

ANALYTICAL REPORT / RAPPORTO DI PROVA

Analysis Starting Date / Data di inizio analisi: 28-06-2024
Analysis Ending Date / Data di fine analisi: 01-07-2024

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 | 585-2406-01712 | SERIE DECCAN | 63 PL 14 VI 13 CO 7 LI 2 PA 1 EA | | |

| | | |
|-------------|----|--------------------------|
| 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



RESULTS / RISULTATI

Fabric propensity to surface fuzzing and pilling - Martindale mod. met. / Resistenza alla formazione di peluria superficiale e pilling - met. Martindale modificato

UNI EN ISO 12945-2:2021 + UNI EN ISO 12945-4:2021

| ID | A | Requirements / Requisiti: | No requirements / No requisiti | |
|-----------------------|---|--|--------------------------------|---------------------|
| Parameter / Parametro | | RESULTS / RISULTATI | | GUIDELINES / LIMITI |
| | | pretreatment / Pretrattamento | NESSUNO | |
| | | Number of specimens / N' provini | 3 | |
| | | Number of evaluators / Numero di osservatori | 2 | |
| | | Abradent used / Abradente utilizzata | LANA ABRADENTE | |
| | | Load mass / Peso utilizzato | (415±2) g g | |
| | | Type of fabric / Tipo di tessuto | ORTOGONALE | |
| | | Attribute / Caratteristica | PILLING FUZZING MATTING | |
| | | Evaluation at 125 cycles / Valutazione a 125 cicli | - | |
| | | Specimen 1 | - | |
| | | Specimen 2 | - | |
| | | Specimen 3 | - | |
| | | Average result | - | |
| | | Evaluation at 500 cycles / Valutazione a 500 cicli | - | |
| | | Specimen 1 | 5 - 5 - 5 | |
| | | Specimen 2 | 5 - 5 - 5 | |
| | | Specimen 3 | 5 - 5 - 5 | |
| | | Average result | 5 - 5 - 5 | |
| | | Evaluation at 1000 cycles / Valutazione a 1000 cicli | - | |
| | | Specimen 1 | 5 - 5 - 5 | |
| | | Specimen 2 | 5 - 5 - 5 | |
| | | Specimen 3 | 5 - 5 - 5 | |
| | | Average result | 5 - 5 - 5 | |
| | | Evaluation at 2000 cycles / Valutazione a 2000 cicli | - | |
| | | Specimen 1 | 5 - 5 - 4/5 | |
| | | Specimen 2 | 5 - 5 - 4/5 | |
| | | Specimen 3 | 5 - 5 - 4/5 | |
| | | Average result | 5 - 5 - 4/5 | |
| | | Evaluation at 3000 cycles / Valutazione a 3000 cicli | - | |
| | | Specimen 1 | - | |

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

| | | |
|------|----|-------------------|
| Mod. | 52 | Rapporto di prova |
| Rev. | 11 | Del 02.11.2023 |

| ID | A | Requirements / Requisiti: | No requirements / No requisiti |
|---|---|--|--------------------------------|
| Parameter / Parametro | | RESULTS / RISULTATI | GUIDELINES / LIMITI |
| | | Specimen 2 | - |
| | | Specimen 3 | - |
| | | Average result | - |
| | | Evaluation at 5000 cycles / Valutazione a 5000 cicli | - |
| | | Specimen 1 | 5 - 5 - 4/5 |
| | | Specimen 2 | 5 - 5 - 4/5 |
| | | Specimen 3 | 5 - 5 - 4/5 |
| | | Average result | 5 - 5 - 4/5 |
| | | Evaluation at 7000 cycles / Valutazione a 7000 cicli | - |
| | | Specimen 1 | - |
| | | Specimen 2 | - |
| | | Specimen 3 | - |
| | | Average result | - |
| | | Test starting date / Data Inizio Analisi | 28/06/2024 |
| | | Test ending date / Data Fine Analisi | 01/07/2024 |
| Remarks / Note: <p>Nota: La prima valutazione corrisponde al pilling, la seconda alla peluria e la terza all'arruffamento. Note: The first evaluation corresponds to the pilling, the second to the fuzzing and the third to the matting. 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. La valutazione è ottenuta per confronto con scala fotografica di riferimento. Evaluation obtained by comparison with reference photographic scale</p> | | | |

| | | |
|-------------|----|--------------------------|
| 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



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

