

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. 332 - 17 C « 24 » august 2017	Cod: ПИ 5.10 - 1
		Ediția: 3
		Data: 09.01.2017
		Pag. 1/3



APROB
Director CAI «Pielart - AIRIN» SRL
Șveț I.
august 2017

La încercări s-au prezentat mostrele *Țesătură tip „RipStop”, vopsită (culoarea neagră), din amestec de fibre 60% bumbac, 37% PES, 3% spandex, densitatea superficială - 200 g/m², pentru costume, exemplar unic cu sigiliu Nr. ICC 000053*

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 22.08.2017 **Data începerii încercării** 22.08.2017

Mostrele prelevate de către expertul Organismului de Certificare Produse «ICC» și prezentate pe baza raportului Nr. M-7269-17 din 22.08.2017 și programului Nr. M-7269-17 din 22.08.2017

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 23.04.07)

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 9733.5-83 «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 SR EN ISO 13934-1:2013 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 Ieșilor, 10 tel.: 508 - 269, 508 - 270	RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 332 - 17 C « 24 » august 2017	Cod: ПИ 5.10 - 1
		Ediția: 3
		Data: 09.01.2017
		Pag. 2/3

Rezultatele încercărilor mostrelor *Țesătură tip „RipStop”, vopsită (culoarea neagră),*

din amestec de fibre 60% bumbac, 37% PES, 3% spandex, densitatea superficială - 200 g/m²,



pentru costume, exemplar unic cu sigiliu Nr. ICC 000053

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>frecării uscate</u> - vopsirea țesăturii conexe		GOST 9733.27	3	3
	• <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
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	-0,8 -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 SR EN ISO 13934-1	490 255	996 459
4	Permeabilitate la aer, dm ³ /m ² ·s, min	GOST 21790 pct. 4.2.13 Tab. 6 ind. 1	GOST 12088 pct. 4.3	50	97,2
5	Higroscopicitatea, %, min	GOST 21790 pct. 4.2.13 Tab. 6 ind. 2	GOST 3816 pct. 3	6,0	9,1
6	Conținutul de aldehydă formică, mcg/g, max	GOST 21790 pct. 4.2.13 Tab. 6 ind. 4	GOST 25617 pct. 17	1000	6,2

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	<i>Stolareenco S.</i>	
Tehnic - laborant	<i>Moșnoi T.</i>	

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. 332 - 17 C « 24 » august 2017	Cod: ПИ 5.10 - 1
		Ediția: 3
		Data: 09.01.2017
		Pag. 3/3

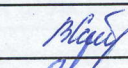
Continuarea tabeli

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
7	Compoziția fibroasă, % masice (din masă generală a mostrei): - bumbac - PES - spandex	RT „Denumirea, marcarea compoziției fibroase și etichetarea produselor textile” art. 20	Reglementare Tehnică, pct. 7	± 3% din marcarea	58,2 39,1 2,7
8	Densitatea superficială, g/m ²	GOST 21790 pct. 4.2.11	SM SR EN 12127	200-10 abaterea pozitivă nelimitată	199,6

Rezultatele încercărilor se referă numai la mostrele 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.	
Tehnic - laborant	Moșnoi T.	