



**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
PENTRU TEXTILE ȘI PIELĂRIE - BUCUREȘTI**

THE NATIONAL RESEARCH & DEVELOPMENT INSTITUTE FOR TEXTILES AND LEATHER

DCIM

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 014

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 190 data: 26.02.2026

EXECUTANT ÎNCERCARI:

**DEPARTAMENT CERCETARE – INVESTIGARE
MATERIALE din cadrul INC-DTP– Laborator
încercari textile, pielarie, incaltaminte**
Str. Lucretiu Patrascanu, nr. 16, sector 3, Bucuresti

NUMELE SI ADRESA CLIENTULUI:

S.A. UNIVERSCOM – Chisinau, Moldova

**DESCRIEREA/ DENUMIREA
OBIECTULUI SUPUS ÎNCERCĂRII :**

Tesatura PANZA art.5c49/37A/150 SANFORO
Producatorul:IS «Tirotex» Moldova or.Tiraspol
Cod intern 48/1

**DATA PRIMIRII OBIECTULUI DE
ÎNCERCAT:**

23.02.2026

**NUMARUL DE IDENTIFICARE
ACORDAT DE INC-DTP PROBEI:
ÎNCERCARI SOLICITATE:**

AT 48

Conform solicitarilor nr: 337/23.02.2026 si Contract
nr. 48 /23.02.2026

Precizare: Esantionul de laborator a fost furnizat de catre client

**Aprobat,
Director General INC-DTP
Dr. Ing. Alexandra – Gabriela ENE**

Nota :

- 1- Rezultatele incercarilor cuprinse in raport, se aplica esantionului primit;
- 2- Raportul de incercare nu poate fi reprodus partial sau total, fara aprobarea scrisa a INC-DTP;
- 3- Incercarile marcate cu * nu sunt acoperite de acreditarea RENAR;
- 4- Opiniile si interpretarile aferente prezentului raport de incercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

PG – 7.8 – 01 Editia 1 (17.02.2021) / Revizia 5 (25.03.2025)

Pag 1 din 5



J40/1476/1997, CUI 9311329, atribut fiscal RO
Str. Lucretiu Patrascanu nr. 16, Sector 3 Bucuresti, 030508, Romania
Tel: (004)021-340.49.28; Fax (004)021-340.55.15; e-mail: office@incdtp.ro

RAPORT DE INCERCARE

Nr. 190 / Data: 26.02.2026 emis pentru S.A. UNIVERSCOM – Chisinau, Moldova
 Rezultatele incercarilor cuprinse in acest raport au fost preluate din caietul de lucru : CL 01;

Nr. crt	Denumire proba/Cod intern	Denumire incercare	Parametrul determinat	Rezultate obtinute	UM	Incertitudine de masurare	Documente de referinta
1.	Tesatura PANZA art.5c49/37A/150 SANFORO Prodicatorul:IS «Tirotex» Moldova or.Tiraspol Cod intern 48/1	Identificarea naturii fibrelor	Natura fibrelor	bumbac	-	analiza calitativa	SR 13231: 1994 + SR 13231:1994/C1:1996 + SR 13231:1994/C91:2023 + SR EN ISO 1833-1:2020
		Determinarea compozitiei fibroase a unor amestecuri de fibre specificate	Compozitia fibroasa	100% bumbac	%	± 3	SR EN ISO 1833-1:2020 Regulament U.E. nr. 1007/2011

Verificat,
Manager Tehnic,
Ing. Dumitru Elena-Alina

Executant Incercare,
Ing. Neagu Valeria

RAPORT DE INCERCARE

Nr. 190 / Data: 26.02.2026 emis pentru S.A. UNIVERSCOM – Chisinau, Moldova

Rezultatele incercarilor cuprinse in acest raport au fost preluate din caietul de lucru : CL 04;

Nr. crt	Denumire proba/Cod intern	Denumire incercare	Parametrul determinat	Rezultate obtinute		UM	Incertitudine de masurare	Documente de referinta
1.	Tesatura PANZA art.5c49/37A/150 SANFORO Producatorul:IS «Tirotex» Moldova or.Tiraspol Cod intern 48/1	Determinarea masei pe unitatea de suprafata si pe unitatea de lungime	Masa pe unitatea de suprafata	160		g/m ²	± 2	SR EN 12127:2003
		Determinarea fortei maxime de rupere prin metoda pe banda	Forta maxima de rupere	urzeala 425,18	batatura 506,37	N	± 13,31 urz si bat	SR EN ISO 13934-1/2013
		Determinarea alungirii la forta maxima de rupere prin metoda pe banda	Alungire la forta maxima de rupere	urzeala 13,26	batatura 18,71	%	± 0,81 urz si bat	
		Determinarea permeabilitatii la aer a materialelor textile	Permeabilitate	321,9		l/m ² /sec	± 9,49	SR EN ISO 9237:1999

Verificat,
Manager Tehnic,
Ing. Dumitru Elena-Alina

Executant Incercare,
Tehn. Garagau Mioara
Tehn. Bulgariu Natalia

RAPORT DE INCERCARE

Nr. 190 / Data: 26.02.2026 emis pentru S.A. UNIVERSCOM – Chisinau, Moldova

Rezultatele incercarilor cuprinse in acest raport au fost preluate din caietul de lucru : CL 04;

Nr. crt	Denumire proba/Cod intern	Denumire incercare	Parametrul determinat	Rezultate obtinute		UM	Incertitudine de masurare	Documente de referinta
				urzeala	bataura			
1.	Tesatura PANZA art.5c49/37A/150 SANFORO Producatorul:IS «Tirotex» Moldova or.Tiraspol Cod intern 48/1	Determinarea modificarilor dimensionale la spalare si uscare (calcare cu presa)	Modificare dimensionala - dupa 1 ciclu de spalare la 60°C	-3,0	-1,6	%	-	SR EN ISO 6330:2022 SR EN ISO 5077:2008

Verificat,
Manager Tehnic,
Ing. Dumitru Elena-Alina

Executant Incercare,
Tehn. Garagau Mioara

RAPORT DE INCERCARE

Nr. 190 / Data: 26.02.2026 emis pentru S.A. UNIVERSCOM – Chisinau, Moldova

Rezultatele incercarilor cuprinse in acest raport au fost preluate din caietul de lucru : CL 03;

Nr. crt	Denumire proba/Cod intern	Denumire incercare	Parametrul determinat	Rezultate obtinute		UM	Incertitudine de masurare	Documente de referinta
1.	Tesatura PANZA art.5c49/37A/150 SANFORO Producatorul:IS «Tirotex» Moldova or.Tiraspol Cod intern 48/1	Determinarea continutului de formaldehida libera si hidrolizata	Formaldehida	Masa materialului uscat (g)	Cantitatea de formaldehida (mg/kg)	mg/Kg (ppm)	-	SR EN ISO 14184-1:2012
				0,9581	< 16			

Verificat,
Manager Tehnic,
Ing. Dumitru Elena-Alina

Executant Incercare,
Chim. Perdum Elena

SFARSIT