

Centrul de Analiză și Încercări «Pielart - AIRIN» S.R.L. mun. Chișinău, str. Dosoftei, 124 email: pielartairin@mail.ru tel. 068-00-55-35	RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 564 - 20C « 12 » octombrie 2020	Cod: ПИ 7.8 - 1 Ediția: 1 Data: 07.10.2020 Pag. 1/3
--	--	--



APROB
 Director CAI «Pielart - AIRIN» SRL
 Șveț I.
 « 12 » octombrie 2020

La încercări s-au prezentat mostrele №1-Țesătură albită, din 100% bumbac, legătura diagonală,

art. 31-11/26/150NS, densitatea superficială – 200g/m²;

№2-Țesătură vopsită (culoare albastră), din 100% bumbac, art. 31-11/26/150S,

densitatea superficială – 200g/m²;

№3-Țesătură vopsită (culoare verde), din 100% bumbac, art. 31-11/26/150S,

densitatea superficială – 200g/m².

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

Producător „Тиротекс”, Republica Moldova

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

Data primirii mostrelor 08.10.2020

Data începerii încercării 08.10.2020

Mostrele prelevate de către expertul Organismului de Certificare Produse «ICC» și prezentate pe baza raportului Nr. M-8870-20 din 08.10.2020 și pe baza programului Nr. M-8870-20 din 08.10.2020

Tipurile și scopurile încercărilor pentru certificarea

DN la produse GOST 29298 - 2005 „Ткани хлопчатобумажные и смешанные бытовые. ОТУ”, RT „Denumirea, marcarea compoziției fibroase și etichetarea produselor textile” (din 23.04.2007)

DN la metode de încercări GOST 12088-77 „Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости”, 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», SM EN ISO 13934-1:2016 „Materiale textile. Proprietăți de tracțiune ale țesăturilor.

Partea I: Determinarea forței maxime și a alungirii la forța maximă prin metoda de bandă”, GOST 3816-81 «Ткани текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств», GOST 25617-83 „Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний”,

SM SR EN 12127:2013 «Materiale textile. Țesături/Tricoturi. Determinarea masei pe unitatea de suprafață pe

eșantioane mici», Reglementare tehnică „Stabilirea metodelor de analiză utilizate pentru determinarea și verificarea compoziției fibroase a produselor textile” (Ordin nr. 154 din 20.11.07), GOST 9733.4-83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к стиркам», GOST 9733.6-83 «Материалы текстильные.

Метод испытания устойчивости окраски к „поту”», GOST 9733.27-83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению», GOST 9733.7-83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к глажению»,

Condițiile mediului în timpul încercărilor $t = 18 - 22^{\circ}C$

Rezultatele încercărilor se prezintă în tabela.

Centrul de Analiză și Încercări «Pielart - AIRIN» S.R.L. mun. Chișinău, str. Dosoftei, 124 email: pielartairin@mail.ru tel. 068-00-55-35	RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 564 - 20C « 12 » octombrie 2020	Cod: ПИ 7.8 - 1
		Ediția: 1
		Data: 07.10.2020
		Pag. 2/3

Rezultatele încercărilor mostrelor
№1-Țesătură albită, din 100% bumbac, legătura diagonală,
art. 31-11/26/150NS, densitatea superficială - 200g/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
1.1	Modificarea dimensiunilor după înmuiere, %, max: - pe urzeală - pe bățatură	GOST 29298 pct. 4.2.7	GOST 30157.1 GOST 30157.0 Regim C ₁₁ Π ₉ O ₁ Γ ₈	- 5,0 ± 2,0	0 0
1.2	Sarcina de rupere mostrei 50x200 mm, N, min: - pe urzeală - pe bățatură	GOST 29298 pct. 4.2.11 Tab. 4	SM EN ISO 13934-1	294 196	887,8 378,3
1.3	Permeabilitate la aer, dm ³ /m ² ·s, min	GOST 29298 pct. 4.2.12 Tab. 5 ind. 1	GOST 12088	100	141,7
1.4	Higroscopicitatea, %, min	GOST 29298 pct. 4.2.12 Tab. 5 ind. 2	GOST 3816 pct. 3	15,0	15,2
1.5	Conținutul de aldehydă formică, mcg/g, max:	GOST 29298 pct. 4.2.12 Tab. 5 ind. 4	GOST 25617 pct. 17	75	6,0
1.6	Compoziția fibroasă, % masice: - bumbac	RT „Denumirea, marcarea ...” art. 20	RT „Stabilirea metodelor ...” pct. 7	± 3% din marcarea	100
1.7	Densitatea superficială, g/m ² , min	GOST 29298 pct. 4.2.14	SM SR EN 12127	190	202,1

Rezultatele încercărilor se referă numai mostrelor încercate.

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

Incertitudinea se indică la solicitarea clientului.

Funcție	Nume, prenume	Semnătură
Inginer	<i>Șveț E.</i>	<i>Eui</i>

Centrul de Analiză și Încercări «Pielart - AIRIN» S.R.L. mun. Chișinău, str. Dosoftei, 124 email: pielartairin@mail.ru tel. 068-00-55-35	RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 564 - 20C « 12 » octombrie 2020	Cod: ПИ 7.8 - 1
		Ediția: 1
		Data: 07.10.2020
		Pag. 3/3

Rezultatele încercărilor mostrelor №2-Țesătură vopsită (culoare albastră), din 100% bumbac,

art. 31-11/26/150S, densitatea superficială – 200g/m²; №3-Țesătură vopsită (culoare verde), din 100% bumbac,

art. 31-11/26/150S, densitatea superficială – 200g/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
2.1	Rezistența vopsirii, baluri, min, la acțiunea:	GOST 29298 pct. 4.2.3 Tab. 1	Grupa vopsirii-durabilă GOST 9733.0		
	• <u>spălării 1</u> - schimbarea culorii inițiale - vopsirea țesăturii albe		GOST 9733.4	4 4	4 4
	• <u>“transpirației”</u> - schimbarea culorii inițiale - vopsirea țesăturii albe		GOST 9733.6 Metodă II	4 4	4 4
	• <u>călcării cu aburi</u> - schimbarea culorii inițiale		GOST 9733.3	4	4
	• <u>solvenților organici</u> - schimbarea culorii inițiale		GOST 9733.13	De facto	4
	• <u>frecării uscate</u> - vopsirea țesăturii albe		GOST 9733.27	3	4
2.2	Conținutul de aldehidă formică, mcg/g, max:	GOST 29298 pct. 4.2.12 Tab. 5 ind. 4	GOST 25617 pct. 17	75	Sub limită de detecție (< 5)
3.1	Rezistența vopsirii, baluri, min, la acțiunea:	GOST 29298 pct. 4.2.3 Tab. 1	Grupa vopsirii-durabilă GOST 9733.0		
	• <u>spălării 1</u> - schimbarea culorii inițiale - vopsirea țesăturii albe		GOST 9733.4	4 4	4 4
	• <u>“transpirației”</u> - schimbarea culorii inițiale - vopsirea țesăturii albe		GOST 9733.6 Metodă II	4 4	4 4
	• <u>călcării cu aburi</u> - schimbarea culorii inițiale		GOST 9733.3	4	4
	• <u>solvenților organici</u> - schimbarea culorii inițiale		GOST 9733.13	De facto	4
	• <u>frecării uscate</u> - vopsirea țesăturii albe		GOST 9733.27	3	4
3.2	Conținutul de aldehidă formică, mcg/g, max:	GOST 29298 pct. 4.2.12 Tab. 5 ind. 4	GOST 25617 pct. 17	75	5,5

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	Șvet E.	

