

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

RAPORT DE ÎNCERCĂRI
Nr. 33 - 21C
« 22 » februarie 2021

Cod: ПИ 7.8 - 1
Ediția: 2
Data: 01.02.2021
Pag. 1/3



APROB

Director «LabTest - Airin» SRL

Șveț I.

2021

La încercări s-au prezentat mostrele

Țesătură tip „RipStop” vopsită (culoarea albastru închis)

cu impregnare impermeabilă, din 55% bumbac, 45% PES, densitatea superficială 230 g/m²,

art. 18305, pentru costume. Sigiliu nr. ICC000333.

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

Producător ООО «Чайковская Текстильная Компания» Federația Rusă

Cantitatea mostrelor prezentate la încercări 1,5x0,5 m

Data primirii mostrelor 17.02.2021

Data începerii încercării 17.02.2021

Mostrele prelevate de către expertul Organismului de Certificare Produse «ICC» și prezentate pe baza raportului Nr. M-9020-21 din 17.02.2021 și programului Nr. M-9020-21 din 17.02.2021

Tipurile și scopurile încercărilor pentru certificarea

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)

DN la metode de încercări GOST 9733.0-83 „Материалы текстильные. Общие требования к методам испытаний устойчивости окрасок к физико-химическим воздействиям”, GOST 9733.4-83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к стиркам», GOST 9733.5-83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к дистиллированной воде», GOST 9733.6-83

«Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к «поту», GOST 9733.7-83

«Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к глажению», GOST 9733.13-83

«Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к органическим растворителям», GOST 9733.27-83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению»,

GOST 30157.0-95 «Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Общие положения», GOST 30157.1-95 «Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Режимы обработки», GOST 12088-77 „Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости”, GOST 3816-81 «Ткани текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств», SM SR EN 12127:2013 «Materiale textile. Țesături/Tricoturi. Determinarea masei pe unitatea de suprafață pe eșantioane mici», GOST 25617-83 „Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний”, 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”, 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.

«LabTest - Airin» S.R.L. mun. Chişinău, str. Dosoftei, 124 email: labtestairin@mail.ru tel. 068-00-55-35	RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 33 - 21C « 22 » februarie 2021	Cod: ПИ 7.8 - 1
		Ediția: 2
		Data: 01.02.2021
		Pag. 2/3

Rezultatele încercărilor mostrelor *Țesătură tip „RipStop” vopsită (culoarea albastru închis)*

cu impregnare impermeabilă, din 55% bumbac, 45% PES, densitatea superficială 230 g/m²,



art. 18305, pentru costume. Sigiliu nr. ICC000333.

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 pct. 4.2.3 Tab. 1	Grupa vopsirii- durabilă GOST 9733.0		
	• <u>spălării 1</u> - schimbarea culorii inițiale - vopsirea țesăturii conexe		GOST 9733.4	4 4	4 4
	• <u>apei distilate</u> - schimbarea culorii inițiale - vopsirea țesăturii conexe		GOST 9733.5	4 4	4 4
	• <u>„transpirației”</u> - schimbarea culorii inițiale - vopsirea țesăturii conexe		GOST 9733.6 Metodă II	4 4	4 4
	• <u>călcării cu aburi</u> - schimbarea culorii inițiale		GOST 9733.7	4	4
	• <u>solvenților organici</u> - schimbarea culorii inițiale		GOST 9733.13	4	4
	• <u>frecării uscate</u> - vopsirea țesăturii conexe		GOST 9733.27	3	3
	• <u>frecării umede</u> - vopsirea țesăturii conexe			De facto	3
2	Modificarea dimensiunilor după înmuiere, %, max: - pe urzeală - pe bătătură	GOST 21790 pct. 4.2.7 Tab. 2	GOST 30157.1 GOST 30157.0 Regim C ₁₁ Π ₉ O ₁ Γ ₈	-5,0 ±2,0	-0,5 -0,5
3	Sarcina de rupere mostrei 50 × 200 mm, N, min: - pe urzeală - pe bătătură	GOST 21790 pct. 4.2.10 Tab. 4	SM EN ISO 13934-1	490 255	934,9 900,9
4	Permeabilitate la aer, dm ³ /m ² •s, min	GOST 21790 pct.4.2.13 Tab.6 ind.1,2	GOST 12088 pct.4.3.3	20	87
5	Higroscopicitatea, %, min		GOST 3816 pct. 3	6,0	8,4

Rezultatele încercărilor se referă numai mostrelor încercate.

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

Incertitudinea se indică la solicitarea clientului

Funcție	Nume, prenume	Semnătură
Inginer	Șveț E.	
Tehnic - laborant	Moșnoi T.	

«LabTest - Airin» S.R.L. mun. Chișinău, str. Dosoftei, 124 email: labtestairin@mail.ru tel. 068-00-55-35	RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 33 - 21C « 22 » februarie 2021	Cod: III 7.8 - 1
		Ediția: 2
		Data: 01.02.2021
		Pag. 3/3

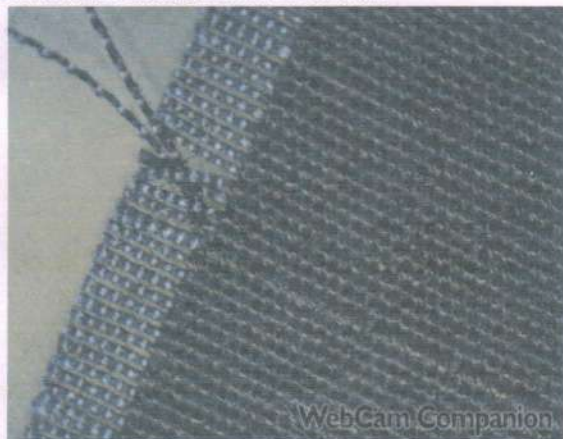
Continuarea tabeli

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
6	Conținutul de aldehidă formică, mcg/g, max:	GOST 21790 pct.4.2.13 Tab.6 ind.4	GOST 25617 p.17	1000	Sub limita de detecție
7	Densitatea superficială, g/m ² , min	GOST 21790 pct.4.2.11	SM SR EN 12127	218,5	239,9
8	Compoziția fibroasă, % masice: - bumbac - PES	RT „Denumirea, marcarea...” art. 20	RT „Stabilirea metodelor ...” pct. 7, 8	± 3% din marcarea	52,1 47,9
9	Impermeabilitatea țesăturii la apă, mm coloanei de apă, min	De facto	GOST 3816 pct. 6	De facto	100

Rezultatele încercărilor se referă numai mostrelor încercate.

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

Incertitudinea se indică la solicitarea clientului



Funcție	Nume, prenume	Semnătură
Inginer	Sveț E.	
Tehnic - laborant	Moșnoi T.	