

ANALYTICAL REPORT / RAPPORTO DI PROVA

Analysis Starting Date / Data di inizio analisi: 20-09-2024
Analysis Ending Date / Data di fine analisi: 20-09-2024

Client Information / Informazioni del cliente

Zimmer & Rhode GmbH
 Zimmersmuehlenweg, 14-18
 Oberursel (GERMANY)

Sample Information / Informazioni sui campioni

ID	(\$) Client Reference / Riferimento del cliente	(\$) Material / Materiale	(\$) Color / Colore	(\$) Model Number / Numero di modello
A	19642 EVASION			

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

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

UNI EN ISO 12947-1:2000 EC1:2010 + UNI EN ISO 1294

ID	A	Requirements / Requisiti:	No requirements / No requisiti
Parameter / Parametro		RESULTS / RISULTATI	GUIDELINES / LIMITI
		Number of specimens / N' provini	3
		Treatment / Trattamento	NESSUNO
		Pilling removal / Rimozione Pilling	NON ESEGUITA
		Sample type / Tipologia di campione	ORTOGONALE
		Final use / Utilizzo finale	ARREDAMENTO
		Applied pressure / Pressione applicata	12 kPa
		Number of spring turns / N° di giri	30000
		1 - End Point / 1 - End Point	15000
		1 - Tone change / 1 - Cambio tono	-
		1 - Tone change end point / 1 - Cambio tono fine prova	2
		2 - End Point / 2 - Fine prova	15000
		2 - Tone change / 2 - Cambio tono	-
		2 - Tone change end point / 2 - Cambio tono fine prova	1-2
		3 - End Point / 3 - Fine prova	15000
		3 - Tone change / 3 - Cambio tono	-
		3 - Tone change end point / 3 - Cambio tono fine prova	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	15000
		Average - Tone change / Media - Cambio Tono	-
		Average - Tone change end point / Media - Cambio tono fine prova	2
		Test starting date / Data Inizio Analisi	19/09/2024
		Test ending date / Data Fine Analisi	20/09/2024

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



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

