

## ANALYTICAL REPORT / RAPPORTO DI PROVA

**Analysis Starting Date / Data di inizio analisi:** 24-05-2024  
**Analysis Ending Date / Data di fine analisi:** 28-05-2024

### Client Information / Informazioni del cliente

Zimmer + Rohde GmbH  
 Zimmersmühlenweg 14-18  
 61440 Oberursel/Frankfurt  
 Germany

### 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	585-2405-01337	11021 BARRY	100 PL FR		

<b>Mod.</b>	52	<b>Rapporto di prova</b>
<b>Rev.</b>	11	Del 02.11.2023

**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 / 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	30000
		1 - Tone change / 1 - Cambio tono	-
		1 - Tone change end point / 1 - Cambio tono fine prova	3
		2 - End Point / 2 - Fine prova	30000
		2 - Tone change / 2 - Cambio tono	-
		2 - Tone change end point / 2 - Cambio tono fine prova	3
		3 - End Point / 3 - Fine prova	30000
		3 - Tone change / 3 - Cambio tono	-
		3 - Tone change end point / 3 - Cambio tono fine prova	3
		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	30000 (NOTA 1)
		Average - Tone change / Media - Cambio Tono	-
		Average - Tone change end point / Media - Cambio tono fine prova	3
		Test starting date / Data Inizio Analisi	24/05/2024
		Test ending date / Data Fine Analisi	27/05/2024
<b>Remarks / Note:</b> NOTA 1= ROTTURA FILI			

<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)



LAB N° 1237 L

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**

<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



LAB N° 1237 L