

**Analytical Report Nr. /**  
**Rapporto di prova n°**  
**Date / Data**  
**ActivityCode /**  
**Codice attività**

AR-24-T5-016382-01  
 12-11-2024  
 EFT524100344-CG-09

## ANALYTICAL REPORT / RAPPORTO DI PROVA

**Analysis Starting Date / Data di inizio analisi:** 07-11-2024  
**Analysis Ending Date / Data di fine analisi:** 12-11-2024

### Client Information / Informazioni del cliente

Mario Sirtori S.p.a.  
 Corso XXV Aprile 167/B  
 Erba (ITALY)

### Sample Information / Informazioni sui campioni

ID	(\$ )Client Reference / Riferimento del cliente	(\$ )Material / Materiale	(\$ )Color / Colore	(\$ )Model Number / Numero di modello
A	SMILLA STRETCH	32%PC 19%CO 17%VI 8%LI 7%WP 7%WV 6%PL 3%PA 1%EA		

Mod.	52	Rapporto di prova
Rev.	11	Del 02.11.2023

**EUROFINS LAB SOLUTION SRL**  
**Sede Legale e operativa:** Via Tevere,37 – 22073 Fino  
 Mornasco (CO)  
[www.eurofins.it](http://www.eurofins.it)  
[www.lab-solution.it](http://www.lab-solution.it)  
[servizioclienti@lab-solution.it](mailto:servizioclienti@lab-solution.it)  
 Tel. (031) 881043 – Fax (031) 920645  
 CF. 07426750969 / P.IVA 07426750969



LAB N° 1237 L

**RESULTS / RISULTATI**

**Determination of abrasion resistance of fabrics by the Martindale method / Determinazione della resistenza alla abrasione dei tessuti con metodo Martindale oltre 40.000 giri**

**UNI EN ISO 12947-1:2000 EC1:2010 + UNI EN ISO 12947-2:2017**

ID	A	Requirements / Requisiti:	No requirements / No requisiti
Parameter / Parametro		RESULTS / RISULTATI	GUIDELINES / LIMITI
Number of specimens / N' provini		3	
Pretreatment / Pretrattamento		NESSUNO	
Pilling removal / Rimozione Pilling		NON ESEGUITA	
Sample type / Tipologia di campione		T.ORTOGONALE	
Final use / Utilizzo finale		ARREDAMENTO	
Applied pressure / Pressione applicata		12 kPa	
1 - End Point / 1 - End Point		50000 CICLI	
1 - Tone change / 1 - Cambio tono		-	
1 - Tone change end point / 1 - Cambio tono fine prova		1-2	
2 - End Point / 2 - Fine prova		50000 CICLI	
2 - Tone change / 2 - Cambio tono		-	
2 - Tone change end point / 2 - Cambio tono fine prova		1-2	
3 - End Point / 3 - Fine prova		50000 CICLI	
3 - Tone change / 3 - Cambio tono		-	
3 - Tone change end point / 3 - Cambio tono fine prova		1-2	
4 - End Point / 4 - Fine prova		-	
4 - Tone change / 4 - Cambio tono		-	
4 - Tone change end point / 4 - Cambio tono fine prova		-	
Average - End Point / Media - Fine prova		50000 CICLI	
Average - Tone change / Media - Cambio Tono		-	
Average - Tone change end point / Media - Cambio tono fine prova		1-2	
Test starting date / Data Inizio Analisi		07/11/2024	
Test ending date / Data Fine Analisi		12/11/2024	
<b>Remarks / Note:</b> I campioni esaminati sono stati ambientati in condizioni conformi a norma UNI EN ISO 139:2011. The tested specimens are been conditioned in conditions according with UNI EN ISO 139:2011. NOTA: DIPO 5000 CICLI INIZIO SCOPERTURA. - A 25000 CICLI COMPLETA SCOPERTURA			

Mod.	52	Rapporto di prova
Rev.	11	Del 02.11.2023

**EUROFINS LAB SOLUTION SRL**  
 Sede Legale e operativa: Via Tevere,37 – 22073 Fino  
 Mornasco (CO)  
[www.eurofins.it](http://www.eurofins.it)  
[www.lab-solution.it](http://www.lab-solution.it)  
[servizioclienti@lab-solution.it](mailto:servizioclienti@lab-solution.it)  
 Tel. (031) 881043 – Fax (031) 920645  
 CF. 07426750969 / P.IVA 07426750969



**Analytical Report Nr. /**  
**Rapporto di prova n°** AR-24-T5-016382-01  
**Date / Data** 12-11-2024  
**ActivityCode /**  
**Codice attività** EFT524100344-CG-09

**Signed for and on behalf of Eurofins Lab Solution S.r.l. / Firmato per e in rappresentanza di Eurofins Lab Solution S.r.l.:**  
 Report electronically validated by / Rapporto di prova validato elettronicamente da



Alessio Castelletti  
 Laboratory Manager & Technical Director

### EXPLANATORY NOTE / NOTE

**The non-accredited tests are marked with (\*) / Le prove non accreditate ACCREDIA sono contrassegnate con (\*).**

The results reported on this Analytical Report are uniquely referred to the samples as they have been delivered to the laboratory/ I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono unicamente ai campioni così come consegnati al laboratorio.

(\$) Details provided by the client. The laboratory declines any responsibility / Dati forniti dal committente. Il laboratorio declina ogni responsabilità.

Solo se richiesto, il giudizio di conformità espresso nel risultato finale (indicato come valore di prova  $\pm$  incertezza estesa, "U") per prove di solidità, per prove fisico-meccaniche e per prove chimiche viene attribuito senza considerare l'incertezza di misura.

Le regole decisionali aziendali sono documentate sul nostro sito web aziendale alla pagina <http://www.lab-solution.it/accreditamento/>

Only if requested, the conformity evaluation expressed in the final result (indicated as test value  $\pm$  expanded uncertainty, "U") for colour fastness tests, physical-mechanical tests and chemical tests is not taking into account the uncertainty associated to the measurement result.

The decision rules are documented on our company website at the page <http://www.lab-solution.it/accreditamento/>.

Solo se indicato, U=incertezza estesa stimata al 95% di probabilità con fattore  $k=2$ . L'incertezza associata al risultato è disponibile su richiesta del cliente.

Only if indicated, U=expanded uncertainty estimated at 95% probability with factor  $=2$ . The uncertainty associated to the result is available upon request of the client.

### END OF REPORT / FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Mod.	52	Rapporto di prova
Rev.	11	Del 02.11.2023

**EUROFINS LAB SOLUTION SRL**  
**Sede Legale e operativa:** Via Tevere,37 – 22073 Fino  
 Mornasco (CO)  
[www.eurofins.it](http://www.eurofins.it)  
[www.lab-solution.it](http://www.lab-solution.it)  
[servizioclienti@lab-solution.it](mailto:servizioclienti@lab-solution.it)  
 Tel. (031) 881043 – Fax (031) 920645  
 CF. 07426750969 / P.IVA 07426750969



LAB N° 1237 L