

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

AR-25-T5-015672-01
26-06-2025
EFT525050522-CG-01

ANALYTICAL REPORT / RAPPORTO DI PROVA

Analysis Starting Date / Data di inizio analisi: 19-05-2025
Analysis Ending Date / Data di fine analisi: 26-06-2025

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	TAMIL COLLECTION	100%PC	05	

Mod.	52	Rapporto di prova
Rev.	11	Del 02.11.2023

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



LAB N° 1237 L

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

AR-25-T5-015672-01
26-06-2025
EFT525050522-CG-01

RESULTS / RISULTATI

Colour fastness to artificial weathering - grade 7 / Tessili - Solidità del colore alle intemperie artificiali - indice 7
UNI EN ISO 105 B04:2000

ID	A	Requirements / Requisiti:	No requirements / No requisiti
Parameter / Parametro		RESULTS / RISULTATI	GUIDELINES / LIMITI
Test Conditions / Condizioni di prova		29 MIN LUCE 1 MIN PIOGGIA	
Evaluation (1) / Valutazione		6-7	
Date start of analysis / Data inizio di analisi		21/05/2025	
Date end of analysis / Data Fine Analisi		26/06/2025	
<p>Remarks / Note:</p> <p>Valutazioni eseguite per confronto con scala dei grigi per il cambiamento di tono (ISO 105 A02) e scala dei blu (ISO 105 B02) con indici da 1 a 8. Evaluation executed by comparison with grey scale for colour change (ISO 105 A02) and blue wool scale (ISO 105 B02) with 1 to 8 indices.</p> <p>Apparecchiatura con lampada ad arco allo Xeno raffreddata ad aria. Apparatus with Xenon arc fading lamp air cooled.</p> <p>Legenda - Legends: sb (Scala dei blu - Blue scale) - sg (Scala dei grigi - Grey scale).</p>			

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
www.lab-solution.it
servizioclienti@lab-solution.it
Tel. (031) 881043 – Fax (031) 920645
CF. 07426750969 / P.IVA 07426750969



LAB N° 1237 L

Analytical Report Nr. /
Rapporto di prova n° AR-25-T5-015672-01
Date / Data 26-06-2025
ActivityCode /
Codice attività EFT525050522-CG-01

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
www.lab-solution.it
servizioclienti@lab-solution.it
Tel. (031) 881043 – Fax (031) 920645
CF. 07426750969 / P.IVA 07426750969



LAB N° 1237 L

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

AR-25-T5-015676-01
26-06-2025
EFT525050522-CG-02

ANALYTICAL REPORT / RAPPORTO DI PROVA

Analysis Starting Date / Data di inizio analisi: 19-05-2025
Analysis Ending Date / Data di fine analisi: 26-06-2025

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	TAMIL COLLECTION	100%PC	05	

Mod.	52	Rapporto di prova
Rev.	11	Del 02.11.2023

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



LAB N° 1237 L

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

AR-25-T5-015676-01
26-06-2025
EFT525050522-CG-02

RESULTS / RISULTATI

Colour fastness to artificial light - grade 7 / Solidità del colore alla luce aXe - indice 7@ISO
UNI EN ISO 105 B02:2014

ID	A	Requirements / Requisiti:	No requirements / No requisiti
Parameter / Parametro		RESULTS / RISULTATI	GUIDELINES / LIMITI
Hours / Ore		-	
Blue scale / Scala dei blu		7	
Evaluation (1) / Valutazione		7	
Test starting date / Data Inizio Analisi		19/05/2025	
Test ending date / Data Fine Analisi		26/06/2025	

Mod.	52	Rapporto di prova
Rev.	11	Del 02.11.2023

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



LAB N° 1237 L

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

AR-25-T5-015676-01
26-06-2025
EFT525050522-CG-02

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
www.lab-solution.it
servizioclienti@lab-solution.it
Tel. (031) 881043 – Fax (031) 920645
CF. 07426750969 / P.IVA 07426750969



LAB N° 1237 L

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

AR-25-T5-012163-01
 21-05-2025
 EFT525050522-CG-03

ANALYTICAL REPORT / RAPPORTO DI PROVA

Analysis Starting Date / Data di inizio analisi: 19-05-2025
Analysis Ending Date / Data di fine analisi: 21-05-2025

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	TAMIL COLLECTION	100%PC	05	

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
www.lab-solution.it
servizioclienti@lab-solution.it
 Tel. (031) 881043 – Fax (031) 920645
 CF. 07426750969 / P.IVA 07426750969



LAB N° 1237 L

RESULTS / RISULTATI
Textiles - Colour fastness to sea water / Tessili - Solidita' all'acqua di mare
UNI EN ISO 105 E02:2013

ID	A	Requirements / Requisiti:	No requirements / No requisiti
Parameter / Parametro		RESULTS / RISULTATI	GUIDELINES / LIMITI
Colour Staining on Acetate		5	
Colour Staining on Cotton / Stingimento su cotone - CO		5	
Colour Staining on Polyamide / Stingimento su poliammide - PA		5	
Colour Staining on Polyester / Stingimento su poliestere - PL		5	
Colour Staining on Acrylic / Stingimento su Acrilico - PC		5	
Colour Staining on Wool / Stingimento su lana - WO		5	
Tone change (1) / Cambio tono (1)		5	
Test starting date / Data Inizio Analisi		19/05/2025	
Test ending date / Data Fine Analisi		20/05/2025	
Remarks / Note: Valutazioni eseguite con scala dei grigi per il cambiamento di tono e per lo stingimento conformi alla norma ISO 105 A02 e ISO 105 A03. Evaluation executed with Grey scale for colour change and Grey scale for colour staining according with ISO 105 A02 and ISO 105 A03.			

Mod.	52	Rapporto di prova
Rev.	11	Del 02.11.2023

Analytical Report Nr. /
Rapporto di prova n° AR-25-T5-012163-01
Date / Data 21-05-2025
ActivityCode /
Codice attività EFT525050522-CG-03

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
www.lab-solution.it
servizioclienti@lab-solution.it
 Tel. (031) 881043 – Fax (031) 920645
 CF. 07426750969 / P.IVA 07426750969



LAB N° 1237 L

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

AR-25-T5-012262-01
22-05-2025
EFT525050522-CG-04

ANALYTICAL REPORT / RAPPORTO DI PROVA

Analysis Starting Date / Data di inizio analisi: 19-05-2025
Analysis Ending Date / Data di fine analisi: 22-05-2025

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	TAMIL COLLECTION	100%PC	05	

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
www.lab-solution.it
servizioclienti@lab-solution.it
Tel. (031) 881043 – Fax (031) 920645
CF. 07426750969 / P.IVA 07426750969



LAB N° 1237 L

RESULTS / RISULTATI

Textiles - Colour fastness to chlorinated water / Tessili - Solidità all'acqua clorata (Piscina)

UNI EN ISO 105 E03:2010

ID	A	Requirements / Requisiti:	No requirements / No requisiti
Parameter / Parametro		RESULTS / RISULTATI	GUIDELINES / LIMITI
Concentration of the tested product / Concentrazione		100 mg/l	
Evaluation (1) / Valutazione		4-5	
Test starting date / Data Inizio Analisi		21/05/2025	
Test ending date / Data Fine Analisi		21/05/2025	
Remarks / Note:		Valutazioni eseguite con scala dei grigi per il cambiamento di tono e per lo stingimento conformi alla norma ISO 105 A02 e ISO 105 A03 / Evaluation executed with Grey scale for colour change and Grey scale for colour staining according to ISO 105 A02 and ISO 105 A03	

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
www.lab-solution.it
servizioclienti@lab-solution.it
 Tel. (031) 881043 – Fax (031) 920645
 CF. 07426750969 / P.IVA 07426750969



LAB N° 1237 L

Analytical Report Nr. /
Rapporto di prova n° AR-25-T5-012262-01
Date / Data 22-05-2025
ActivityCode /
Codice attività EFT525050522-CG-04

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
www.lab-solution.it
servizioclienti@lab-solution.it
 Tel. (031) 881043 – Fax (031) 920645
 CF. 07426750969 / P.IVA 07426750969



LAB N° 1237 L