

«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. **1 - 24**  
« 09 » ianuarie 2024

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



APROB

Director «LabTest - Airin» SRL

Șveț I.

« 9 » ianuarie 2024

La încercări s-au prezentat mostrele *Țesătură tip „RipStop” cu desen camuflat*

Solicitant SRL „ZILANT”, mun. Chișinău, bd. Moscova, 21

Cantitatea mostrelor prezentate la încercări (0,4 x 1,5) m

Data primirii mostrelor 03.01.2024

Data începerii încercării 03.01.2024

Data sfârșitului încercării 09.01.2024

Mostrele prelevate și prezentate pe baza cererii Nr. K-1-24 din 03.01.2024

Tipurile și scopurile încercărilor *pentru informație*

DN la produse GOST 21790 - 2005 „Ткани хлопчатобумажные и смешанные одежные. ОТУ”,  
RT „Denumirea, marcarea compoziției fibroase și etichetarea produselor textile” (din 23.04.2007)

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 | RAPORT DE ÎNCERCĂRI<br>Nr. <b>1 - 24</b><br>« 09 » ianuarie 2024 | Cod: ПИ 7.8 - 1  |
|                                                                                                                                                             |                                                                  | Ediția: 3        |
|                                                                                                                                                             |                                                                  | Data: 01.03.2021 |
|                                                                                                                                                             |                                                                  | Pag. 2/3         |

**Rezultatele încercărilor mostrelor**      *Țesătură tip „RipStop” cu desen camuflat*

| 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 21790-2005<br>pct. 4.2.3 Tab. 1            | Grupa vopsirii- durabilă GOST 9733.0-83                                                                  |                            |                             |
|             | • <u>spălării 1</u><br>- schimbarea culorii inițiale<br>- vopsirea țesăturii conexe      |                                                 | GOST 9733.4-83                                                                                           | 4<br>4                     | 4<br>4                      |
|             | • <u>apei distilate</u><br>- schimbarea culorii inițiale<br>- vopsirea țesăturii conexe  |                                                 | GOST 9733.5-83                                                                                           | 4<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>solvenților organici</u><br>- schimbarea culorii inițiale                           |                                                 | GOST 9733.13-83                                                                                          | 4                          | 4                           |
|             | • <u>frecării uscate</u><br>- vopsirea țesăturii conexe                                  |                                                 | GOST 9733.27-83                                                                                          | 3                          | 4                           |
|             | • <u>frecării umeda</u><br>- vopsirea țesăturii conexe                                   |                                                 |                                                                                                          | De facto                   | 4                           |
| 2           | Modificarea dimensiunilor după înmuiere, %, max:<br>- pe urzeală<br>- pe bătătură        | GOST 21790-2005<br>pct. 4.2.7 Tab. 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               | +3,2<br>+0,2                |
| 3           | Sarcina de rupere mostrei 50 × 200 mm, N, min:<br>- pe urzeală<br>- pe bătătură          | GOST 21790-2005<br>pct. 4.2.10 Tab. 4           | SM EN ISO<br>13934-1:2016                                                                                | 569<br>343                 | 1194<br>728                 |
| 4           | Permeabilitate la aer, dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ·s, min                           | GOST 21790-2005<br>pct. 4.2.13<br>Tab. 6 ind. 1 | GOST 12088-77<br>pct. 4.3.3                                                                              | 20                         | 76,4                        |
| 5           | Higroscopicitatea, %, min                                                                | GOST 21790-2005<br>pct. 4.2.13<br>Tab. 6 ind. 2 | GOST 3816-81<br>pct. 3                                                                                   | 6,0                        | 8,5                         |
| 6           | Conținutul de aldehidă formică, mcg/g, max:                                              | GOST 21790-2005<br>pct. 4.2.13<br>Tab. 6 ind. 4 | GOST 25617-83<br>pct. 17                                                                                 | 1000                       | 7,1                         |

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. |  |
| Inginer           | Șveț E.        |  |



|                                                                                                                                                             |                                                                  |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------|
| «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 | RAPORT DE ÎNCERCĂRI<br>Nr. <b>1 - 24</b><br>« 09 » ianuarie 2024 | Cod: ПИ 7.8 - 1  |
|                                                                                                                                                             |                                                                  | Ediția: 3        |
|                                                                                                                                                             |                                                                  | Data: 01.03.2021 |
|                                                                                                                                                             |                                                                  | Pag. 3/3         |

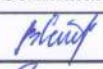
*Continuarea tabeli*

| 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 |
|-------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 7           | Densitatea superficială, g/m <sup>2</sup>                        | De facto                              | SM SR EN 12127:2013                        | De facto                   | 222,0                       |
| 8           | Compoziția fibroasă, % masice:<br>- bumbac<br>- PA<br>- elasthan | RT „Denumirea, marcarea...” art. 20   | RT „Stabilirea metodelor ...”<br>pct. 4, 7 | ± 3% din marcarea          | 50,0<br>46,5<br>3,5         |
| 9*          | Rezistența la uzură, cicluri, min                                | GOST 21790-2005<br>pct. 4.2.10        | GOST 18976-73*                             | 1700                       | 3000                        |
| 10*         | Numărul de fire pe 10 cm<br>- pe urzeală<br>- pe bătătură        | De facto                              | GOST 3812-72                               | De facto                   | 375<br>211                  |
| 11*         | Rezistența la sfâșiere, N:<br>- pe urzeală<br>- pe bătătură      | De facto                              | GOST 3813-72<br>pct. 3                     | De facto                   | 82<br>93                    |

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. |  |
| Inginer           | Șveț E.        |  |

\* Metodele de încercări nu sunt în domeniu de acreditare