

Centrul de Analiză și Încercări «Pielart - AIRIN» S.R.L. 2069, mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor, 10 tel.: 508 - 269, 508 - 270	RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. <b>491 - 19 C</b> « 12 » noiembrie 2019	Cod: ПИ 5.10 - 1
		Ediția: 4
		Data: 05.07.2018
		Pag. 1/2



**APROB**

Director CAI «Pielart - AIRIN» SRL

Șveț I.

« 12 » noiembrie 2019

**La încercări s-au prezentat mostrele** *Țesătură imprimată, din 100% bumbac, legătura pînză, art. „Классика 150”, densitatea superficială – 140 g/m<sup>2</sup>, pentru lenjerie.*

**Solicitant** «ȘARM» SA, mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor, 49V

**Producător** ООО «ОП «Красная Талка», Federația Rusă, or. Ivanovo

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

**Data primirii mostrelor** 11.11.2019

**Data începerii încercării** 12.11.2019

**Mostrele prelevate** de către expertul Organismului de Certificare Produse «ICC» și prezentate pe baza raportului Nr. M-8400-19 din 06.11.2019 și programului Nr. M-8400-19 din 07.11.2019

**Tipurile și scopurile încercărilor** pentru certificare

**DN la produse** GOST 29298-2005 «Ткани хлопчатобумажные и смешанные бытовые. ОТУ», RT „Denumirea, marcarea compoziției fibroase și etichetarea produselor textile” (din 23.04.07)

**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 9733.6-83

«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», SM EN ISO 13934-1:2016 Materiale textile. Proprietăți de tracțiune ale țesăturilor. Determinare

forței maxime și a alungirii la forța maximă prin metoda pe bandă”, Reglementare tehnică „Stabilirea metodelor de analiză utilizate pentru determinarea și verificarea compoziției fibroase a produselor textile”, GOST 3816-81

«Ткани текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств»,

GOST 12088-77 „Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости”,

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”

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

Rezultatele încercărilor se prezintă în tabela.

Centrul de Analiză și Încercări «Pielart - AIRIN» S.R.L. 2069, mun. Chișinău, str. Calea Leșilor, 10 tel.: 508 - 269, 508 - 270	RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. <b>491 - 19 C</b> «12» noiembrie 2019	Cod: ПИ 5.10 - 1
		Ediția: 4
		Data: 05.07.2018
		Pag. 2/2

**Rezultatele încercărilor mostrelor**
*Țesătură imprimată, din 100% bumbac, legătura pînză,*
*art. „Классика 150”, densitatea superficială – 140 g/m<sup>2</sup>, pentru lenjerie.*

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 29298 pct. 4.2.3 Tab. 1	Grupa vopsirii — durabilă GOST 9733.0		
	• <u>spălării 4</u> - schimbarea culorii inițiale - vopsirea țesăturii conexe		GOST 9733.4	3 4	4 4
	• <u>“transpirației”</u> - schimbarea culorii inițiale - vopsirea țesăturii conexe		GOST 9733.6 Metodă II	4 4	4 4
	• <u>frecării uscate</u> - vopsirea țesăturii conexe		GOST 9733.27	3	4
	• <u>călcării cu aburi</u> - schimbarea culorii inițiale		GOST 9733.7	4	4
	• <u>solvenților organici</u> - schimbarea culorii inițiale		GOST 9733.13	De facto	4
2	Modificarea dimensiunilor după înmuiere, %, max: - pe urzeală - pe bătătură	GOST 29298 pct. 4.2.7 Tab. 2	GOST 30157.1 GOST 30157.0 Regim C <sub>11</sub> Π <sub>9</sub> O <sub>1</sub> Γ <sub>8</sub>	- 5,0 ±2,0	-0,5 -0,8
3	Sarcina de rupere mostrei 50 × 200 mm, N, min: - pe urzeală - pe bătătură	GOST 29298 pct. 4.2.11 Tab. 4	SM SR EN ISO 13934-1	294 196	443 374
4	Permeabilitate la aer, dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> *s, min	GOST 29298 pct. 4.2.12 Tab. 5 ind. 1	GOST 12088 pct. 4.3	100	403
5	Higroscopicitatea, %, min	GOST 29298 pct. 4.2.12 Tab. 5 ind. 2	GOST 3816 pct. 3	15,0	15,1
6	Conținutul de aldehydă formică, mcg/g, max	GOST 29298 pct. 4.2.12 Tab. 5 ind. 4	GOST 25617 pct. 17	75	9,8
7	Compoziția fibroasă, % masice (din masă generală a mostrei): - bumbac	RT „Denumirea, marcarea compoziției fibroase și etichetarea produselor textile” art. 20	Reglementare Tehnică, pct. 7	± 3% din marcarea	100
8	Densitatea superficială, g/m <sup>2</sup>	GOST 29298 pct. 4.2.14	SM SR EN 12127	140-7 abaterea pozitivă nelimitată	149,1

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 - chimist	Stolareenco S.	<i>Stolareenco S.</i>