

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. 152 – 19 C « 15 » aprilie 2019	Cod: ПИ 5.10 - 1
		Ediția: 4
		Data: 05.07.2018
		Pag. 1/2



APROB
 Director CAÎ «Pielart - AIRIN» SRL
 Ștef I.
 « 15 » aprilie 2019

La încercări s-au prezentat mostrele *Țesătură tip RipStop cu fir armat, vopsită cu impregnare hidrofugă, din fibre 62% PES, 35% bumbac, 3% EA, pentru îmbrăcăminte, densitatea superficială 225 g/m².*

Exemplar unic cu șirliu nr. ICC000146

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

Producător „OP TECHNOLOGY LIMITED”, China

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

Data primirii mostrelor 10.04.2019

Data începerii încercării 11.04.2019

Mostrele prelevate de către expertul Organismului de Certificare Produse «ICC»

și prezentate pe baza raportului Nr. M-8205-19 din 08.04.2019

și pe baza programului Nr. M-8205-19 din 08.04.2019

Tipurile și scopurile încercărilor pentru certificarea

DN la produse GOST 29222 - 91 „Ткани плащевые из химических волокон и смешанные. ОТУ”,

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», GOST 12088-77 „Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости”, 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», 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”, 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 $t = 18 - 22^{\circ} C$

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. 152 – 19 C « 15 » aprilie 2019	Cod: ПИ 5.10 - 1
		Ediția: 4
		Data: 05.07.2018
		Pag. 2/2

Rezultatele încercărilor mostrelor *Țesătură tip RipStop cu fir armat, vopsită cu impregnare hidrofugă, din fibre 62% PES, 35% bumbac, 3% EA, pentru îmbrăcăminte, densitatea superficială 225 g/m².*

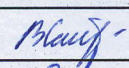
Exemplar unic cu sigiliu nr. ICC000146

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	Sarcina de rupere mostrei 50 × 200 mm, N, min: - pe urzeală - pe bățatură	GOST 29222 pct. 1.3.2 Tab. 1 ind. 2	SM EN ISO 13934-1	245 196	1109 436
2	Impermeabilitatea țesăturii la apă, mm coloanei de apă, min	GOST 29222 pct. 1.3.2 Tab. 1 ind. 4	GOST 3816	80	83
3	Modificarea dimensiunilor după înmuiere, %, max: - pe urzeală - pe bățatură	GOST 29222 pct. 1.3.2 Tab. 1 ind. 7	GOST 30157.1 GOST 30157.0 Regim C ₁₁ Π ₉ O ₁ Γ ₈	-3,5 ±2,0	-0,5 -0,5
4	Rezistența vopsirii, baluri, min, la acțiunea: • <u>spălării 1</u> - schimbarea culorii inițiale - vopsirea țesăturii albe • <u>apei distilate</u> - schimbarea culorii inițiale - vopsirea țesăturii albe • <u>„transpirației”</u> - schimbarea culorii inițiale - vopsirea țesăturii albe • <u>călcării cu aburi</u> - schimbarea culorii inițiale • <u>solvenților organici</u> - schimbarea culorii inițiale • <u>frecării uscate</u> - vopsirea țesăturii albe	GOST 29222 pct. 1.3.5 Tab. 2	Grupa vopsirii- durabilă GOST 9733.0		
			GOST 9733.4	4 4	5 4
			GOST 9733.5	4 4	4 4
			GOST 9733.6 Metodă II	4 4	4 4
			GOST 9733.7	4	4
			GOST 9733.13	De facto	4
			GOST 9733.27	4	4
5	Densitatea superficială, g/m ²	GOST 29222 pct. 1.3.6	SM SR EN 12127	Min. 213,8	228,8
6	Compoziția fibroasă, % masice (din masă generală a mostrei): - PES - bumbac - EA	RT „Denumirea, marcarea ...” art. 20	RT „Stabilirea metodelor ...” pct. 7, 8	± 3% din marcarea	62,5 35,3 2,2
7	Permeabilitate la aer, dm ³ /m ² •s, min	De facto	GOST 12088 pct. 4.3.3	De facto	48,6

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 - chimist	Stolearenco S.	
Tehnic - laborant	Moșnoi T.	