

Relatório de Ensaios CETIQT N° 1349/23

Revisão: 00

Coordenação de Serviços Metrológicos

Laboratório Químico

Cliente:	BRANYL COM.IND.TÊXTIL LTDA (CNPJ: 43.631.191/0001-00)		
Endereço:	R. Flávio Giacomini s/n,PIPEIRO, Capivari-SP, CEP: 13360-000		
Contato(s):	Anderson	e-mail(s):	qualidade@branyl.com.br
Interessado:	--		
Endereço:	--		
Contato(s):	--	e-mail(s):	--
Recepção: 22/05/23			

Amostra	Descrição do item fornecida pelo cliente:	Código	1349/23-01	Coleta em	--
	Artigo: R288 /7 Composição: 100% Poliéster – Gramatura: 435 g/m² - Cor: 12710 - Cinza				
Ensaio	Resultado	Unidade	Método	Data do Ensaio	
Solidez da cor à fricção a seco (ac)	Transferência: Urdume = 4-5 Trama = 4-5 Descritivo a seguir	---	ABNT NBR ISO 105-X12:2019	24/05/23 - 29/05/23	
Solidez da cor à fricção a úmido (ac)	Transferência: Urdume = 4-5 Trama = 4-5 Descritivo a seguir	---	ABNT NBR ISO 105-X12:2019	24/05/23 - 29/05/23	
Solidez da cor ao suor ácido (ac)	Alteração = 5 Transferência: Lã = 5 Acrílico = 5 Poliéster = 5 Poliamida = 5 Algodão = 5 Acetato = 5 Descritivo a seguir	---	ABNT NBR ISO 105-E04:2014	24/05/23 - 29/05/23	
Solidez da cor ao suor alcalino (ac)	Alteração = 5 Transferência: Lã = 5 Acrílico = 5 Poliéster = 5 Poliamida = 5 Algodão = 5 Acetato = 5 Descritivo a seguir	---	ABNT NBR ISO 105-E04:2014	24/05/23 - 29/05/23	

O resultado apresentado neste relatório refere-se exclusivamente ao item enviado / entregue, conforme recebido.

Este relatório só deve ser reproduzido completo. Reprodução de partes e a sua utilização para fins promocionais, requer aprovação escrita do Laboratório.

As atividades de laboratório foram realizadas nas instalações permanentes do laboratório.

A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation).

Av. Luis Carlos Prestes, 230 - Barra da Tijuca, Rio de Janeiro / RJ CEP: 22.775-055

Tel.: (21) 2582-1077 | Email: metrologia@cetiqt.senai.br

ATENÇÃO!

ESTE DOCUMENTO É PARA USO EXCLUSIVO EM:
PROCESSO LRF-LB-004-SI-Rev 01
PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 90078/2026 - UASG 020001 - PROCESSO Nº: 00200.014557/2025-38
POR SOLICITAÇÃO, ANÁLISE E RESPONSABILIDADE DA REVENDA:
MAGALHÃES E MAGALHÃES COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA
CNPJ: 02.925.815/0001-07 - MUNICÍPIO DE BRASÍLIA/DF
É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DA CAVALETTI S/A CADEIRAS PROFISSIONAIS.

Relatório de Ensaios CETIQT N° 1349/23

Revisão: 00

Coordenação de Serviços Metrológicos

Laboratório Químico

Cliente:	BRANYL COM.IND.TÊXTIL LTDA (CNPJ: 43.631.191/0001-00)		
Endereço:	R. Flávio Giacomini s/n, Pipeiro, Capivari-SP, CEP: 13360-000		
Contato(s):	Anderson	e-mail(s):	qualidade@branyl.com.br
Interessado:	--		
Endereço:	--		
Contato(s):	--		
		e-mail(s):	--
Recepção: 22/05/23			

Amostra	Descrição do item fornecida pelo cliente:	Código	Coleta em	
	Artigo: R288 / 7 Composição: 100% Poliéster – Gramatura: 435 g/m ² - Cor: 12710 - Cinza	1349/23-01	--	
Ensaio	Resultado	Unidade	Método	Data do Ensaio
Solidez da cor à luz (ac)	Alteração: Grau de escala de cinza = 4-5 Escala de azul = 5 Descritivo a seguir	---	ABNT NBR ISO 105-B02:2019	24/05/23 - 29/05/23

Informações do ensaio - ABNT NBR ISO 105-X12

Pino de abrasão e força utilizada:	Pino de seção circular de (16 ± 0,1) mm de diâmetro e força de (9 ± 0,2) N. Cód. Interno - SC-0156
Tempo de condicionamento dos corpos de prova e tecidos testemunha:	4 h
Condições ambientais durante o ensaio:	T = 20,6 °C, U.R = 62,3%
Identificação da direção maior do corpo de prova:	Urdume e Trama

Informações do ensaio - ABNT NBR ISO 105-X12

Pino de abrasão e força utilizada:	Pino de seção circular de (16 ± 0,1) mm de diâmetro e força de (9 ± 0,2) N. Cód. Interno - SC-0156
Teor de impregnação de água (%):	Urdume = 100 / Trama = 97,56
Tempo de condicionamento dos corpos de prova e tecidos testemunha:	4 h
Condições ambientais durante o ensaio:	T = 20,6 °C, U.R = 62,3%
Identificação da direção maior do corpo de prova:	Urdume e Trama

Informações do ensaio - ABNT NBR ISO 105-E04

Tipo de tecido-testemunha utilizado:	Multifibra DW
--------------------------------------	---------------

O resultado apresentado neste relatório refere-se exclusivamente ao item enviado / entregue, conforme recebido.
Este relatório só deve ser reproduzido completo. Reprodução de partes e a sua utilização para fins promocionais, requer aprovação escrita do Laboratório.
As atividades de laboratório foram realizadas nas instalações permanentes do laboratório.
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation).

Atenção! **Av. Luis Carlos Prestes, 230 - Barra da Tijuca, Rio de Janeiro / RJ CEP: 22.775-055**
Tel.: (21) 2582-1077 | Email: metrologia@cetiqt.senai.br

Relatório de Ensaios CETIQT N° 1349/23

Revisão: 00

Coordenação de Serviços Metrológicos

Laboratório Químico

Ciente:	BRANYL COM.IND.TÊXTIL LTDA (CNPJ: 43.631.191/0001-00)		
Endereço:	R. Flávio Giacomini s/n,PIPEIRO, Capivari-SP, CEP: 13360-000		
Contato(s):	Anderson	e-mail(s):	qualidade@branyl.com.br
Interessado:	--		
Endereço:	--		
Contato(s):	--	e-mail(s):	--
Recepção: 22/05/23			

Informações do ensaio - ABNT NBR ISO 105-E04

Tipo de tecido-testemunha utilizado:	Multifibra DW
--------------------------------------	---------------

Informações do ensaio - ABNT NBR ISO 105-B02

Equipamento utilizado:	WeatherOmeter; Código interno: SC-0445
Método utilizado:	5
Condições de exposição:	Normal
Condições climática replicada:	Zona temperada
Tecido azul de referência:	Série 1-8
Temperatura do Black Panel	45 °C
Utilizado método flip-flop?	Não
Quantidade de energia radiante:	Aproximadamente 6,05 MJ/m²
Irradiância:	42 W/m²
Umidade relativa:	Aproximadamente 40%
Tempo de exposição (horas):	40

Legenda

(ac): Ensaio acreditado pela Cgcre (Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro) com base na norma NBR ISO/IEC 17025.

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas.

Rio de Janeiro, 13 de junho de 2023.

ALESSANDRA MACIEL DOS
SANTOS:09318954727

Assinado de forma digital por
ALESSANDRA MACIEL DOS
SANTOS:09318954727
Dados: 2023.06.13 15:54:38 -03'00'

Alessandra Maciel dos
Santos
Signatário Autorizado

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos

*** Fim do Relatório ***

O resultado apresentado neste relatório refere-se exclusivamente ao item enviado / entregue, conforme recebido.

Este relatório só deve ser reproduzido completo. Reprodução de partes e a sua utilização para fins promocionais, requer aprovação escrita do Laboratório.

As atividades de laboratório foram realizadas nas instalações permanentes do laboratório.

A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation).

Av. Luis Carlos Prestes, 230 - Barra da Tijuca, Rio de Janeiro / RJ CEP: 22.775-055

Tel.: (21) 2582-1077 | Email: metrologia@cetiqt.senai.br

ATENÇÃO!

ESTE DOCUMENTO É PARA USO EXCLUSIVO EM:
PROCESSO LRF-LBW-004-SI-Rev 01
PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 90078/2026 - UASG 020001 - PROCESSO Nº: 00200.014557/2025-38
POR SOLICITAÇÃO, ANÁLISE E RESPONSABILIDADE DA REVENDA:
MAGALHÃES E MAGALHÃES COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA
CNPJ: 02.925.815/0001-07 - MUNICÍPIO DE BRASÍLIA/DF
É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DA CAVALETTI S/A CADEIRAS PROFISSIONAIS.