

«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

Șveț 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/m<sup>2</sup>;

1.2 - din țesătura vopsită cu desen imprimat, densitatea superficială 160 g/m<sup>2</sup>;

1.3 - din țesătura albită, densitatea superficială 140 g/m<sup>2</sup>;

1.4 - din țesătura vopsită cu desen imprimat, densitatea superficială 140 g/m<sup>2</sup>

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

Producător „ТИПОТЕКС”, 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 sfîrșitului 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  $t = 18 - 22^{\circ} C$

Rezultatele încercărilor se prezintă în tabela.

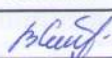
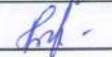
|                                                                                                                                                             |                                                                           |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------|
| «LabTest - Airin» S.R.L.<br>mun. Chișinău, str. Dosoftei, 124<br>email: <a href="mailto:labtestairin@mail.ru">labtestairin@mail.ru</a><br>tel. 068-00-55-35 | <b>RAPORT DE ÎNCERCĂRI</b><br><b>Nr. 260/1 - 24C</b><br>« 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/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               | Modificarea dimensiunilor după înmuiere, %, max:<br>- pe urzeală<br>- pe bățatură | GOST 29298-2005<br>pct. 4.2.7 Tab. 2<br>GOST 31307-2005<br>pct. 4.1.9<br>SM 235:2004<br>pct. 4.2.2  | GOST 30157.1-95<br>GOST 30157.0-95<br>Regim C <sub>11</sub> Π <sub>9</sub> O <sub>1</sub> Γ <sub>8</sub> | -5,0<br>±2,0               | -3,3<br>-1,3                |
| 1.1.2               | Sarcina de rupere mostrei 50 × 200 mm, N, min:<br>- pe urzeală<br>- pe bățatură   | GOST 29298-2005<br>pct. 4.2.11 Tab. 4<br>GOST 31307-2005<br>pct. 4.1.1<br>SM 235:2004<br>pct. 4.2.2 | SM EN ISO<br>13934-1:2016                                                                                | 294<br>196                 | 663<br>671                  |
| 1.1.3               | Permeabilitate la aer, dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> •s, min                    | GOST 29298-2005<br>pct. 4.2.12<br>Tab. 5 ind. 1, 2<br>GOST 31307-2005                               | GOST 12088-77<br>pct. 4.3.3                                                                              | 100                        | 283                         |
| 1.1.4               | Higroscopicitatea, %, min                                                         | pct. 4.1.3<br>SM 235:2004<br>pct. 4.2.2                                                             | GOST 3816-81<br>pct. 3                                                                                   | 15,0                       | 15,2                        |
| 1.1.5               | Compoziția fibroasă, % masice (din masă generală):<br>- bumbac                    | RT (ordin ME nr. 61 din 23.04.2007)<br>„Denumirea, marcarea...” art. 20                             | RT (ordin ME nr. 154 din 20.11.2007)<br>„Stabilirea metodelor ..” pct. 7                                 | ± 3% din marcarea          | 100                         |
| 1.1.6               | Densitatea superficială, g/m <sup>2</sup> , min                                   | GOST 29298-2005<br>pct. 4.2.14                                                                      | SM SR EN<br>12127:2013                                                                                   | 152                        | 179,3                       |
| 1.1.7*              | Numărul de fire pe 10 cm:<br>- pe urzeală<br>- pe bățatură                        | De facto                                                                                            | GOST 3812-72                                                                                             | De facto                   | 261<br>223                  |

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

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

\* Metoda de încercare nu este în domeniu de acreditare.

«LabTest - Airin» S.R.L.  
mun. Chișinău, str. Dosoftei, 124  
email: [labtestairin@mail.ru](mailto: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”:

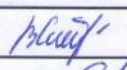
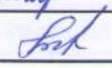
1.2 - din țesătura vopsită cu desen imprimat, densitatea superficială 160 g/m<sup>2</sup>;

| 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  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 1.2.1              | Rezistența vopsirii, baluri, min, la acțiunea:                                           | GOST 29298-2005<br>pct. 4.2.3 Tab. 1                                                                           | Grupa vopsirii-durabilă GOST 9733.0-83 |                            |                              |
|                    | • <u>spălării 4</u><br>- schimbarea culorii inițiale<br>- vopsirea țesăturii conexe      | GOST 31307-2005 pct. 4.1.2<br>SM 235:2004 pct. 4.2.2                                                           | GOST 9733.4-83                         | 3<br>4                     | 4<br>4                       |
|                    | • <u>“transpirației”</u><br>- schimbarea culorii inițiale<br>- vopsirea țesăturii conexe |                                                                                                                | GOST 9733.6-83<br>Metodă II            | 4<br>4                     | 4<br>4                       |
|                    | • <u>călcării cu aburi</u><br>- schimbarea culorii inițiale                              |                                                                                                                | GOST 9733.7-83                         | 4                          | 4                            |
|                    | • <u>frecării uscate</u><br>- vopsirea țesăturii conexe                                  |                                                                                                                | GOST 9733.27-83                        | 3                          | 4                            |
| 1.2.2              | Conținutul de aldehidă formică, mcg/g, max:                                              | GOST 29298-2005<br>pct. 4.2.12 Tab. 5<br>GOST 31307-2005 pct. 4.1.5<br>SM 235:2004 pct. 4.2.2<br>GOST 30386-95 | GOST 25617-83<br>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 LÎ.

Incertitudinea se indică la solicitarea clientului.

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



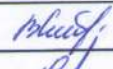
|                                                                                                                                                             |                                                                           |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------|
| «LabTest - Airin» S.R.L.<br>mun. Chişinău, str. Dosoftei, 124<br>email: <a href="mailto:labtestairin@mail.ru">labtestairin@mail.ru</a><br>tel. 068-00-55-35 | <b>RAPORT DE ÎNCERCĂRI</b><br><b>Nr. 260/1 - 24C</b><br>« 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/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               | Modificarea dimensiunilor după înmuiere, %, max:<br>- pe urzeală<br>- pe bătătură | GOST 29298-2005<br>pct. 4.2.7 Tab. 2<br>GOST 31307-2005<br>pct. 4.1.9<br>SM 235:2004<br>pct. 4.2.2  | GOST 30157.1-95<br>GOST 30157.0-95<br>Regim C <sub>11</sub> Π <sub>9</sub> O <sub>1</sub> Γ <sub>8</sub> | -5,0<br>±2,0               | -3,0<br>-2,0                |
| 1.3.2               | Sarcina de rupere mostrei 50 × 200 mm, N, min:<br>- pe urzeală<br>- pe bătătură   | GOST 29298-2005<br>pct. 4.2.11 Tab. 4<br>GOST 31307-2005<br>pct. 4.1.1<br>SM 235:2004<br>pct. 4.2.2 | SM EN ISO<br>13934-1:2016                                                                                | 294<br>196                 | 466<br>429                  |
| 1.3.3               | Permeabilitate la aer, dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> •s, min                    | GOST 29298-2005<br>pct. 4.2.12<br>Tab. 5 ind. 1, 2<br>GOST 31307-2005                               | GOST 12088-77<br>pct. 4.3.3                                                                              | 100                        | 589                         |
| 1.3.4               | Higroscopicitatea, %, min                                                         | pct. 4.1.3<br>SM 235:2004<br>pct. 4.2.2                                                             | GOST 3816-81<br>pct. 3                                                                                   | 15,0                       | 15,1                        |
| 1.3.5               | Compoziția fibroasă, % masice (din masă generală):<br>- bumbac                    | RT (ordin ME nr. 61 din 23.04.2007)<br>„Denumirea, marcarea...” art. 20                             | RT (ordin ME nr. 154 din 20.11.2007)<br>„Stabilirea metodelor ..” pct. 7                                 | ± 3% din marcarea          | 100                         |
| 1.3.6               | Densitatea superficială, g/m <sup>2</sup> , min                                   | GOST 29298-2005<br>pct. 4.2.14                                                                      | SM SR EN<br>12127:2013                                                                                   | 133                        | 137,6                       |
| 1.3.7*              | Numărul de fire pe 10 cm:<br>- pe urzeală<br>- pe bătătură                        | De facto                                                                                            | GOST 3812-72                                                                                             | De facto                   | 252<br>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 | Moșnoi T.      |  |

\* Metoda de încercare nu este în domeniu de acreditare.

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

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

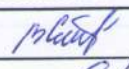
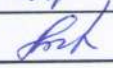
Cod: III 7.8 - 1  
Ediția: 3  
Data: 01.03.2021  
Pag. 5/5

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

**1.4 – din țesătura vopsită cu desen imprimat, densitatea superficială 140 g/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  |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 1.4.1               | Rezistența vopsirii, baluri, min, la acțiunea:                                           | GOST 29298-2005 pct. 4.2.3 Tab. 1<br>GOST 31307-2005 pct. 4.1.2<br>SM 235:2004 pct. 4.2.2                   | Grupa vopsirii-durabilă GOST 9733.0-83 |                            |                              |
|                     | • <u>spălării 4</u><br>- schimbarea culorii inițiale<br>- vopsirea țesăturii conexe      |                                                                                                             | GOST 9733.4-83                         | 3<br>4                     | 4<br>4                       |
|                     | • <u>“transpirației”</u><br>- schimbarea culorii inițiale<br>- vopsirea țesăturii conexe |                                                                                                             | GOST 9733.6-83<br>Metodă II            | 4<br>4                     | 4<br>4                       |
|                     | • <u>călcării cu aburi</u><br>- schimbarea culorii inițiale                              |                                                                                                             | GOST 9733.7-83                         | 4                          | 4                            |
|                     | • <u>frecării uscate</u><br>- vopsirea țesăturii conexe                                  |                                                                                                             | GOST 9733.27-83                        | 3                          | 4                            |
| 1.4.2               | Conținutul de aldehydă formică, mcg/g, max:                                              | GOST 29298-2005 pct. 4.2.12 Tab. 5<br>GOST 31307-2005 pct. 4.1.5<br>SM 235:2004 pct. 4.2.2<br>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 | Stolearenco S. |  |
| Tehnic - laborant | Moșnoi T.      |  |

