

Centrul de Analiză și Încercări «Pielart - AIRIN» S.R.L. 2069, mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor, 10	RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 329 - 20 C « 08 » iulie 2020 L.T.E.	Cod: ПИ 5.10 - 1
		Ediția: 4
		Data: 05.07.2018
		Pag. 1/2



La încercări s-au prezentat mostrele *Țesătură din 3 straturi (92% PES, 8% spandex – membrană TPU - 100% PES), cu impregnare hidrofugă, vopsită (culoarea albastru-închis), densitatea superficială 180 g/m² pentru îmbrăcăminte. Exemplar unic cu sigiliu nr. ICC 000302*

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

Producător „Wujiang Suda Export Import Co.Ltd”, China

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

Data primirii mostrelor 06.07.2020

Data începerii încercării 07.07.2020

Mostrele prelevate de către expertul Organismului de Certificare Produse «ICC» și prezentate pe baza raportului Nr. M-8774-20 din 03.07.2020, și programului Nr. M-8774-20 din 03.07.2020

Tipurile și scopurile încercărilor pentru certificarea

DN la produse GOST 28486 - 90 „Ткани плащевые и курточные из синтетических нитей. ОТУ”, RT „Denumirea, marcarea compoziției fibroase și etichetarea produselor textile” (din 23.04.2007), GOST 30386 - 95 „Материалы текстильные. Предельно-допустимые концентрации свободного формальдегида»

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 9733.27-83 «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 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), GOST 25617-83 „Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний”

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

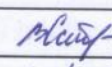
Rezultatele încercărilor se prezintă în tabela.

Centrul de Analiză și Încercări «Pielart - AIRIN» S.R.L. 2069, mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor, 10	RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 329 - 20 C « 08 » iulie 2020	Cod: ПИ 5.10 - 1
		Ediția: 4
		Data: 05.07.2018
		Pag. 2/2

Rezultatele încercărilor mostrelor *Țesătură din 3 straturi (92% PES, 8% spandex – membrană TPU - 100% PES), cu impregnare hidrofugă, vopsită (culoarea albastru-închis), densitatea superficială 180 g/m² pentru îmbrăcăminte. Exemplar unic cu sigiliu nr. ICC 000302*

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 28486 pct. 1.2.4 Tab. 2	Grupa vopsirii- durabilă GOST 9733.0		
	• <u>spălării 1</u> - schimbarea culorii inițiale - vopsirea țesăturii conexe		GOST 9733.4	4 3	4 4
	• <u>apei distilate</u> - schimbarea culorii inițiale - vopsirea țesăturii conexe		GOST 9733.5	4 3	4 4
	• <u>frecării uscate</u> - vopsirea țesăturii conexe		GOST 9733.27	3	4
2	Sarcina de rupere mostrei 50x200 mm, N, min: - pe urzeală - pe bătătură	GOST 28486 pct. 1.2.2 Tab. 1. ind. 3	SM EN ISO 13934-1	34 24	596 520
3	Modificarea dimensiunilor după înmuiere, %, max: - pe urzeală - pe bătătură	GOST 28486 pct. 1.2.2 Tab. 1 ind. 9	GOST 30157.1 GOST 30157.0 Regim 3 ₂ B ₅ O ₅	3,0 2,0	0 0
4	Impermeabilitate de apă, un. conv., min	GOST 28486 pct. 1.2.2 Tab. 1 ind. 6	GOST 28486 pct. 3.9	50	60
5	Conținutul de aldehidă formică, mcg/g, max:	GOST 30386 pct. 3 Tab. 1 (grupa 1)	GOST 25617 pct. 17	1000	Sub limita de detecție (< 5)
6	Densitatea superficială, g/m ² , min	GOST 28486 pct. 1.2.7.1	SM SR EN 12127	171	176
7	Compoziția fibroasă stratului 1, % masice: - PES - spandex	RT „Denumirea, marcarea...” art. 20	RT „Stabilirea metodelor...” pct. 7, 8	± 3% din marcarea	89,2 10,8
	Compoziția fibroasă stratului 2, % masice: - TPU				100
	Compoziția fibroasă stratului 3, % masice: - PES				100

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.	