela.

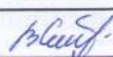

«LabTest - Airin» S.R.L. mun. Chişinău, str. Dosoftei, 124 email: labtestairin@mail.ru tel. 068-00-55-35	RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 260/1 - 24C « 25 » iunie 2024	Cod: ПИ 7.8 - 1
		Ediția: 3
		Data: 01.03.2021
		Pag. 2/5

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

1.1 - din țesătura albită, densitatea superficială 160 g/m²;

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	Modificarea dimensiunilor după înmuiere, %, max: - pe urzeală - pe bățatură	GOST 29298-2005 pct. 4.2.7 Tab. 2 GOST 31307-2005 pct. 4.1.9 SM 235:2004 pct. 4.2.2	GOST 30157.1-95 GOST 30157.0-95 Regim C ₁₁ Π ₉ O ₁ Γ ₈	-5,0 ±2,0	-3,3 -1,3
1.1.2	Sarcina de rupere mostrei 50 × 200 mm, N, min: - pe urzeală - pe bățatură	GOST 29298-2005 pct. 4.2.11 Tab. 4 GOST 31307-2005 pct. 4.1.1 SM 235:2004 pct. 4.2.2	SM EN ISO 13934-1:2016	294 196	663 671
1.1.3	Permeabilitate la aer, dm ³ /m ² •s, min	GOST 29298-2005 pct. 4.2.12 Tab. 5 ind. 1, 2 GOST 31307-2005	GOST 12088-77 pct. 4.3.3	100	283
1.1.4	Higroscopicitatea, %, min	pct. 4.1.3 SM 235:2004 pct. 4.2.2	GOST 3816-81 pct. 3	15,0	15,2
1.1.5	Compoziția fibroasă, % masice (din masă generală): - bumbac	RT (ordin ME nr. 61 din 23.04.2007) „Denumirea, marcarea...” art. 20	RT (ordin ME nr. 154 din 20.11.2007) „Stabilirea metodelor ..” pct. 7	± 3% din marcarea	100
1.1.6	Densitatea superficială, g/m ² , min	GOST 29298-2005 pct. 4.2.14	SM SR EN 12127:2013	152	179,3
1.1.7*	Numărul de fire pe 10 cm: - pe urzeală - pe bățatură	De facto	GOST 3812-72	De facto	261 223

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	Nume, prenume	Semnătură
Inginer - chimist	<i>Stolareenco S.</i>	
Tehnic - laborant	<i>Moşnoi T.</i>	

* Metoda de încercare nu este în domeniu 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. **260/1 - 24C**
« 25 » iunie 2024

Cod: ПИ 7.8 - 1
Ediția: 3
Data: 01.03.2021
Pag. 3/5

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

1.2 - din țesătura vopsită cu desen imprimat, densitatea superficială 160 g/m²;

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
1.2.1	Rezistența vopsirii, baluri, min, la acțiunea:	GOST 29298-2005 pct. 4.2.3 Tab. 1 GOST 31307-2005 pct. 4.1.2 SM 235:2004 pct. 4.2.2	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
1.2.2	Conținutul de aldehidă formică, mcg/g, max:	GOST 29298-2005 pct. 4.2.12 Tab. 5 GOST 31307-2005 pct. 4.1.5 SM 235:2004 pct. 4.2.2 GOST 30386-95	GOST 25617-83 pct. 17	75	Sub limita de detecție (< 5)

Rezultatele încercărilor se referă numai mostrelor încercate.

Reproducerea raportului e posibilă numai în întregime și cu permiterea în scris L.L.

Incertitudinea se indică la solicitarea clientului.

Funcție	Nume, prenume	Semnătură
Inginer - chimist	<i>Stolearenco S.</i>	<i>Stolearenco S.</i>
Tehnic - laborant	<i>Moșnoi T.</i>	<i>Moșnoi T.</i>



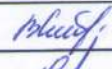

«LabTest - Airin» S.R.L. mun. Chişinău, str. Dosoftei, 124 email: labtestairin@mail.ru tel. 068-00-55-35	RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 260/1 - 24C « 25 » iunie 2024	Cod: ПИ 7.8 - 1
		Ediția: 3
		Data: 01.03.2021
		Pag. 4/5

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

1.3 – din țesătura albită, densitatea superficială 140 g/m²;

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	Modificarea dimensiunilor după înmuiere, %, max: - pe urzeală - pe bătătură	GOST 29298-2005 pct. 4.2.7 Tab. 2 GOST 31307-2005 pct. 4.1.9 SM 235:2004 pct. 4.2.2	GOST 30157.1-95 GOST 30157.0-95 Regim C ₁₁ Π ₉ O ₁ Γ ₈	-5,0 ±2,0	-3,0 -2,0
1.3.2	Sarcina de rupere mostrei 50 × 200 mm, N, min: - pe urzeală - pe bătătură	GOST 29298-2005 pct. 4.2.11 Tab. 4 GOST 31307-2005 pct. 4.1.1 SM 235:2004 pct. 4.2.2	SM EN ISO 13934-1:2016	294 196	466 429
1.3.3	Permeabilitate la aer, dm ³ /m ² •s, min	GOST 29298-2005 pct. 4.2.12 Tab. 5 ind. 1, 2 GOST 31307-2005	GOST 12088-77 pct. 4.3.3	100	589
1.3.4	Higroscopicitatea, %, min	GOST 31307-2005 pct. 4.1.3 SM 235:2004 pct. 4.2.2	GOST 3816-81 pct. 3	15,0	15,1
1.3.5	Compoziția fibroasă, % masice (din masă generală): - bumbac	RT (ordin ME nr. 61 din 23.04.2007) „Denumirea, marcarea...” art. 20	RT (ordin ME nr. 154 din 20.11.2007) „Stabilirea metodelor ..” pct. 7	± 3% din marcarea	100
1.3.6	Densitatea superficială, g/m ² , min	GOST 29298-2005 pct. 4.2.14	SM SR EN 12127:2013	133	137,6
1.3.7*	Numărul de fire pe 10 cm: - pe urzeală - pe bătătură	De facto	GOST 3812-72	De facto	252 231

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	Nume, prenume	Semnătură
Inginer - chimist	Stolearenco S.	
Tehnic - laborant	Moşnoi T.	

* Metoda de încercare nu este în domeniu de acreditare.

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

RAPORT DE ÎNCERCĂRI
Nr. **260/1 - 24C**
« 25 » iunie 2024

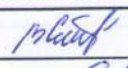
Cod: ПИ 7.8 - 1
Ediția: 3
Data: 01.03.2021
Pag. 5/5

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

1.4 – din țesătura vopsită cu desen imprimat, densitatea superficială 140 g/m²

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
1.4.1	Rezistența vopsirii, baluri, min, la acțiunea:	GOST 29298-2005 pct. 4.2.3 Tab. 1 GOST 31307-2005 pct. 4.1.2 SM 235:2004 pct. 4.2.2	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
1.4.2	Conținutul de aldehidă formică, mcg/g, max:	GOST 29298-2005 pct. 4.2.12 Tab. 5 GOST 31307-2005 pct. 4.1.5 SM 235:2004 pct. 4.2.2 GOST 30386-95	GOST 25617-83 pct. 17	75	Sub limita de detecție (< 5)

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