



Centro Tessile Serico Sostenibile Srl
via Castelnuovo, 3 - 22100 Como Italia
Pho +39 031 3312111/120 Fax: +39 0313312149
Amministrazione/Contabilità +39 031 3312102-154
P. IVA - C.F. 003900470133
Capitale sociale euro 600000,00 iv
mailbox@textilecomo.com
www.textilecomo.com



LAB N° 0045 L

Test Report No.:	2406229-003	Customer Code 07664
Date Test Report	04-nov-24	Dear:
Acceptance:	2406229	ABITEX SRL
Arrival date sample	28-ott-24	via del Cristo 84
Start date test	28-ott-24	33044 MANZANO (UD) Italia
End date test	04-nov-24	C.a. sig. Matteo Bortolossi
References:	DDT. 12907 dated 23-oct-2024	Phone: +39 0432 746060
Sampling Mode:	Sampling by Customer *	
[C] Item:	MIROIR	
[C] Declared Composition:	100% PL	
[C] End use:	finishing and curtains	
[C] Typology:	satin fabric	
[C] Note:	batch n. 06272	
Return:	no requested	

Test Results

Test	Method	U.M.	Result
15416 FLAME PROPAGATION OF TEXTILES AND FILMS	NFPA 701:2023		.
Start date test	30/10/2024		
End date test	04/11/2024		
Instrument:	NFPA 701 combustion chamber		
Test method used			method 1
Pretreatment carried out			none, as required
Conditioning of sample			105°C x 30 minutes
Number of tests specimens			10
TEST RESULT			SAMPLE MEETS NFPA 701:2023 - Test Method 1 REQUIREMENTS
Deviations from the method			none
Annex n.			1F
Details of the test results related to each specimen can be seen in the annex of this test report.			

(*) = The tests marked in this way are not accredited by Accredia

The Results contained in this Report refer only to the sample as received and to the objects tested and do not imply an approval of the tested product by the Laboratory of the Centro Tessile Serico Sostenibile Srl. Unless otherwise specified, the side examined / straight of use is indicated by the Customer: this information can influence the results of the tests and therefore the Test Laboratory declines all responsibility.

This Report may not be reproduced in part, unless written permission of Centro Tessile Serico Sostenibile Srl Laboratory.

[C] = Information provided by the Customer, of which the Centro Tessile Serico Sostenibile Srl Laboratory declines all responsibility.



Centro Tessile Serico Sostenibile Srl
via Castelnuovo, 3 - 22100 Como Italia
Pho +39 031 3312111/120 Fax: +39 0313312149
Amministratore/Contabilità +39 031 3312102-154
P. IVA - C.F. 003900470133
Capitale sociale euro 600000,00 iv
mailbox@textilecomo.com



LAB N° 0045 L

Test Report No.: **2406229-003**

Test	Method	U.M.	Result
------	--------	------	--------

The Laboratory Manager

Fausto Albonico

END OF REPORT

(*) = The tests marked in this way are not accredited by Accredia

The Results contained in this Report refer only to the sample as received and to the objects tested and do not imply an approval of the tested product by the Laboratory of the Centro Tessile Serico Sostenibile Srl. Unless otherwise specified, the side examined / straight of use is indicated by the Customer: this information can influence the results of the tests and therefore the Test Laboratory declines all responsibility.

This Report may not be reproduced in part, unless written permission of Centro Tessile Serico Sostenibile Srl Laboratory.

[C] = Information provided by the Customer, of which the Centro Tessile Serico Sostenibile Srl Laboratory declines all responsibility.



Centro Tessile Serico Sostenibile Srl
Via Castelnuovo, 3 – 22100 Como Italia
Tel. +39 031331211 Fax +39 0313312149
Amministrazione/Contabilità +39 0313312102-154
P.IVA – C.F. 03900470133
Capitale sociale euro 600.000,00 iv
mailbox@textilecomo.com
www.textilecomo.com



LAB N° 0045 L

Allegato n. 1F al rapporto di prova / Annex n. 1F to test report n. 2406229-003

DETTAGLIO DEI RISULTATI DI PROVA / DETAILS OF TEST RESULTS

Prova eseguita in conformità a NFPA 701:2023 - Prove di reazione al fuoco per la propagazione della fiamma di tessuti e pellicole

Test carried out according to NFPA 701:2023 - Standard methods of fire test for flame propagation of textiles and films

Nota: tessuto con peso <700g/m²

Provetta/ Specimen	Post- combustione Afterflame time (s)	Detriti infiammati Flaming debris (YES/NO)	Media gocciolamento Mean flaming dripping time (s)	Massa iniziale Mass before test (g)	Massa finale Mass after test (g)	Massa persa Mass loss %	Osservazioni Observations
1	0	NO	0	13,6	12,8	5,9%	-
2	0	NO	0	13,7	13,0	5,1%	-
3	0	NO	0	13,6	13,1	3,7%	-
4	0	NO	0	13,6	13,2	2,9%	-
5	0	NO	0	13,5	12,8	5,2%	-
6	0	NO	0	13,7	12,9	5,8%	-
7	0	NO	0	13,7	13,0	5,1%	-
8	0	NO	0	13,6	13,1	3,7%	-
9	0	NO	0	13,5	13,1	3,0%	-
10	0	NO	0	13,6	13,2	2,9%	-

Tempo medio gocciolamento (s) / Mean dripping time (s)	0,0
Media Perdita di peso percentuale / Mean percentage mass lost %	4,3%
Deviazione Standard / Standard deviation	1,2%
Limite inferiore perdita di peso / Lower limit percentage mass lost %	0,7%
Limite superiore perdita di peso / Higher limit percentage mass lost %	8,0%

IL CAMPIONE TESTATO SODDISFA I REQUISITI DELLA NFPA 701:2023 - Metodo 1
SAMPLE MEETS NFPA 701:2023 - Test Method 1 REQUIREMENTS

Criteria di valutazione / Performance criteria :

I frammenti o i residui caduti di ciascuna provetta non devono avere una combustione media superiore a 2s

La perdita di peso media delle provette deve essere inferiore o uguale al 40%

La percentuale di massa persa da ogni singola provetta non deve discostarsi dalla media più di 3 volte la deviazione standard

Fragments or residues of specimens that fall to the floor of the test chamber shall not continue to burn for more than an average of 2 seconds per specimen for the sample of 10 specimens. The average weight loss of the 10 specimens in a sample shall be 40 percent or less

No individual specimen's percent mass loss shall deviate more than 3 standard deviations from the mean for the 10 specimens

L'incertezza estesa attribuita dal Laboratorio alle misure di tempo è pari a 0,5 s. L'incertezza estesa attribuita dal Laboratorio alla "perdita di peso %" è pari a 6,2%. La probabilità che la conformità attribuita corrisponda al vero è pari al 95%. L'incertezza estesa è ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo composta per un fattore di copertura K=2, che per una distribuzione normale porta ad un livello di confidenza approssimativamente del 95%.

The expanded uncertainty given by the Laboratory at the time of the phenomena of combustion is equal to 0,5 s. The expanded uncertainty given by the Laboratory at "% mass loss" is equal to 6,2%. The probability that the criteria represent the truth observation is equal to 95%. The expanded uncertainty is calculated by multiplying the combined standard uncertainty for a coverage factor k = 2, which for a normal distribution leads to a confidence level of approximately 95%.

Il Responsabile Laboratorio
The Laboratory Manager

Fausto Albonico

I Risultati contenuti nel presente Allegato si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto e agli oggetti provati e non implicano una approvazione del prodotto testato da parte del Laboratorio del Centro Tessile Serico Sostenibile Srl. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo preventiva autorizzazione scritta del Laboratorio Centro Tessile Serico Sostenibile Srl / The Results contained in this Annex refer only to the sample as received and to the objects tested and do not imply an approval of the tested product by the Laboratory of the Centro Tessile Serico Sostenibile Srl. This Report may not be reproduced in part, unless written permission of Centro Tessile Serico Sostenibile Srl Laboratory.