

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>206 - 18 C</b> « 16 » mai 2018	Cod: ПИ 5.10 - 1
		Ediția: 3
		Data: 09.01.2017
		Pag. 1/2



**La încercări s-au prezentat mostrele** *Țesătură tip „RipStop” vopsită (culoarea albastru-închis), cu impregnare impermeabilă (cu TEFLON), din 65% PES, 35% bumbac, densitatea superficială 220 g/m<sup>2</sup>, pentru îmbrăcăminte. Exemplar unic cu sigiliu nr. ICC 000097*

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

**Producător** „ZILANT Co” LTD, China

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

**Data primirii mostrelor** 14.05.2018

**Data începerii încercării** 15.05.2018

**Mostrele prelevate** de către expertul Organismului de Certificare Produse «ICC» și prezentate pe baza raportului Nr. M-7697-18 din 14.05.2018, și pe baza programului Nr. M-7697-18 din 14.05.2018

**Tipurile și scopurile încercărilor** pentru certificarea

**DN la produse** GOST 29222 – 91 «Ткани плащевые из химических волокон и смешанные. 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», 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”, SM SR EN 12127:2013 «Materiale textile. Țesături/Tricoturi. Determinarea masei pe unitatea de suprafață pe eșantioane mici», GOST 3816-81 «Ткани текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств», 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**  $t = 18 - 22 \text{ } ^\circ\text{C}$

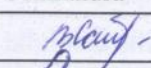
Rezultatele încercărilor se prezintă în tabela.

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>206 - 18 C</b> « 16 » mai 2018	Cod: ПИ 5.10 - 1
		Ediția: 3
		Data: 09.01.2017
		Pag. 2/2

**Rezultatele încercărilor mostrelor** *Țesătură tip „RipStop” vopsită (culoarea albastru-închis), cu impregnare impermeabilă (cu TEFLON), din 65% PES, 35% bumbac, densitatea superficială 220 g/m<sup>2</sup>, pentru îmbrăcăminte. Exemplar unic cu sigiliu nr. ICC 000097*

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 29222 pct. 1.3.5 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>apei distilate</u> - schimbarea culorii inițiale - vopsirea țesăturii albe		GOST 9733.5	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>solvenților organici</u> - schimbarea culorii inițiale		GOST 9733.13	De facto	4
	• <u>frecării uscate</u> - vopsirea țesăturii albe		GOST 9733.27	4	4
2	Sarcina de rupere mostrei 50 × 200 mm, N, min: - pe urzeală - pe bătătură	GOST 29222 pct. 1.3.2 Tab. 1 ind. 2	SM EN ISO 13934-1	245 196	1101 977
3	Alungire la rupere mostrei 50 × 200 mm, %, min: - pe urzeală - pe bătătură	De facto	SM EN ISO 13934-1	De facto	27 63
4	Modificarea dimensiunilor după înmuiere, %, max: - pe urzeală - pe bătătură	GOST 29222 pct. 1.3.2 Tab. 1 ind. 7	GOST 30157.1 GOST 30157.0 Regim 3 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> B <sub>5</sub>	- 3,5 ± 2,0	- 0,5 - 0,5
5	Impermeabilitatea țesăturii la apă, mm coloanei de apă, min	GOST 29222 pct. 1.3.2 Tab. 1 ind. 4	GOST 3816	80	80
6	Densitatea superficială, g/m <sup>2</sup> , min	GOST 29222 pct. 1.3.6	SM SR EN 12127	209	238,5
7	Compoziția fibroasă, % masice (din masă generală a mostrei): - bumbac - PES	RT „Denumirea, marcarea ...” art. 20	Reglementarea Tehnică pct. 7	± 3% din marcarea	32,1 67,9

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	Stolearenco S.	
Tehnic - laborant	Moșnoi T.	