

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

AR-24-T5-006030-01
 17-06-2024
 EFT524060061-CG-12

ANALYTICAL REPORT / RAPPORTO DI PROVA

Analysis Starting Date / Data di inizio analisi: 06-06-2024
Analysis Ending Date / Data di fine analisi: 17-06-2024

Client Information / Informazioni del cliente

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

Sample Information / Informazioni sui campioni

ID	Sample Code / Codice campione	(\$)Client Reference / Riferimento del cliente	(\$)Material / Materiale	(\$)Color / Colore	(\$)Model Number / /Numero di modello
A	585-2406-00298	BALMORAL GRS	41RPL 19PL 18WV 15RCO 6CO 1RAF	COL 03	

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

RESULTS / RISULTATI

Tessili - Solidità del colore alla luce artificiale: metodo con lampada ad arco allo xeno (A) Si applica a: Tessili
Metodo di riferimento: UNI EN ISO 105 B02:2014

UNI EN ISO 105 B02:2014

ID	A	Requirements / Requisiti:	No requirements / No requisiti
Parameter / Parametro		RESULTS / RISULTATI	GUIDELINES / LIMITI
Evaluation (1) / Valutazione		5	
Hours / Ore		h	
Blue scale / Scala dei blu		5	
Grey scale rating / Scala dei grigi		4	
Test starting date / Data Inizio Analisi		06/06/2024	
Test ending date / Data Fine Analisi		14/06/2024	
Remarks / Note: 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. Apparecchiatura con lampada ad arco allo Xeno raffreddata ad aria senza modalità flip-flop. Apparatus with Xenon arc fading lamp air cooled without flip-flop mode.			

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



Analytical Report Nr. /
Rapporto di prova n° AR-24-T5-006030-01
Date / Data 17-06-2024
ActivityCode /
Codice attività EFT524060061-CG-12

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

Roberta Toppi
 Responsible Customer Service

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-24-T5-006028-01
 17-06-2024
 EFT524060061-CG-13

ANALYTICAL REPORT / RAPPORTO DI PROVA

Analysis Starting Date / Data di inizio analisi: 06-06-2024
Analysis Ending Date / Data di fine analisi: 17-06-2024

Client Information / Informazioni del cliente

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

Sample Information / Informazioni sui campioni

ID	Sample Code / Codice campione	(\$)Client Reference / Riferimento del cliente	(\$)Material / Materiale	(\$)Color / Colore	(\$)Model Number / /Numero di modello
A	585-2406-00299	BALMORAL GRS	41RPL 19PL 18WV 15RCO 6CO 1RAF	COL 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

RESULTS / RISULTATI

Tessili - Solidità del colore alla luce artificiale: metodo con lampada ad arco allo xeno (A) Si applica a: Tessili
Metodo di riferimento: UNI EN ISO 105 B02:2014

UNI EN ISO 105 B02:2014

ID	A	Requirements / Requisiti:	No requirements / No requisiti
Parameter / Parametro		RESULTS / RISULTATI	GUIDELINES / LIMITI
Evaluation (1) / Valutazione		5	
Hours / Ore		h	
Blue scale / Scala dei blu		5	
Grey scale rating / Scala dei grigi		4	
Test starting date / Data Inizio Analisi		06/06/2024	
Test ending date / Data Fine Analisi		14/06/2024	
Remarks / Note: 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. Apparecchiatura con lampada ad arco allo Xeno raffreddata ad aria senza modalità flip-flop. Apparatus with Xenon arc fading lamp air cooled without flip-flop mode.			

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-24-T5-006028-01
Date / Data 17-06-2024
ActivityCode /
Codice attività EFT524060061-CG-13

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

Roberta Toppi
 Responsible Customer Service

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-24-T5-006027-01
 17-06-2024
 EFT524060061-CG-09

ANALYTICAL REPORT / RAPPORTO DI PROVA

Analysis Starting Date / Data di inizio analisi: 06-06-2024
Analysis Ending Date / Data di fine analisi: 17-06-2024

Client Information / Informazioni del cliente

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

Sample Information / Informazioni sui campioni

ID	Sample Code / Codice campione	(\$)Client Reference / Riferimento del cliente	(\$)Material / Materiale	(\$)Color / Colore	(\$)Model Number / /Numero di modello
A	585-2406-00293	BALMORAL GRS	41RPL 19PL 18WV 15RCO 6CO 1RAF	COL 07	

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

RESULTS / RISULTATI

Tessili - Solidità del colore alla luce artificiale: metodo con lampada ad arco allo xeno (A) Si applica a: Tessili
Metodo di riferimento: UNI EN ISO 105 B02:2014

UNI EN ISO 105 B02:2014

ID	A	Requirements / Requisiti:	No requirements / No requisiti
Parameter / Parametro		RESULTS / RISULTATI	GUIDELINES / LIMITI
Evaluation (1) / Valutazione		4	
Hours / Ore		h	
Blue scale / Scala dei blu		5	
Grey scale rating / Scala dei grigi		4	
Test starting date / Data Inizio Analisi		06/06/2024	
Test ending date / Data Fine Analisi		14/06/2024	
Remarks / Note: 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. Apparecchiatura con lampada ad arco allo Xeno raffreddata ad aria senza modalità flip-flop. Apparatus with Xenon arc fading lamp air cooled without flip-flop mode.			

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

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

Roberta Toppi

Responsible Customer Service

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



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

AR-24-T5-006029-01
17-06-2024
EFT524060061-CG-14

ANALYTICAL REPORT / RAPPORTO DI PROVA

Analysis Starting Date / Data di inizio analisi: 06-06-2024

Analysis Ending Date / Data di fine analisi: 17-06-2024

Client Information / Informazioni del cliente

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

Sample Information / Informazioni sui campioni

ID	Sample Code / Codice campione	(\$)Client Reference / Riferimento del cliente	(\$)Material / Materiale	(\$)Color / Colore	(\$)Model Number / /Numero di modello
A	585-2406-00300	BALMORAL GRS	41RPL 19PL 18WV 15RCO 6CO 1RAF	COL 72	

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

Tessili - Solidità del colore alla luce artificiale: metodo con lampada ad arco allo xeno (A) Si applica a: Tessili
Metodo di riferimento: UNI EN ISO 105 B02:2014

UNI EN ISO 105 B02:2014

ID	A	Requirements / Requisiti:	No requirements / No requisiti
Parameter / Parametro		RESULTS / RISULTATI	GUIDELINES / LIMITI
Evaluation (1) / Valutazione		5	
Hours / Ore		h	
Blue scale / Scala dei blu		5	
Grey scale rating / Scala dei grigi		4	
Test starting date / Data Inizio Analisi		06/06/2024	
Test ending date / Data Fine Analisi		14/06/2024	
Remarks / Note: 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. Apparecchiatura con lampada ad arco allo Xeno raffreddata ad aria senza modalità flip-flop. Apparatus with Xenon arc fading lamp air cooled without flip-flop mode.			

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-24-T5-006029-01
Date / Data 17-06-2024
ActivityCode /
Codice attività EFT524060061-CG-14

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

Roberta Toppi
 Responsible Customer Service

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-24-T5-006024-01
 17-06-2024
 EFT524060061-CG-15

ANALYTICAL REPORT / RAPPORTO DI PROVA

Analysis Starting Date / Data di inizio analisi: 06-06-2024
Analysis Ending Date / Data di fine analisi: 17-06-2024

Client Information / Informazioni del cliente

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

Sample Information / Informazioni sui campioni

ID	Sample Code / Codice campione	(\$)Client Reference / Riferimento del cliente	(\$)Material / Materiale	(\$)Color / Colore	(\$)Model Number / /Numero di modello
A	585-2406-00302	BALMORAL GRS	41RPL 19PL 18WV 15RCO 6CO 1RAF	COL 74	

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

RESULTS / RISULTATI

Tessili - Solidità del colore alla luce artificiale: metodo con lampada ad arco allo xeno (A) Si applica a: Tessili
Metodo di riferimento: UNI EN ISO 105 B02:2014

UNI EN ISO 105 B02:2014

ID	A	Requirements / Requisiti:	No requirements / No requisiti
Parameter / Parametro		RESULTS / RISULTATI	GUIDELINES / LIMITI
Evaluation (1) / Valutazione		>5	
Hours / Ore		h	
Blue scale / Scala dei blu		5	
Grey scale rating / Scala dei grigi		4	
Test starting date / Data Inizio Analisi		06/06/2024	
Test ending date / Data Fine Analisi		14/06/2024	
Remarks / Note: 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. Apparecchiatura con lampada ad arco allo Xeno raffreddata ad aria senza modalità flip-flop. Apparatus with Xenon arc fading lamp air cooled without flip-flop mode.			

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

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

Roberta Toppi

Responsible Customer Service

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



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

AR-24-T5-006026-01
 17-06-2024
 EFT524060061-CG-16

ANALYTICAL REPORT / RAPPORTO DI PROVA

Analysis Starting Date / Data di inizio analisi: 06-06-2024
Analysis Ending Date / Data di fine analisi: 17-06-2024

Client Information / Informazioni del cliente

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

Sample Information / Informazioni sui campioni

ID	Sample Code / Codice campione	(\$)Client Reference / Riferimento del cliente	(\$)Material / Materiale	(\$)Color / Colore	(\$)Model Number / /Numero di modello
A	585-2406-00305	BALMORAL GRS	41RPL 19PL 18WV 15RCO 6CO 1RAF	COL 85	

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

RESULTS / RISULTATI

Tessili - Solidità del colore alla luce artificiale: metodo con lampada ad arco allo xeno (A) Si applica a: Tessili
Metodo di riferimento: UNI EN ISO 105 B02:2014

UNI EN ISO 105 B02:2014

ID	A	Requirements / Requisiti:	No requirements / No requisiti
Parameter / Parametro		RESULTS / RISULTATI	GUIDELINES / LIMITI
Evaluation (1) / Valutazione		>5	
Hours / Ore		h	
Blue scale / Scala dei blu		5	
Grey scale rating / Scala dei grigi		4	
Test starting date / Data Inizio Analisi		06/06/2024	
Test ending date / Data Fine Analisi		14/06/2024	
Remarks / Note: 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. Apparecchiatura con lampada ad arco allo Xeno raffreddata ad aria senza modalità flip-flop. Apparatus with Xenon arc fading lamp air cooled without flip-flop mode.			

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-24-T5-006026-01
Date / Data 17-06-2024
ActivityCode /
Codice attività EFT524060061-CG-16

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

Roberta Toppi
 Responsible Customer Service

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-24-T5-006033-01
 17-06-2024
 EFT524060061-CG-10

ANALYTICAL REPORT / RAPPORTO DI PROVA

Analysis Starting Date / Data di inizio analisi: 06-06-2024
Analysis Ending Date / Data di fine analisi: 17-06-2024

Client Information / Informazioni del cliente

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

Sample Information / Informazioni sui campioni

ID	Sample Code / Codice campione	(\$)Client Reference / Riferimento del cliente	(\$)Material / Materiale	(\$)Color / Colore	(\$)Model Number / /Numero di modello
A	585-2406-00295	BALMORAL GRS	41RPL 19PL 18WV 15RCO 6CO 1RAF	COL 90	

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

RESULTS / RISULTATI

Tessili - Solidità del colore alla luce artificiale: metodo con lampada ad arco allo xeno (A) Si applica a: Tessili
Metodo di riferimento: UNI EN ISO 105 B02:2014

UNI EN ISO 105 B02:2014

ID	A	Requirements / Requisiti:	No requirements / No requisiti
Parameter / Parametro		RESULTS / RISULTATI	GUIDELINES / LIMITI
Evaluation (1) / Valutazione		>5	
Hours / Ore		h	
Blue scale / Scala dei blu		5	
Grey scale rating / Scala dei grigi		4	
Test starting date / Data Inizio Analisi		06/06/2024	
Test ending date / Data Fine Analisi		14/06/2024	
Remarks / Note: 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. Apparecchiatura con lampada ad arco allo Xeno raffreddata ad aria senza modalità flip-flop. Apparatus with Xenon arc fading lamp air cooled without flip-flop mode.			

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



Analytical Report Nr. /
Rapporto di prova n° AR-24-T5-006033-01
Date / Data 17-06-2024
ActivityCode /
Codice attività EFT524060061-CG-10

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

Roberta Toppi
 Responsible Customer Service

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-24-T5-006032-01
 17-06-2024
 EFT524060061-CG-11

ANALYTICAL REPORT / RAPPORTO DI PROVA

Analysis Starting Date / Data di inizio analisi: 06-06-2024
Analysis Ending Date / Data di fine analisi: 17-06-2024

Client Information / Informazioni del cliente

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

Sample Information / Informazioni sui campioni

ID	Sample Code / Codice campione	(\$)Client Reference / Riferimento del cliente	(\$)Material / Materiale	(\$)Color / Colore	(\$)Model Number / /Numero di modello
A	585-2406-00296	BALMORAL GRS	41RPL 19PL 18WV 15RCO 6CO 1RAF	COL 02	

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

RESULTS / RISULTATI

Tessili - Solidità del colore alla luce artificiale: metodo con lampada ad arco allo xeno (A) Si applica a: Tessili
Metodo di riferimento: UNI EN ISO 105 B02:2014

UNI EN ISO 105 B02:2014

ID	A	Requirements / Requisiti:	No requirements / No requisiti
Parameter / Parametro		RESULTS / RISULTATI	GUIDELINES / LIMITI
Evaluation (1) / Valutazione		4	
Hours / Ore		h	
Blue scale / Scala dei blu		5	
Grey scale rating / Scala dei grigi		4	
Test starting date / Data Inizio Analisi		06/06/2024	
Test ending date / Data Fine Analisi		14/06/2024	
Remarks / Note: 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. Apparecchiatura con lampada ad arco allo Xeno raffreddata ad aria senza modalità flip-flop. Apparatus with Xenon arc fading lamp air cooled without flip-flop mode.			

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-24-T5-006032-01
Date / Data 17-06-2024
ActivityCode /
Codice attività EFT524060061-CG-11

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

Roberta Toppi
 Responsible Customer Service

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