



S.C. LACECA S.A.

Centrul de Cercetare pentru Calitatea Produselor Textile și Protecția Mediului

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 327

LABORATOR LACECA - DEPARTAMENT CALITATEA PRODUSELOR TEXTILE

Str. Gramont nr. 7, Sector 4, BUCUREȘTI 040182, ROMANIA,
Registrul Comerțului J40/6982/1991, CIF RO 1576584
Cont RO66RNCB0072049687070001 - BCR Sector 1
Tel/Fax: 0314.362.427 E-mail: office@laceca.ro, Web: https://laceca.ro

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 1736 / 30.06.2026

Produsul de încercat: ȚESĂTURĂ ALBITĂ, LEGĂTURĂ PÂNZĂ, 100% BUMBAC, ART. 4799/32/150 SANFORO, PENTRU LENJERIE, SIGILIU NR. ICC000530. – cod probă: 188.

Cantitatea de probă: 2,0 ml.

Solicitant: ORGANISMUL DE CERTIFICARE A PRODUSELOR "INSPECȚIE-CERTIFICARE-CALITATE" (OC ICC), CHIȘINĂU, REPUBLICA MOLDOVA, comanda nr. 9795-26 din 18.06.2026 înregistrată: L153/18.06.2026.

Client: "UNIVERSCOM" S.A., str. Petricani, 21/3, MUN. CHIȘINĂU, REPUBLICA MOLDOVA

Producător: "TIROTEX", OR. TIRASPOL, REPUBLICA MOLDOVA

Intervalul efectuării încercărilor: de la 18.06.2026, până la 30.06.2026.

Prelevarea probelor a fost efectuată de către Client

Nr. crt.	Denumirea încercării		Metoda de lucru	UM	Rezultate obținute	
1.	Identificarea fibrelor		SR 13231:1994 SR 13231:1994/C1:1996 SR 13231:1994/C91:2023	-	Bumbac	
2.	Analiza chimică cantitativă a amestecurilor binare și ternare de fibre		SR EN ISO 1833-1:2020 SR EN ISO 1833-11:2018	%	100 Bumbac	
3.	Determinarea masei pe metru pătrat		SR EN 12127:2003 SR EN 12127:2003/C91:2024	g/m ²	147,9	
4.	Determinarea forței maxime de rupere și a alungirii la rupere	Forța de rupere	SR EN ISO 13934-1:2013	N	U = 447,4	B = 442,7
		Alungirea la rupere		%	U = 13,4	B = 19,0
5.	Determinarea permeabilității la aer		SR EN ISO 9237:1999	l/m ² /s	433,6	
6.	*Determinarea modificărilor dimensionale la spălat - după 1 spălare la 40°C		SR EN ISO 6330:2022 SR EN ISO 5077:2008 SR EN ISO 3759:2011	%	U = - 2,5	B = - 2,0
7.	*Gradul de alb		SR EN ISO 105-J02:2001	-	220	
8.	*Menținerea gradului de alb după 1 spălare la 40°C		SR EN ISO 105-C06:2010 SR EN 20105-A02:2002	Notă	4-5	

Obs.: Metodele utilizate pentru identificarea fibrelor: examinare microscopică, ardere și determinarea solubilității relative.

Analiza chimică cantitativă a amestecurilor binare și ternare de fibre se referă la masa absolut uscată.

Condiții de testare: atmosfera de condiționare: (20±2)°C/(65±4)% umiditate. Atmosfera de lucru: 21°C/62% umiditate Tratament aplicat: relaxare pe suprafață plană timp de 24 ore.

Numărul de epruvete folosite pentru determinarea forței de rupere: 5 pe lungime și 5 pe lățime. Lățimea epruvetelor. 50 mm. Număr încercări anulate la rupere: 0.

Determinarea permeabilității la aer: suprafața de încercat = 50 cm²; diferența de presiune folosită = 100 Pa; numărul de încercări = 10.

Determinarea modificărilor dimensionale la spălat s-a efectuat pe Vascator tip A, procedura 4N, s-a folosit detergent tip 3, metoda de uscare C – uscare pe plan orizontal, cameră de condiționat și riglă, etalonate. Număr de epruvete spălate și uscate: 2. Simboluri: - = contracție; + = alungire; U = urzeală, B = băătăură. Eșantionul a avut dimensiunea de 30x30 cm.

Notă: Determinările au fost efectuate conform standardelor în vigoare. Rezultatele obținute se referă numai la produsul de încercat și cantitatea analizată. Opiniile și interpretările nu sunt acoperite de acreditarea RENAR. Este interzisă reproducerea parțială sau totală a Raportului de încercare fără acordul scris al instituției executante. *Încercări neacreditate RENAR. Încercările neacreditate RENAR sunt efectuate cu respectarea standardelor declarate, aparatura utilizată este etalonată conform programului de etalonare al laboratorului.

Responsabil Încercare
Ing. Chim. Andreea Ioniță
Ing. Silvia Badea
Tehn. Gabriel Tândărică

Director tehnic și Șef Laborator
Chim. Tudorița Sevastian-Tofan

Director General
Chim. Oana Sărăcin

