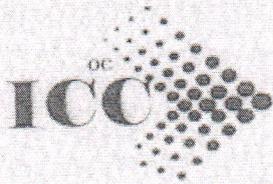


CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare **OC ICC 13 E0005807-19**

Data emiterii **16 aprilie 2019**

Valabil până **16 aprilie 2020**

ORGANISMUL DE CERTIFICARE produse din cadrul SC "Inspectie-Certificare-Calitate" S.R.L.
MD 2032, mun. Chişinău, str. Sarmizegetusa, 92, tel./fax 022 50-70-75, www.certificare.md

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:
DENUMIREA / DESCRIEREA

Țesătură tip RipStop cu fir armat, vopsită cu impregnare hidrofugă, din fibre 62%PES,
35%bumbac, 3%EA, densitatea superficială 225 g/m², permeabilitatea de aer 48,6 dm³/m²•s,
pentru îmbrăcăminte.
Exemplar unic cu sigiliu nr. ICC000146

Codul NCM
5515

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

GOST 29222-91 p. p.1.3.2 (tab. 1 ind. 2, 4, 7), 1.3.5 (tab. 2), 1.3.6, 1.4, 4, Reglementarea
Tehnică "Denumirea, marcarea compoziției fibroase și etichetarea produselor textile" din 23.04.2007

PRODUCĂTOR

„OP TECHNOLOGY LIMITED”, China

SOLICITANT

”ZILANT” SA, bd.Moscova, 21, mun.Chişinău, Republica Moldova

Codul țării
CN

Codul IDNO
1003600031589

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de încercări Nr.152-19C din 15.04.2019, eliberat de CAÎ "PIELART-AIRIN" SRL,
mun. Chişinău, str.Calea Ieşilor, 10, certificatul de acreditare nr.LÎ-016 valabil pînă la 13.04.2021; Raportului
de identificare a produselor Nr. M-8205-19 din 08.04.2019, Raportului sumar Nr. M-8205-19 din
15.04.2019, eliberate de OC "ICC".

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Schema certificării produselor Nr. 1b.

Certificatul este valabil pentru exemplarul unic cu sigiliu nr. ICC000146

Seria A Nr. 0005807



CONDUCĂTORUL ORGANISMULUI
DE CERTIFICARE

Savoi V.

În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile certificatelor se legalizează prin specimenul de ștampilă și semnătura deținătorului certificatului

| | | |
|--|--|------------------|
| 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 <i>« 15 » aprilie 2019</i> | Cod: ПИ 5.10 - 1 |
| | | Ediția: 4 |
| | | Data: 05.07.2018 |
| | | Pag. 1/2 |



APROB

Director CAI «Pielart - AIRIN» SRL

Șveț I.

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 sigiliu 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 $t = 18 - 22 \text{ } ^\circ\text{C}$

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

Rezultatele încercărilor mostre: *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 bătătură | 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 bătătură | GOST 29222 pct. 1.3.2 Tab. 1 ind. 7 | GOST 30157.1 GOST 30157.0 Regim C ₁₁ P ₀ O ₁ Γ ₃ | -3,5 ±2,0 | -0,5 -0,5 |
| 4 | 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 | 5 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 cu aburi</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 |
| 5 | Densitatea superficială, g/m ² | GOST 29222 pct. 1.3.6 | SM SR EN 12127 | Min. 213,8 | 228,8 |
| 6 | Compoziția fibroasă, % masă (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. |  |