

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>39-19 C</b> <i>« 19 » februarie 2019</i>	Cod: ПИ 5.10 - 1
		Ediția: 4
		Data: 05.07.2018
		Pag. 1/2



**La încercări s-au prezentat mostrele** *Țesătură, din fibre 65%PES, 35% viscoza, densitatea supraficială 160 g/m<sup>2</sup>, legătura pânză, pentru cămăși, art 87001: 1.1 albită, 1.2 vopsită*

**Solicitant** SA „ZILANT”, bd. Moscova, 21, mun. Chișinău, Republica Moldova

**Producător** «Shandong Gaomi Dachang Textile Co., Ltd», China

**Cantitatea mostrelor prezentate la încercări** (0,5x1,5) cm

**Data primirii mostrelor** 14.02.2019

**Data începerii încercării** 18.02.2019

**Mostrele prelevate** de către expertul Organismului de Certificare Produse «ICC» și prezentate pe baza raportului Nr. M-8102-19 din 14.02.2019 și pe baza programului Nr. M-8102-19 din 14.02.2019

**Tipurile și scopurile încercărilor** pentru certificare

**DN la produse** GOST 11518 – 88 «Ткани сорочечные из химических нитей и смешанной пряжи. ОТУ», GOST 23433 – 79 „Ткани и штучные изделия из химических волокон. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения”, 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 9733.6-83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к «поту»», GOST 9733.7-83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к глажению», GOST 9733.27-83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению», 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», 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”, GOST 30157.1-95 «Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Режимы обработки», 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», Reglementare tehnică „Stabilirea metodelor de analiză utilizate pentru determinarea și verificarea compoziției fibroase a produselor textile” (Ordin nr.154 dn 20.11.07), «Полотна текстильные. Методы определения несминаемости»

**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 Ieșilor, 10 tel.: 508 - 269, 508 - 270	RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. <b>39 - 19 C</b> « 19 » februarie 2019	Cod: ПИ 5.10 - 1
		Ediția: 4
		Data: 05.07.2018
		Pag. 2/2

**Rezultatele încercărilor mostrelor** *Țesătură, din fibre 65%PES,35% viscoza, densitatea supraficială 160 g/m<sup>2</sup>, legătura pânză, pentru cămăși, art 87001: 1.1 albită, 1.2 vopsită*


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 11518 pct. 1.2.3 Tab. Ind. 3 GOST 23433 pct. 1.5 Tab. 2	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</u> - schimbarea culorii inițiale		GOST 9733.7	4	4
	• <u>frecării uscate</u> - vopsirea țesăturii albe		GOST 9733.27	4	5
1.2.2	Permeabilitate la aer, dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> •s, min	GOST 11518 pct. 1.2.3 Tab. ind. 12	GOST 12088 pct. 4.3.3	300	302,8
1.1.1	Modificarea dimensiunilor după înmuiere, %, max: - pe urzeală - pe bătătură	GOST 11518 pct. 1.2.3 Tab. ind. 5	GOST 30157.1 GOST 30157.0 Regim 3 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> B <sub>5</sub>	- 3,5 ± 2,0	-1,0 -0,8
1.1.2	Sarcina de rupere mostrei 50 × 200 mm, N, min: - pe urzeală - pe bătătură	GOST 11518 pct. 1.2.3 Tab. ind. 6	SM EN ISO 13934-1	294 196	811,3 678,9
1.1.3	Higroscopicitatea, %, min	GOST 11518 pct. 1.2.3 Tab. ind. 11	GOST 3816 pct. 3	5	9,1
1.1.4	Densitatea superficială, g/m <sup>2</sup> min	GOST 11518 pct. 1.2.4 GOST 10641	SM SR EN 12127	152	156,4
1.1.5	Compoziția fibroasă, % masice (din masă generală a mostrei): - PES - viscoza	RT „Denumirea, marcarea compoziției fibroase și etichetarea produselor textile” art. 20	RT „Stabilirea metodelor de analiză...” pct. 3	± 3% din marcarea	65,5 34,5
1.1.6*	Neșifonabilitate, %, min	GOST 11518 pct. 1.2.3 Tab. ind. 8	GOST 19204	50	123

**Notă:** \* GOST 19204 – 73 a fost în domeniul de acreditare pînă în anul 2013

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	Șveț E.	
Tehnic - laborant	Moșnoi T.	