

## ANALYTICAL REPORT / RAPPORTO DI PROVA

**Analysis Starting Date / Data di inizio analisi:** 20-01-2025  
**Analysis Ending Date / Data di fine analisi:** 22-01-2025

### Client Information / Informazioni del cliente

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

### Sample Information / Informazioni sui campioni

ID	(\$) <b>Client Reference / Riferimento del cliente</b>	(\$) <b>Material / Materiale</b>	(\$) <b>Color / Colore</b>	(\$) <b>Model Number / Numero di modello</b>
A	IKON 52	100%PP		

<b>Mod.</b>	52	<b>Rapporto di prova</b>
<b>Rev.</b>	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](mailto: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 / NONE
		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	T.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	4-5 4-5 5
		Specimen 2	4-5 4-5 5
		Specimen 3	4-5 4-5 5
		Average result	4-5 4-5 5
		Evaluation at 1000 cycles / Valutazione a 1000 cicli	-
		Specimen 1	4-5 4-5 5
		Specimen 2	4-5 4-5 5
		Specimen 3	4-5 4-5 5
		Average result	4-5 4-5 5
		Evaluation at 2000 cycles / Valutazione a 2000 cicli	-
		Specimen 1	4-5 4-5 5
		Specimen 2	4-5 4-5 5
		Specimen 3	4-5 4-5 5
		Average result	4-5 4-5 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](mailto:servizioclienti@lab-solution.it)



LAB N° 1237 L

Mod.	52	Rapporto di prova
Rev.	11	Del 02.11.2023

Tel. (031) 881043 – Fax (031) 920645  
 CF. 07426750969 / P.IVA 07426750969

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	4-5 4-5 5
		Specimen 2	4-5 4-5 5
		Specimen 3	4-5 4-5 5
		Average result	4-5 4-5 5
		Evaluation at 7000 cycles / Valutazione a 7000 cicli	-
		Specimen 1	-
		Specimen 2	-
		Specimen 3	-
		Average result	-
		Test starting date / Data Inizio Analisi	20/01/2025
		Test ending date / Data Fine Analisi	21/01/2025
<b>Remarks / Note:</b> Nota: La prima valutazione corrisponde al pilling, la seconda alla peluria e la terza all'arrufamento. 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 comparision with reference photographic scale			

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](mailto: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/accredimento/>

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/accredimento/>.

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**

<b>Mod.</b>	52	<b>Rapporto di prova</b>
<b>Rev.</b>	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](mailto:servizioclienti@lab-solution.it)

Tel. (031) 881043 – Fax (031) 920645  
 CF. 07426750969 / P.IVA 07426750969

