

RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº 21000882

Cliente: GF INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS EIRELI

Endereço: Rua Viseu, 214 Bairro: Chácaras Reunidas São José dos Campos - SP

Data de recebimento da amostra: 09/02/2021

Período de ensaio: 11/02/2021 a 19/02/2021

Os resultados são restritos ao material recebido e ensaiado no Tecpar. A amostragem do material é de responsabilidade do cliente. Este documento só poderá ser reproduzido por inteiro.

Este Relatório de Ensaio atende aos requisitos de acreditação da Cgcre, que avaliou a competência do laboratório.

1. MATERIAL

- Identificado pelo cliente como:
- MDP 18mm.

2. SERVIÇO(S) REALIZADO(S)

- Determinações de umidade e de formaldeído liberado em painéis de madeira reconstituída.

3. MÉTODO(S) UTILIZADO(S)

- Determinação de umidade e formaldeído liberado - método gas analysis. ABNT NBR 14810-2:2018 - Painéis de partículas de média densidade - parte 2: Requisitos e Métodos de Ensaio. Anexo F e I.
- Classificação de emissão de formaldeído - ABNT NBR 14810-2:2018 - Painéis de fibras de média densidade - parte 2: Requisitos e Métodos de Ensaio.

4. EQUIPAMENTOS

- Espectrofotômetro Digital UV/VIS Thermo Scientific modelo Evolution 201. Certificado de calibração nº EVO-12353/19, Laboratório de Calibração Acreditado pelo Cgcre/Inmetro ABNT NBR ISO/IEC 17.025 sob o nº CAL 0446.
- Balança Digital Analítica Bioprecisa modelo FA-2104N série B00719. Certificado de calibração nº 20004363, Laboratório de Calibração Acreditado pelo Cgcre/Inmetro ABNT NBR ISO/IEC 17.025 sob o nº CAL 0085.
- Câmara climática Nova Ética, modelo 400-2ND, número de série: 15424A/09. Certificado de calibração CR00016-02355B-20-R1, Laboratório de Calibração Acreditado pelo Cgcre/Inmetro ABNT NBR ISO/IEC 17.025 sob o nº CAL 0647.

5. RESULTADO(S)

Parâmetro	Resultados		
Umidade, % massa (g/100g)	7,4		
Formaldeído liberado, (mg/m³h)	Corpo-de-prova	Valor individual	Média
	1	ND 0,5	ND 0,5
	2	ND 0,5	

ND: Não detectado, menor que 0,5 mg/m³h.

6. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

O material acima analisado, no que se refere ao teor de formaldeído, pode ser classificado como pertencente a classe E1 (emissão menor ou igual a 3,5 mg/m³h), segundo a norma ABNT NBR 14810-2:2018 - painéis de partículas de média densidade - parte 2.

7. OBSERVAÇÕES

- A declaração de conformidade não leva em consideração a contribuição da incerteza de medição do método de ensaio.

LEONIDES KERETCH
Químico Industrial - CRQ 09200901

Curitiba, 11 de março de 2021.

LUCIANA BARRETO ADAD
Química - CRQ 09201173

Signatários Autorizados

****FIM****

file:///draco/storage-tec/235-lai/2021/02.LAUDOS/21000882_GF.pdf

RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº 22003871

Cliente: GF INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA
Endereço: Rua Viseu, nº 214 Chácara Reunidas – São José dos Campos – SP

Data de recebimento da amostra: 30/06/2022 Período de ensaio: 01/07/2022 a 12/07/2022

Os resultados são restritos ao material recebido e ensaiado no Tecpar. A amostragem do material é de responsabilidade do cliente. Este documento só poderá ser reproduzido por inteiro.

Este Relatório de Ensaios atende aos requisitos de acreditação da Cgcre, que avaliou a competência do laboratório.

1. MATERIAL

- Identificado pelo cliente como:
- MDP 25,3 mm NF: 607569 Data: 06/05/21 Lote:29062022A.

2. SERVIÇO(S) REALIZADO(S)

- Determinações de umidade e de formaldeído liberado em painéis de madeira reconstituída.

3. MÉTODO(S) UTILIZADO(S)

- Determinação de umidade e formaldeído liberado - método gas analysis. ABNT NBR 14810-2:2018 - Painéis de partículas de média densidade - parte 2: Requisitos e Métodos de Ensaio. Anexo F e I.
- Classificação de emissão de formaldeído - ABNT NBR 14810-2:2018 - Painéis de partículas de média densidade - parte 2: Requisitos e Métodos de Ensaio.

4. EQUIPAMENTOS

- Espectrofotômetro Digital UV/VIS Thermo Scientific modelo Evolution 201. Certificado de calibração nº LV00902.07999.21.RO, Laboratório de Calibração Acreditado pelo Cgcre/Inmetro ABNT NBR ISO/IEC 17.025 sob o nº CAL 0127.
- Balança Digital Analítica Bioprecisa modelo FA-2104N série B00715. Certificado de calibração nº 21004599, Laboratório de Calibração Acreditado pelo Cgcre/Inmetro ABNT ISO/IEC 17.025 sob o nº CAL 0365.
- Câmara climática Nova Ética, modelo 400-2ND, número de série: 15424709. Certificado de calibração CR00016-02355B-20-R1, Laboratório de Calibração Acreditado pelo Cgcre/Inmetro ABNT ISO/IEC 17.025 sob o nº CAL 0647.

5. RESULTADO(S)

Parâmetro	Resultados		
Umidade, % massa, (g/100g)	7,7		
Formaldeído liberado, (mg/m³)	Corpo de prova	Valor individual	Média
	1	ND 0,5	ND 0,5
	2	ND 0,5	

ND: Não detectado, menor que 0,5 mg/m³.

6. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

O material acima analisado, no que se refere ao teor de formaldeído, pode ser classificado como pertencente a classe E1 (emissão menor ou igual a 3,5 mg/m³h), segundo a norma ABNT NBR 14810-2:2018 - painéis de partículas de média densidade - parte 2.

7. OBSERVAÇÕES

- A declaração de conformidade emitida considera que o material está reprovado se o material estiver fora do limite de especificação da legislação somado a incerteza de medição do método.

Curitiba, 13 de julho de 2022.

(assinado eletronicamente)
LEONIDES KERETCH
Químico Industrial – CRQ 09200901

(assinado eletronicamente)
LUCIANA BARRETO ADAD
Química – CRQ 09201173

Signatários Autorizados

****FIM****

Rua Prof. Aigacyr Munhoz Mader, 3775 - Curitiba - CEP 81350-010 - Curitiba - PR - +55 41 3316 3000 | 2104 3000

www.tecpar.br

file:///draco/storage-tec/235-ctm/2022/02.LAUDOS/22003871_GF.pdf

RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº 22003870

Cliente: GF INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA

Endereço: Rua Viseu, nº 214 Chácara Reunidas – São José dos Campos – SP

Data de recebimento da amostra: 30/06/2022 Período de ensaio: 01/07/2022 a 12/07/2022

Os resultados são restritos ao material recebido e ensaiado no Tecpar. A amostragem do material é de responsabilidade do cliente. Este documento só poderá ser reproduzido por inteiro.

Este Relatório de Ensaio atende aos requisitos de acreditação da Cgcre, que avaliou a competência do laboratório.

1. MATERIAL

- Identificado pelo cliente como:

- MDP 18,3 mm NF: 583315 Data: 29/01/21 Lote: 29062022A.

2. SERVIÇO(S) REALIZADO(S)

- Determinações de umidade e de formaldeído liberado em painéis de madeira reconstruída.

3. MÉTODO(S) UTILIZADO(S)

- Determinação de umidade e formaldeído liberado - método gas analysis. ABNT NBR 14810-2:2018 - Painéis de partículas de média densidade - parte 2: Requisitos e Métodos de Ensaio. Anexo F e I.

- Classificação de emissão de formaldeído - ABNT NBR 14810-2:2018 - Painéis de partículas de média densidade - parte 2: Requisitos e Métodos de Ensaio.

4. EQUIPAMENTOS

- Espectrofotômetro Digital UV/VIS Thermo Scientific modelo Evolution 201. Certificado de calibração nº LV00902.07999.21.RO, Laboratório de Calibração Acreditado pelo Cgcre/Inmetro ABNT ISO/IEC 17.025 sob o nº CAL 0127.

- Balança Digital Analítica Bioprecisa modelo FA-2104N série B00715. Certificado de calibração nº 21004599, Laboratório de Calibração Acreditado pelo Cgcre/Inmetro ABNT ISO/IEC 17.025 sob o nº CAL 0085.

- Câmara climática Nova Ética, modelo 400-2ND, número de série: 15434A/09. Certificado de calibração CR00016-02355B-20-R1, Laboratório de Calibração Acreditado pelo Cgcre/Inmetro ABNT ISO/IEC 17.025 sob o nº CAL 0647.

5. RESULTADO(S)

Parâmetro	Resultados		
Umidade, % massa, (g/100g)	6,4		
Formaldeído liberado, (mg/m³h)	Corpo de prova	Valor individual	Média
	1	ND 0,5	ND 0,5
	2	ND 0,5	

ND: Não detectado, menor que 0,5 mg/m³h.

6. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

O material acima analisado, no que se refere ao teor de formaldeído, pode ser classificado como pertencente a classe E1 (emissão menor ou igual a 3,5 mg/m³h), segundo a norma ABNT NBR 14810-2:2018 - painéis de partículas de média densidade - parte 2.

7. OBSERVAÇÕES

- A declaração de conformidade emitida considera que o material está reprovado se o material estiver fora do limite de especificação da legislação somado a incerteza de medição do método.

Curitiba, 13 de julho de 2022.

(assinado eletronicamente)

LEONIDES KERETCH

Químico Industrial – CRQ 09200901

(assinado eletronicamente)

LUCIANA BARRETO ADAD

Química – CRQ 09201173

Signatários Autorizados

****FIM****

Rua Prof. Aigacyr Munhoz Mader, 3775 - Curitiba - CEP 81350-010 - Curitiba - PR - +55 41 3316 3000 | 2104 3000

www.tecpar.br

file:///draco/storage-tec/235-ctm/2022/02.LAUDOS/22003870_GF.pdf



Certificate Detail

Certificate CodeRINA-COC-000908

Former Certificate Code

Licence CodeFSC-C163620

2022-09-22 11:03:00

Data last updated

MAIN ADDRESS

NameGF INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA

Local Name

AddressRua Viseu, 214, Chacaras Reunidas
12.238-550
São José dos Campos São Paulo
BRAZIL

Websitewww.belacci.com.br

CERTIFICATE DATA

StatusValid

First Issue Date2021-01-26

Last Issue Date2021-01-26

Expiry Date2026-01-25

Suspension Date

StandardFSC-STD-40-004 V3-1

Certified Area (ha)0,00

GROUP MEMBER/SITES

Site Code	Organization Name	Street	Town / City	State	Valid To	Role	Count...
-----------	-------------------	--------	-------------	-------	----------	------	----------

PRODUCTS

Product	Trade Name	Species	Primary Act...	Secondary...	Main Output C...
W11 Wood for construction W11.1 Doors and door frames		Acacia mearnsii, Eucalyptus camaldulensis, Eucalyptus dunnii, Eucalyptus grandis, Eucalyptus regnans, Eucalyptus resinifera, Eucalyptus saligna, Eucalyptus tereticornis, Eucalyptus urophylla x E. grandis hybrid, Pinus caribaea, Pinus elliottii, Pinus kesiya, Pinus maximinoi, Pinus oocarpa, Pinus taeda	Secondary Processor		FSC Mix
W11 Wood for construction W11.1 Dividers		Acacia mearnsii, Eucalyptus camaldulensis, Eucalyptus dunnii, Eucalyptus grandis, Eucalyptus regnans, Eucalyptus resinifera, Eucalyptus saligna, Eucalyptus tereticornis, Eucalyptus urophylla x E. grandis hybrid, Pinus caribaea, Pinus elliottii, Pinus kesiya, Pinus maximinoi, Pinus oocarpa, Pinus taeda	Secondary Processor		FSC Mix
W12 Indoor furniture W12.1 Cabinet		Acacia mearnsii, Eucalyptus camaldulensis, Eucalyptus dunnii, Eucalyptus grandis, Eucalyptus regnans, Eucalyptus resinifera, Eucalyptus saligna, Eucalyptus tereticornis, Eucalyptus urophylla x E. grandis hybrid, Pinus caribaea, Pinus elliottii, Pinus kesiya, Pinus maximinoi, Pinus oocarpa, Pinus taeda	Secondary Processor		FSC Mix
W12 Indoor furniture W12.10 Cupboards and chests		Acacia mearnsii, Eucalyptus camaldulensis, Eucalyptus dunnii, Eucalyptus grandis, Eucalyptus regnans, Eucalyptus resinifera, Eucalyptus saligna, Eucalyptus tereticornis, Eucalyptus urophylla x E. grandis hybrid, Pinus	Secondary Processor		FSC Mix



DOCUMENTS

File Name	Document Type	Subject
-----------	---------------	---------



ITEN - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSAIOS LTDA.

"Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0323".

Laboratório pertencente à RBLE.



Relatório de Ensaios de Produtos (REP):

nº.: 2102200-0/001

Emissão: 16.03.2021

Solicitante: GF Indústria e Comércio de Móveis Eireli.

Endereço: Rua Viseu, 214 - Chácaras Reunidas - São José dos Campos / SP

CEP: 12238-550 **Fone:** (12) 3934-3846

e-mail: gfindcom@gmail.com (Priscila Maia)

Fabricante: GF Indústria e Comércio de Móveis Eireli.

Descrição da amostra: Fita de borda de 2.5mm - Cinza Cristal

Código/ referência: ---

Proposta comercial: 2102200-0 **Ordem de serviço:** 2102200-0/001

Quantidade recebida: 3 placas de (200 x 200 mm²) **Com lacre:** () **Sem lacre:** (X)

Início/ término dos ensaios: 12.03.2021 / 12.03.2021

Norma(s) utilizada(s):

- ABNT NBR 16332: 2014 - Móveis de madeira - Fita de borda e suas aplicações - Requisitos e métodos de ensaio.

Ensaios solicitados: Itens da NBR 16332 / Descrição do(s) ensaio(s):

6.2.1 Determinação da resistência à temperatura

Incerteza de medição dos ensaios:

NA

NA: Incerteza de medição Não Aplicável.

Instrumentos utilizados:

Código:

Micrômetro	MIC	002 e 003
Paquímetro	PAQ	008
Sensor termopar	SEN	220
Termo higrômetro	TEH	014
Termômetro	TER	012

As condições específicas de ensaios, incluindo condições ambientais, quando não contempladas no relatório, encontram-se disponíveis nos dados brutos específicos por um ano.

- Observações: Este relatório poderá ser reproduzido, somente de forma total, mediante autorização do ITEN.

Este relatório de ensaio é válido, exclusivamente, para a amostra ensaiada, não sendo extensivo a quaisquer lotes, ainda que similares.

- Endereço e Local da realização das atividades do laboratório:

Avenida Victor Civita, 2064 - Jd. Santa Maria - Osasco - S.P. - CEP: 06149-225.

- Fones: (11) 3606-7373 / 3431-4145 - **E-mail:** rep@itensp.com.br / comercial1@itensp.com.br - **Site:** www.itensp.com.br

Form. 10 - Revisão: 13 - 14.01.20

Pág. 1 / 9

REP nº.: 2102200-0/001

ITEN - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSAIOS LTDA.

"Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0323".

Item da NBR 16332 / Descrição do(s) ensaio(s):

6.2.1 - Determinação da resistência à temperatura

Princípio:

- O método consiste em avaliar o efeito de uma exposição prolongada ao calor do sistema painel-borda que constitui o mobiliário, quanto ao encolhimento e deslocamento da fita de borda.

Condicionamento:

- **Temperatura:** $(23 \pm 2) ^\circ\text{C}$ / **Umidade relativa:** $(50 \pm 5) \%$.

Avaliação:

- Ao término de cada temperatura é efetuado um controle visual da situação do painel ainda quente, buscando o descolamento espontâneo da borda, sua eventual deformação etc. Se houver alteração, realizar as medições do painel e da fita de borda, conforme descrito anteriormente e graduar conforme Figura 1, a graduação deve ser feita no ponto onde ocorreu a maior alteração.

Encontrado (graduação):	60 °C	70 °C	80 °C	90 °C	100 °C
	Graduação 5	Graduação 5	Graduação 5	Graduação 5	Graduação 5

"As opiniões e interpretações, expressas abaixo, não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório".

Observações finais: Sem observações.

JOSE APARECIDO
SEIXAS:91664748849

Assinado de forma digital por
JOSE APARECIDO
SEIXAS:91664748849
Dados: 2022.09.22 12:13:53 -03'00'

JOSÉ A. SEIXAS

DIRETOR TÉCNICO
CREA 0601383350

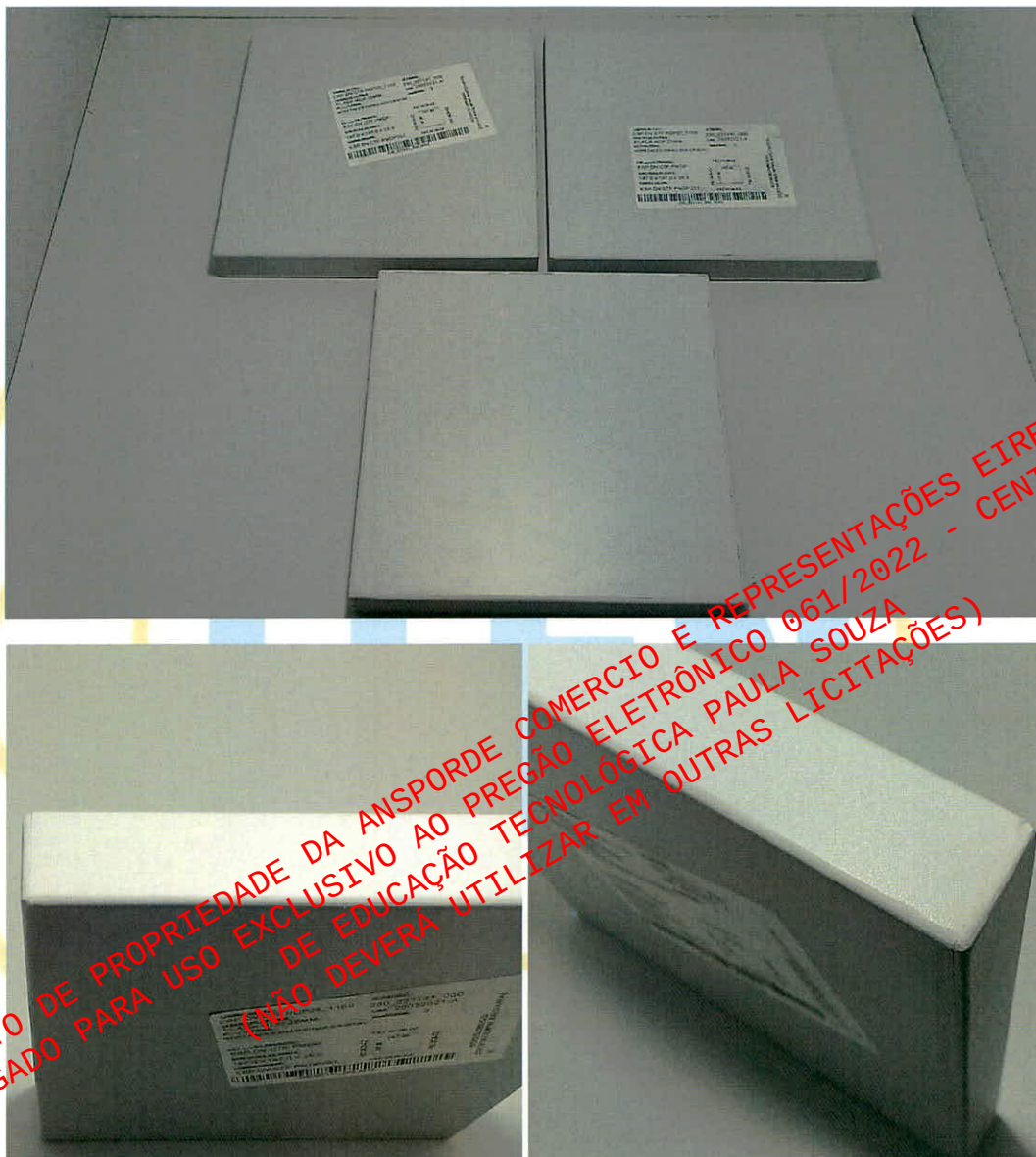
Legenda:

NA – Não aplicável

REP nº.: 2102200-0/001

ITEN – INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSAIOS LTDA.
"Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a
ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0323".

Anexo I: Detalhes das amostras



Inicial

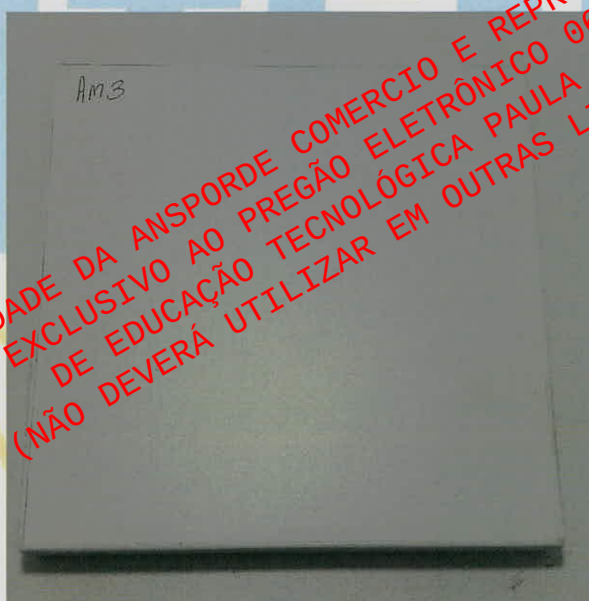
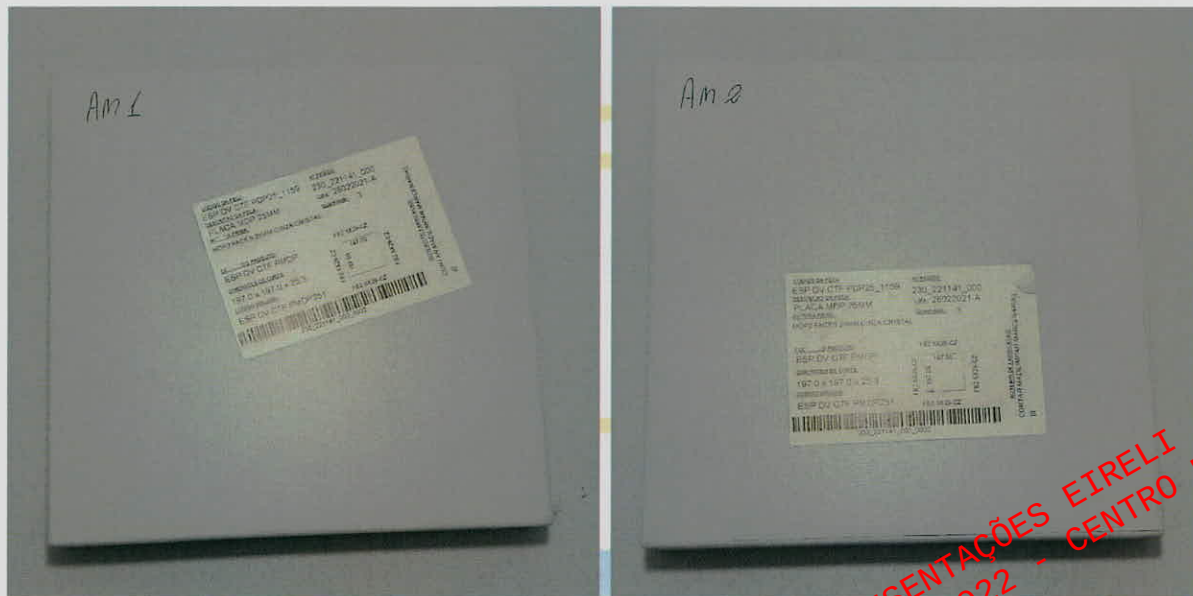
Legenda:

NA – Não aplicável

REP nº.: 2102200-0/001

ITEN – INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSAIOS LTDA.
"Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a
ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0323".

Anexo II: Detalhe(s) da(s) amostra(s)

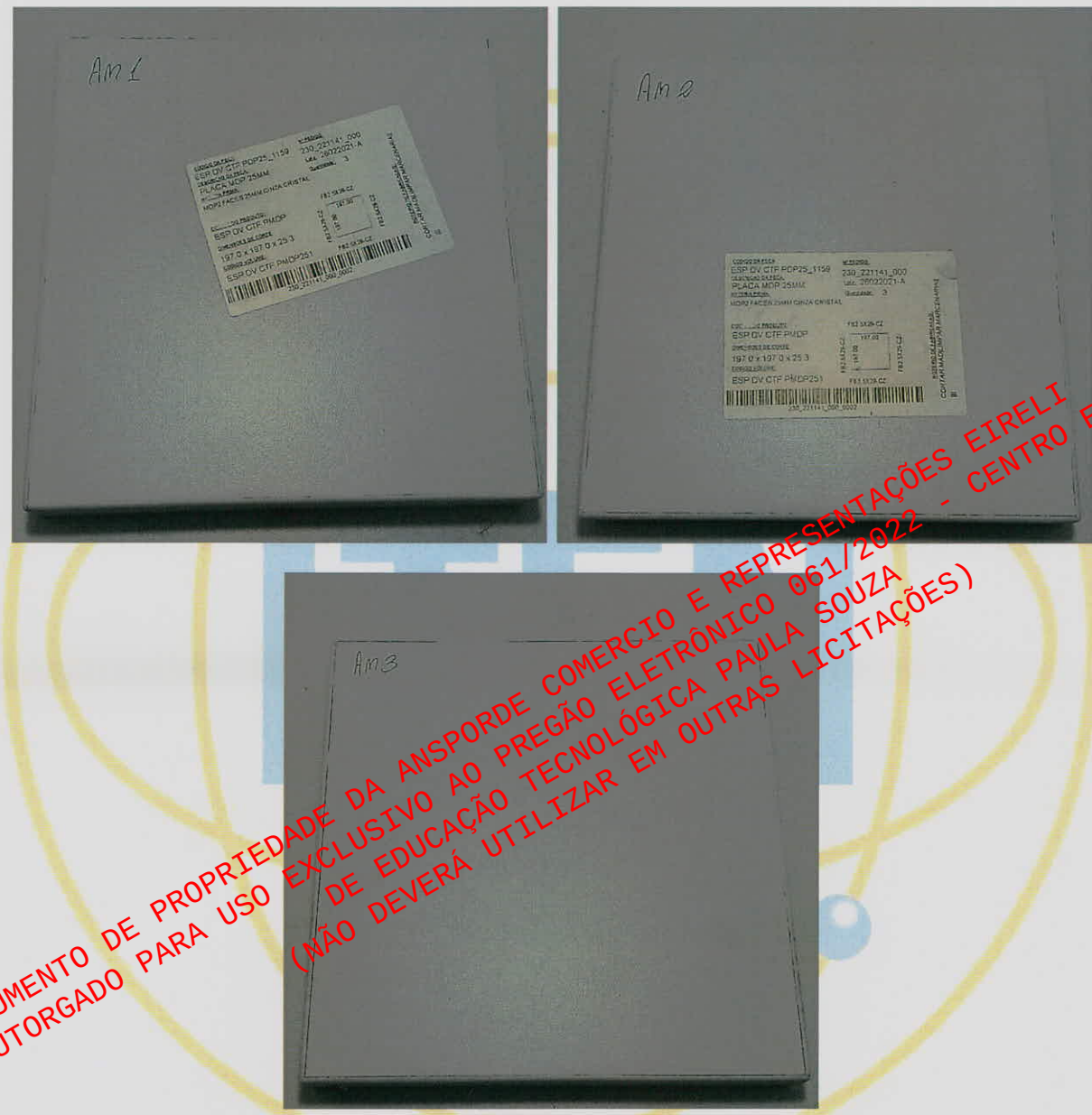


Temperatura 60°

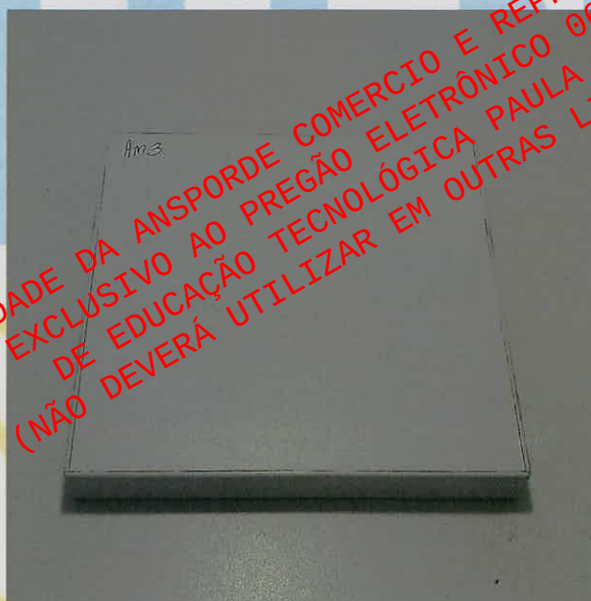
Legenda:

NA – Não aplicável

Anexo III: Detalhe(s) da(s) amostra(s)



Temperatura 70°

[illegible]

Temperatura 80°

NA – Não aplicável

REP nº.: 2102200-0/001	ITEN – INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSAIOS LTDA. "Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0323".
-------------------------------	--

Anexo V: Detalhe(s) da(s) amostra(s)



Temperatura 90°

Legenda:	NA – Não aplicável
-----------------	---------------------------

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Ana Lídia Leite Dos Santos, em sexta-feira, 23 de setembro de 2022 14:51:32 GMT-03:00, CNS: 11.103-9 - 1º TABELÃO DE NOTAS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelação de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



ITEN - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSAIOS LTDA.

"Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0323".

Laboratório pertencente à RBLE.



Relatório de Ensaios de Produtos (REP): nº.: 2012032-4/001-1 **Emissão:** 22.02.2021

Solicitante: GF Indústria e Comércio de Móveis Eireli
Endereço: Rua Viseu, 214 - Chácara Reunidas - São José dos Campos/ SP
CEP: 12238-550 **Fone:** (12) 3934-3846
e-mail: gfindcom@gmail.com

Fabricante: GF Indústria e Comércio de Móveis Eireli

Descrição da amostra: Fita de borda de 2.5mm - Cinza cristal
Código/ referência: ---
Proposta comercial: 2012032-4 **Ordem de serviço:** 212032-4/001
Quantidade recebida: 5 m de fita + 10 placas de tampo de mesa **Com lacre: ()** **Sem lacre: (X)**
Início/ término dos ensaios: 22.01.2021 / 12.02.2021

Nota: Esta versão cancela e substitui a anterior (REP 2012032-4/001), emitida em 10.02.2021.

Motivo: Desmembramento de relatório.

Normas utilizadas:

- ABNT NBR 16332:2014 - Móveis de madeira - Fita de borda e suas aplicações - Requisitos e métodos de ensaio.

Ensaios solicitados: Itens da NBR 16332: Descrição do(s) ensaio(s):		Incerteza de medição dos ensaios:
6.1.1	Resistência à luz	NA
6.1.2	Determinação da aderência ao corte cruzado	NA
6.1.3	Determinação da resistência ao álcool etílico	NA
6.2.2	Ensaio de avaliação da resistência à temperatura e umidade	NA
Anexo A	Ensaio de colagem (Resistência à tração)	NA
Anexo B	Capilaridade (Ascensão capilar)	U = 0,02 mm

NA: Incerteza de medição Não Aplicável.

- Observações: Este relatório poderá ser reproduzido, somente de forma total, mediante autorização do ITEN.

Este relatório de ensaio é válido, exclusivamente, para a amostra ensaiada, não sendo extensivo a quaisquer lotes, ainda que similares.

- Endereço e Local da realização das atividades do laboratório:

Avenida Victor Civita, 2064 - Jd. Santa Maria - Osasco - S.P. - CEP: 06149-225.

- Fones: (11) 3606-7373 / 3431-4145 - **E-mail:** rep@itensp.com.br / comercial1@itensp.com.br - **Site:** www.itensp.com.br

REP nº.: 2012032-4/001-1

ITEN – INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSAIOS LTDA.

"Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0323".

Instrumentos utilizados:	Código:	
Balança	BAL	005
Cronômetro	CRO	011 e 012
Dinamômetro	DIN	003
Maquina universal de ensaios	ECD	031
Escala milimétrica	ESC	001 e 008
Paquímetro	PAQ	006, 008 e 011
Radiômetro UVA	RAD	002
Sensor termopar	SEN	063, 064 e 065
Termo higrômetro	TEH	014 e 022
Termômetro	TER	005 e 008

As condições específicas de ensaios, incluindo condições ambientais, quando não contempladas no relatório, encontram-se disponíveis nos dados brutos específicos por um ano.

Itens da NBR 16332 / Descrição do(s) ensaio(s):**6.1.1 - Resistência à luz****Princípio:**

Este ensaio avalia a resistência da fita de borda em relação à tonalidade simulando incidência de luz solar através do vidro da janela, em câmara de luz UV.

Parâmetros:**Condicionamento:**

- Temperatura: (24 a 26) °C / Umidade relativa: (48 a 52) % / Tempo de condicionamento: 24 horas.

Câmara de luz UV:

- Lâmpadas: UVA 351 com pico de emissão em 340 nm e com intensidade de irradiação espectral de 0,76 W/m²nm;
- Temperatura da câmara: 50 ± 5 °C;
- Período do ensaio: 400 h.

Avaliação:

A avaliação visual após o ensaio deve ser realizada em uma cabine que possua iluminante C-65;

A cabine deve ter um revestimento interno em cor cinza Munsell N7;

Deve-se examinar cuidadosamente cada área ensaiada para detectar danos, como, por exemplo, descoloração, mudança de brilho e cor, formação de bolhas e outros defeitos, e para comparar a área ensaiada com a superfície não ensaiada, usada como referência.

- **Encontrado:** Não houve danos ou qualquer outro defeito nos corpos de prova.

Expressão dos resultados:

Classificar a amostra através da escala de cinzas, sendo o grau 3 o requisito mínimo.

- **Encontrado:** Grau 4/5 na escala cinza.

Legenda:**NA – Não aplicável**

REP nº.: 2012032-4/001-1

ITEN – INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSAIOS LTDA.

"Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0323".

6.1.2 - Determinação da aderência ao corte cruzado**Princípio:**

Este ensaio é aplicável às fitas de borda sem textura, com tinta e/ou verniz aplicado.

Para materiais que apresentem superfícies com textura, sulcos, poros ou outras irregularidades, o resultado pode apresentar variabilidade, sendo, portanto, de caráter orientativo.

Condicionamento:

- Temperatura: (23 a 25) °C / Umidade relativa: (50 a 52) % / Tempo de condicionamento: 24 horas.

Expressão dos resultados:

Classificar a área ensaiada conforme os códigos graduados na Tabela 4.

Classificação:	Posição 1	Posição 2	Posição 3
	5B - 0% de área removida	5B - 0% de área removida	5B - 0% de área removida

6.1.3 - Determinação da resistência ao álcool etílico**Princípio:**

Este ensaio é aplicável às fitas de borda com tinta e/ou verniz, aplicado para determinar a resistência química do verniz.

Condicionamento:

- Temperatura: (24 a 25) °C / Umidade relativa: (50 a 51) % / Tempo de condicionamento: 24 horas.

Avaliação:

Avaliar a fita e o pano e verificar se houve alteração (cor, brilho, remoção de partículas da fita etc).

Não pode haver alteração em qualquer corpo de prova.

- Encontrado: Não houve alterações nos corpos de prova.

6.2.2 - Ensaio de avaliação da resistência a temperatura e umidade**Princípio:**

O método consiste em avaliar o efeito de uma exposição prolongada à temperatura e umidade do sistema painel-borda que constitui o mobiliário.

Condicionamento:

- Temperatura: (23 a 25) °C / Umidade relativa: (50 a 53) % / Tempo de condicionamento: 24 horas.

Ciclo:

Etapa:	Duração:	Temperatura (°C):	Umidade (%):
1 (Rampa de aquecimento)	40 min	65 ±2	30 ±5
2	4 h	65 ±2	30 ±5
3 (Rampa de resfriamento)	40 min	0 ±2	---
4	6 h	0 ±2	---
5 (Rampa de aquecimento)	40 min	35 ±2	80 ±5
6	12 h	35 ±2	80 ±5

Realizar cinco ciclos.

Avaliação:

Antes do início do ensaio, os corpos de prova devem ser fotografados para evidenciar o seu estado, e após cada ciclo deve ser realizada a avaliação visual e os corpos de prova devem ser fotografados novamente, se houver alteração, esta deve ser descrita. Graduar conforme o ensaio anterior.

Encontrado (graduação):	Ciclo 1	Ciclo 2	Ciclo 3	Ciclo 4	Ciclo 5
	Graduação 5	Graduação 5	Graduação 5	Graduação 5	Graduação 5

Legenda:**NA – Não aplicável**

Anexo A - Ensaio de colagem (Resistência à tração)**Princípio:**

O ensaio tem por objetivo apresentar uma metodologia para avaliação da colagem do sistema painel-borda. O ensaio consiste em tracionar a fita de borda com uma velocidade constante, em um ângulo reto.

Condicionamento:

- Temperatura: (23 a 25) °C / Umidade relativa: (50 a 53) % / Tempo de condicionamento: 24 horas.

Procedimento:

Devem ser ensaiados dois corpos de prova de no mínimo 250 mm de comprimento.

Um corpo de prova deve ser tracionado no dinamômetro, com uma velocidade de 10 mm/ min, e o outro devem ser tracionados manualmente.

Nas duas trações a fita de borda deve ser inicialmente descolada por mais ou menos 50 mm, com o objetivo de proporcionar a fixação no dinamômetro e iniciar o deslocamento manual.

A avaliação do ensaio é feita visualmente em comparativo com a tração manual quanto à delaminação do substrato na fita de borda.

O indicativo de uma boa colagem é a presença uniforme de fragmentos de adesivo e/ou de substrato em grande parte da área da fita de borda descolada, quando esta for tracionada no dinamômetro.

Porém, quando não houver presença de fragmentos na tração com o dinamômetro e apresentar uma força de resistência no deslocamento na tração manual, isso é considerado uma boa colagem.

Resultados encontrados:

Tração com o dinamômetro: A fita apresentou uma boa colagem, houve presença uniforme de fragmentos de adesivo e de substrato, em grande parte da área da fita de borda descolada (Força de tração encontrada: 265,1 N).

Tração manual: A fita apresentou uma boa colagem, houve uma força de resistência no deslocamento na tração manual.

Anexo B - Capilaridade (Ascensão capilar)**Princípio:**

Uma tira da fita de borda a ser ensaiada é suspensa verticalmente com sua extremidade inferior imersa em álcool. Mede-se a ascensão capilar que ocorre em 2 min. O ensaio é realizado em um recipiente aberto e a medida da ascensão capilar é feita através de uma escala milimétrica.

Condicionamento:

- Temperatura: (24 a 25) °C / Umidade relativa: (50 a 51) % / Tempo de condicionamento: 24 horas.

Procedimento:

Tracar com um lápis em cada corpo de prova, uma linha perpendicular à maior dimensão, a uma distância de 15 mm de uma extremidade.

Colocar um clipe (ou outra massa) entre a linha e o extremo, para assegurar a imersão.

Encher o recipiente com álcool.

Pendurar cada corpo de prova no dispositivo para suspensão, pela extremidade não marcada.

Verificar se as linhas de marcação dos corpos de prova feitas a lápis estão alinhadas.

Abaixar os corpos de prova até que as marcas coincidam com o nível de álcool do recipiente e acionar o cronômetro.

Após 2 min, retirar os corpos de prova do álcool e marcar o nível absorvido pela fita de borda com lápis.

Medir o espaço entre as marcas com escala milimétrica.

Calcular o valor médio de três corpos de prova, com aproximação de milímetro.

Resultados encontrados:

	C.P. 01	C.P. 02	C.P. 03	Média:
Espaço entre as marcas (mm):	0	0	0	0

Legenda:**NA – Não aplicável**

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Ana Lídia Leite Dos Santos, em sexta-feira, 23 de setembro de 2022 14:51:32 GMT-03:00, CNS: 11.103-9 - 1º TABELÃO DE NOTAS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

REP nº.: 2012032-4/001-1

ITEN – INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSAIOS LTDA.

"Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0323".

"As opiniões e interpretações, expressas abaixo, não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório".

Observações finais: Sem observações.


RAFAEL CESCON
LABORATÓRIO DE ENSAIOS


JOSÉ A. SEIXAS
DIRETOR TÉCNICO
CREA 0601383350

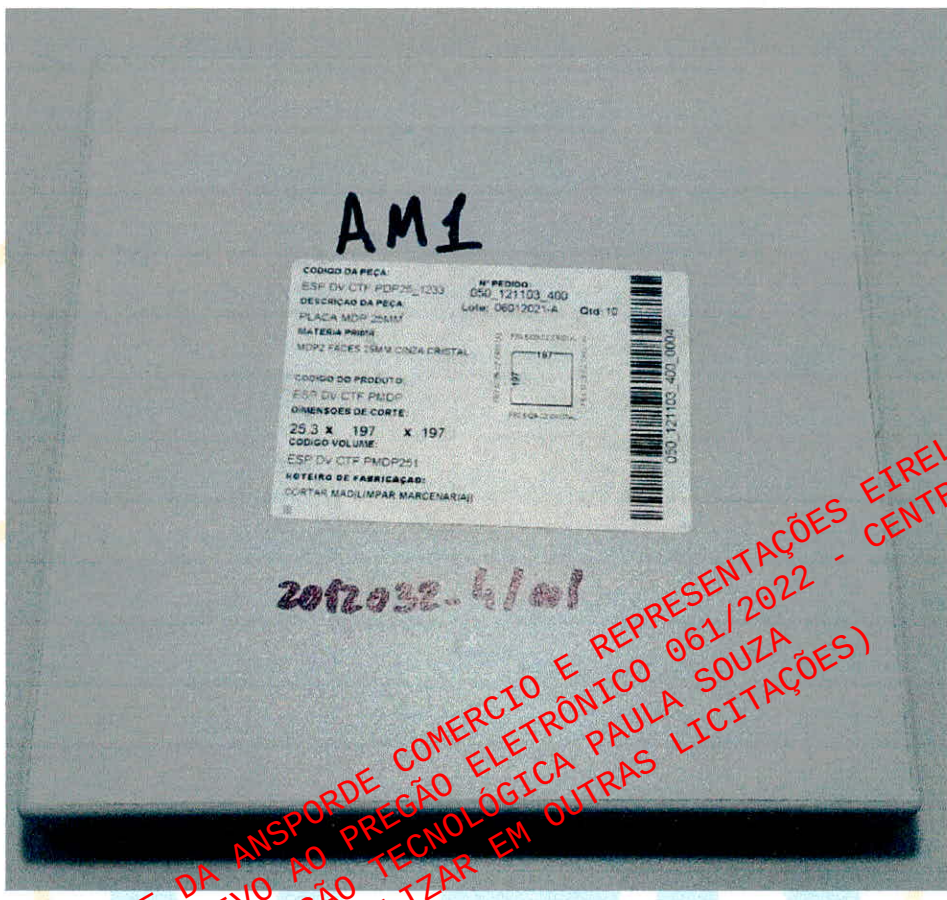
**DOCUMENTO DE PROPRIEDADE DA ANSPORDE COMERCIO E REPRESENTAÇÕES EIRELI
OUTORGADO PARA USO EXCLUSIVO AO PREGÃO ELETRÔNICO 061/2022 - CENTRO ESTADUAL
DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA
(NÃO DEVERÁ UTILIZAR EM OUTRAS LICITAÇÕES)**

Legenda:

NA - Não aplicável

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Ana Lídia Leite Dos Santos, em sexta-feira, 23 de setembro de 2022 14:51:32 GMT-03:00, CNS: 11.103-9 - 1º TABELÃO DE NOTAS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas, Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Anexo I: Detalhes das amostras

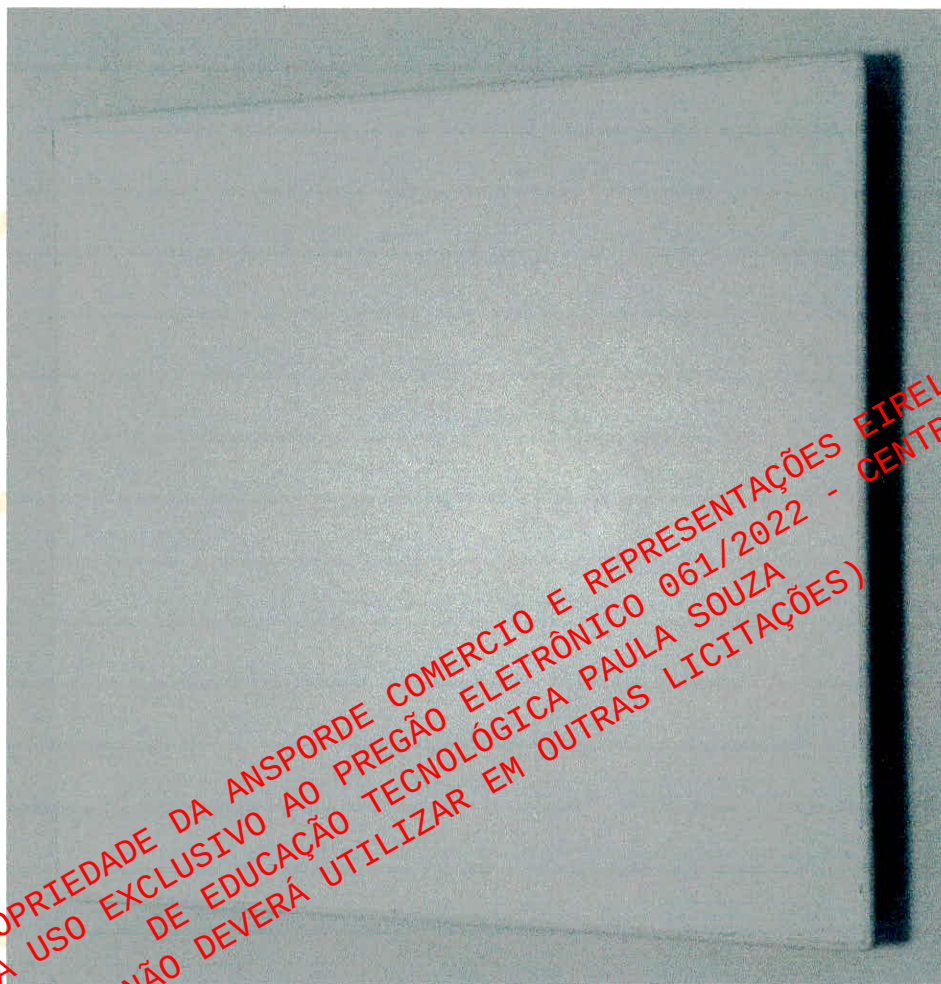


REP nº.: 2012032-4/001-1

ITEN – INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSAIOS LTDA.

"Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a
ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0323".

Anexo II: Detalhes das amostras



Legenda:

NA – Não aplicável



ITEN - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSAIOS LTDA.

"Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0323".

Laboratório pertencente à RBLE.



Relatório de Ensaios de Produtos (REP): nº.: 2012032-4/002 **Emissão:** 15.02.2021

Solicitante: GF Indústria e Comércio de Móveis Eireli
Endereço: Rua Viseu, 214 - Chácaras Reunidas - São José dos Campos/ SP
CEP: 12238-550 **Fone:** (12) 3934-3846
e-mail: gfindcom@gmail.com

Fabricante: GF Indústria e Comércio de Móveis Eireli

Descrição da amostra: Fita de borda de 2.0mm - Cinza cristal
Código/ referência: ---
Proposta comercial: 2012032-4 **Ordem de serviço:** 212032-4/002
Quantidade recebida: 5 m de fita + 10 placas de tampo de mesa **Com lacre: ()** **Sem lacre: (X)**
Início/ término dos ensaios: 22.01.2021 / 12.02.2021

Normas utilizadas:

- ABNT NBR 16332:2014 - Móveis de madeira - Fita de borda e suas aplicações. Requisitos e métodos de ensaio.

Ensaios solicitados: Itens da NBR 16332 / Descrição do(s) ensaio(s):		Incerteza de medição dos ensaios:
6.1.1	Resistência à luz	NA
6.1.2	Determinação da aderência ao corte cruzado	NA
6.1.3	Determinação da resistência ao álcool etílico	NA
6.2.1	Determinação da resistência à temperatura	NA
6.2.2	Ensaio de avaliação da resistência à temperatura e umidade	NA
Anexo A	Ensaio de tração (Resistência à tração)	NA
Anexo B	Capilaridade (Ascensão capilar)	U = 0,02 mm

NA - Incerteza de medição Não Aplicável.

- Observações: Este relatório poderá ser reproduzido, somente de forma total, mediante autorização do ITEN.

Este relatório de ensaio é válido, exclusivamente, para a amostra ensaiada, não sendo extensivo a quaisquer lotes, ainda que similares.

- Endereço e Local da realização das atividades do laboratório:

Avenida Victor Civita, 2064 - Jd. Santa Maria - Osasco - S.P. - CEP: 06149-225.

- Fones: (11) 3606-7373 / 3431-4145 - **E-mail:** rep@itensp.com.br / comercial1@itensp.com.br - **Site:** www.itensp.com.br

Form. 10 - Revisão: 13 - 14.01.20

Pág. 1 / 7

Instrumentos utilizados:	Código:	
Balança	BAL	005
Cronômetro	CRO	011 e 012
Dinamômetro	DIN	003
Maquina universal de ensaios	ECD	031
Escala milimétrica	ESC	001 e 008
Paquímetro	PAQ	006, 008 e 011
Radiômetro UVA	RAD	002
Sensor termopar	SEN	063, 064 e 065
Termo higrômetro	TEH	014 e 022
Termômetro	TER	005 e 008

As condições específicas de ensaios, incluindo condições ambientais, quando não contempladas no relatório, encontram-se disponíveis nos dados brutos específicos por um ano.

Itens da NBR 16332 / Descrição do(s) ensaio(s):

6.1.1 - Resistência à luz

Princípio:

Este ensaio avalia a resistência da fita de borda em relação à totalidade, simulando incidência de luz solar através do vidro da janela, em câmara de luz UV.

Parâmetros:

Condicionamento:

- Temperatura: (24 a 26) °C / Umidade relativa: (48 a 52) % / Tempo de condicionamento: 24 horas.

Câmara de luz UV:

- Lâmpadas: UVA 301 com pico de emissão em 340 nm e com intensidade de irradiação espectral de 0,76 W/m²nm;
- Temperatura da câmara: 50 ± 3 °C
- Período do ensaio: 400 h.

Avaliação:

A avaliação visual após o ensaio deve ser realizada em uma cabine que possua iluminante C-65;

A cabine deve ter um revestimento interno em cor cinza Munsell N7;

Deve-se examinar cuidadosamente cada área ensaiada para detectar danos, como, por exemplo descoloração, mudança de brilho e cor, formação de bolhas e outros defeitos, e para comparar a área ensaiada com a superfície não ensaiada, usada como referência.

- **Encontrado:** Não houve danos ou qualquer outro defeito nos corpos de prova.

Expressão dos resultados:

Classificar a amostra através da escala de cinzas, sendo o grau 3 o requisito mínimo.

- **Encontrado:** Grau 4/5 na escala cinza.

Legenda:

NA – Não aplicável

REP nº.: 2012032-4/002

ITEN – INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSAIOS LTDA.

"Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0323".

6.1.2 - Determinação da aderência ao corte cruzado

Princípio:

Este ensaio é aplicável às fitas de borda sem textura, com tinta e/ou verniz aplicado.

Para materiais que apresentem superfícies com textura, sulcos, poros ou outras irregularidades, o resultado pode apresentar variabilidade, sendo, portanto, de caráter orientativo.

Condicionamento:

- Temperatura: (23 a 25) °C / Umidade relativa: (50 a 52) % / Tempo de condicionamento: 24 horas.

Expressão dos resultados:

Classificar a área ensaiada conforme os códigos graduados na Tabela 4.

Classificação:	Posição 1	Posição 2	Posição 3
	5B - 0% de área removida	5B - 0% de área removida	5B - 0% de área removida

6.1.3 - Determinação da resistência ao álcool etílico

Princípio:

Este ensaio é aplicável às fitas de borda com tinta e/ou verniz, aplicado para determinar a resistência química do verniz.

Condicionamento:

- Temperatura: (24 a 25) °C / Umidade relativa: (50 a 51) % / Tempo de condicionamento: 24 horas.

Avaliação:

Avaliar a fita e o pano e verificar se houve alteração (cor, brilho, remoção de partículas da fita etc).

Não pode haver alteração em qualquer corpo de prova.

- Encontrado: Não houve alterações nos corpos de prova.

6.2.1 - Determinação da resistência à temperatura

Princípio:

O método consiste em avaliar o efeito de uma exposição prolongada ao calor do sistema painel-borda que constitui o mobiliário, quanto ao encolhimento e deslocamento da fita de borda.

Condicionamento:

- Temperatura: (23 a 25) °C / Umidade relativa: (50 a 53) % / Tempo de condicionamento: 24 horas.

Avaliação:

Após término de cada temperatura é efetuado um controle visual da situação do painel ainda quente, buscando o descolamento espontâneo da borda, sua eventual deformação etc. Se houver alteração, realizar as medições do painel e da fita de borda, conforme descrito anteriormente e graduar conforme Figura 1, a graduação deve ser feita no ponto onde ocorreu a maior alteração.

Encontrado (graduação):	60 °C	70 °C	80 °C	90 °C	100 °C
	Graduação 5	Graduação 5	Graduação 5	Graduação 5	Graduação 5

Legenda:

NA – Não aplicável

REP nº.: 2012032-4/002

ITEN – INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSAIOS LTDA.

"Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0323".

6.2.2 - Ensaio de avaliação da resistência a temperatura e umidade

Princípio:

O método consiste em avaliar o efeito de uma exposição prolongada à temperatura e umidade do sistema painel-borda que constitui o mobiliário.

Condicionamento:

- Temperatura: (23 a 25) °C / Umidade relativa: (50 a 53) % / Tempo de condicionamento: 24 horas.

Ciclo:

Etapa:	Duração:	Temperatura (°C):	Umidade (%):
1 (Rampa de aquecimento)	40 min	65 ±2	30 ±5
2	4 h	65 ±2	30 ±5
3 (Rampa de resfriamento)	40 min	0 ±2	---
4	6 h	0 ±2	---
5 (Rampa de aquecimento)	40 min	35 ±2	80 ±5
6	12 h	35 ±2	80 ±5

Realizar cinco ciclos.

Avaliação:

Antes do início do ensaio, os corpos de prova devem ser fotografados para evidenciar o seu estado, e após cada ciclo deve ser realizada a avaliação visual e os corpos de prova devem ser fotografados novamente, se houver alteração, esta deve ser descrita. Graduar conforme o ensaio anterior.

Encontrado (graduação):	Ciclo 1	Ciclo 2	Ciclo 3	Ciclo 4	Ciclo 5
	Graduação 5	Graduação 5	Graduação 5	Graduação 5	Graduação 5

Anexo A - Ensaio de colagem (Resistência à tração)

Princípio:

O ensaio tem por objetivo apresentar uma metodologia para avaliação da colagem do sistema painel-borda. O ensaio consiste em tracionar a fita de borda com uma velocidade constante, em um ângulo reto.

Condicionamento:

- Temperatura: (23 a 25) °C / Umidade relativa: (50 a 53) % / Tempo de condicionamento: 24 horas.

Procedimento:

Devem ser ensaiados dois corpos de prova de no mínimo 250 mm de comprimento.

Um corpo de prova deve ser tracionado no dinamômetro, com uma velocidade de 10 mm/ min, e o outro devem ser tracionados manualmente.

Nas duas trações a fita de borda deve ser inicialmente descolada por mais ou menos 50 mm, com o objetivo de proporcionar a fixação no dinamômetro e iniciar o deslocamento manual.

A avaliação do ensaio é feita visualmente em comparativo com a tração manual quanto á delaminação do substrato na fita de borda.

O indicativo de uma boa colagem é a presença uniforme de fragmentos de adesivo e/ou de substrato em grande parte da área da fita de borda descolada, quando esta for tracionada no dinamômetro.

Porém, quando não houver presença de fragmentos na tração com o dinamômetro e apresentar uma força de resistência no deslocamento na tração manual, isso é considerado uma boa colagem.

Resultados encontrados:

Tração com o dinamômetro: A fita apresentou uma boa colagem, houve presença uniforme de fragmentos de adesivo e de substrato, em grande parte da área da fita de borda descolada (Força de tração encontrada: 104,5 N).

Tração manual: A fita apresentou uma boa colagem, houve uma força de resistência no deslocamento na tração manual.

Legenda:

NA – Não aplicável

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Ana Lídia Leite Dos Santos, em sexta-feira, 23 de setembro de 2022 14:51:32 GMT-03:00, CNS: 11.103-9 - 1º TABELÃO DE NOTAS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelação de Notas, Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

REP nº.: 2012032-4/002

ITEN – INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSAIOS LTDA.

"Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0323".

Anexo B - Capilaridade (Ascensão capilar)

Princípio:

Uma tira da fita de borda a ser ensaiada é suspensa verticalmente com sua extremidade inferior imersa em álcool. Mede-se a ascensão capilar que ocorre em 2 min. O ensaio é realizado em um recipiente aberto e a medida da ascensão capilar é feita através de uma escala milimétrica.

Condicionamento:

- Temperatura: (24 a 25) °C / Umidade relativa: (50 a 51) % / Tempo de condicionamento: 24 horas.

Procedimento:

Traçar, com um lápis em cada corpo de prova, uma linha perpendicular à maior dimensão, a uma distância de 15 mm de uma extremidades.

Colocar um clipe (ou outra massa) entre a linha e o extremo, para assegurar a imersão.

Encher o recipiente com álcool.

Pendurar cada corpo de prova no dispositivo para suspensão, pela extremidade não marcada.

Verificar se as linhas de marcação dos corpos de prova feitas a lápis estão alinhadas.

Abaixar os corpos de prova até que as marcas coincidam com o nível de álcool do recipiente e acionar o cronômetro.

Após 2 min, retirar os corpos de prova do álcool e marcar o nível absorvido pela fita de borda com lápis.

Medir o espaço entre as marcas com escala milimétrica.

Calcular o valor médio de três corpos de prova, com aproximação de milímetro.

Resultados encontrados:

Espaço entre as marcas (mm):	C.P. 01	C.P. 02	C.P. 03	Média:
	0	0	0	0

"As opiniões e interpretações, expressas abaixo, não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório".

Observações finais: Sem observações.

RAFAEL ESCON

LABORATÓRIO DE ENSAIOS

JOSÉ A. SEIXAS

DIRETOR TÉCNICO
CREA 0601383350

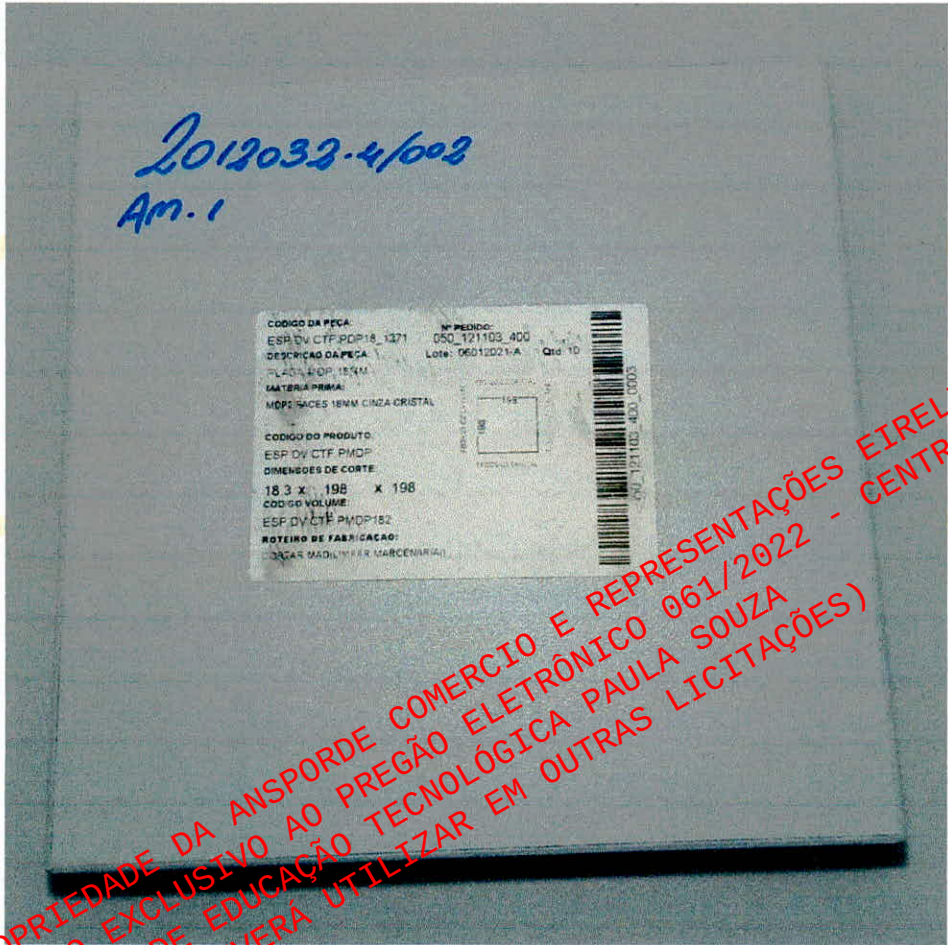
Legenda:

NA – Não aplicável

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Ana Lídia Leite Dos Santos, em sexta-feira, 23 de setembro de 2022 14:51:32 GMT-03:00, CNS: 11.103-9 - 1º TABELÃO DE NOTAS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

REP nº.: 2012032-4/002	ITEN – INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSAIOS LTDA. "Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0323".
------------------------	--

Anexo I: Detalhes das amostras

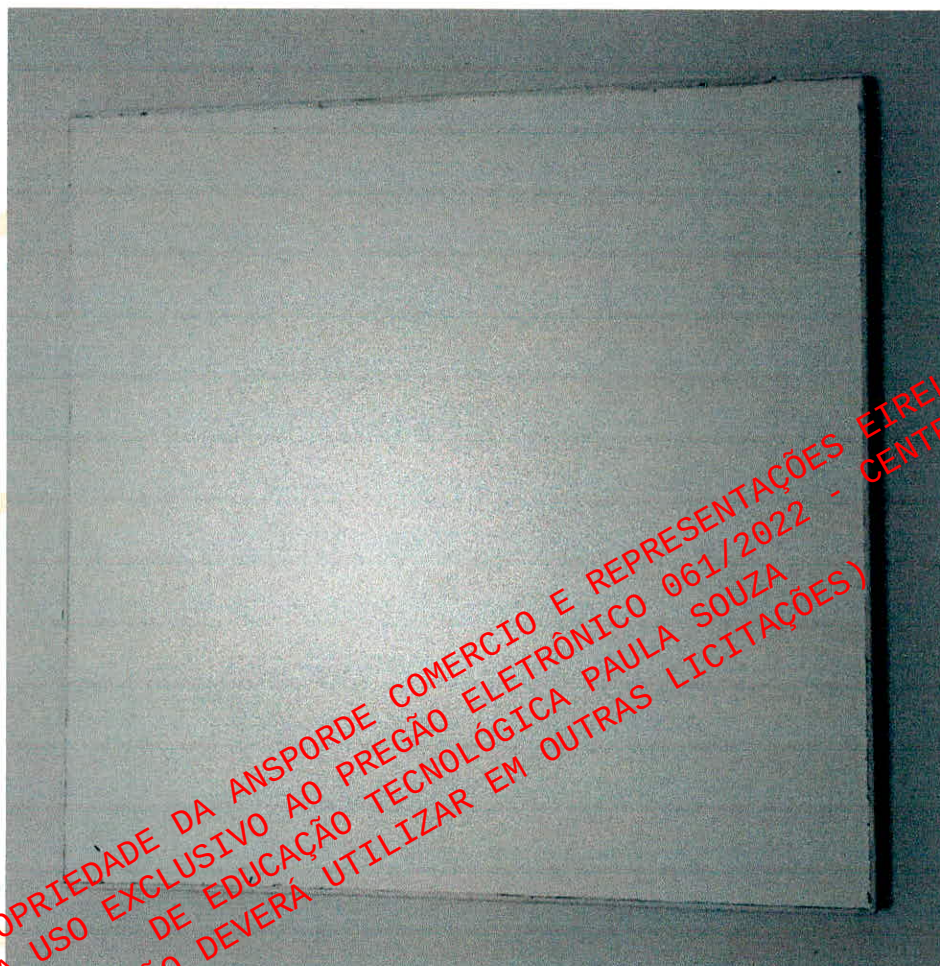


REP nº.: 2012032-4/002

ITEN – INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSAIOS LTDA.

"Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a
ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0323".

Anexo II: Detalhes das amostras



DOCUMENTO DE PROPRIEDADE DA ANSPORDE COMERCIO E REPRESENTAÇÕES EIRELI
OUTORGADO PARA USO EXCLUSIVO AO PREGÃO ELETRÔNICO 061/2022 - CENTRO ESTADUAL
DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA
(NÃO DEVERÁ UTILIZAR EM OUTRAS LICITAÇÕES)

Legenda:

NA – Não aplicável



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-RJ

1ª Via - CONTRATADO

ART de Obra ou Serviço
2020220085548

INICIAL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro

1. Responsável Técnico

SERGIO PINHEIRO ALVES

Título profissional:

ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO
ENGENHEIRO DE OPERACAO - ELETROTECNICA

RNP: 2009588860

Registro: 1976104181

Empresa contratada:

Registro: -

2. Dados do contrato

Contratante: GF INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS EIRELI

CPF/CNPJ: 36445009000153

RUA RUA VISEU

Complemento: -----

Bairro: CHACARAS REUNID Nº: 214

Cidade: SAO JOSE DOS CAMPOS

UF: SP AS

CEP: 12238550

Contrato: 0034/2022

Celebrado em: 12/04/2022

Tipo de Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO

Valor do Contrato: R\$ 15.000,00

3. Dados da Obra/Serviço

RUA DIVERSOS

Complemento: DIVERSOS

Bairro: DIVERSOS

UF: DIVERSOS

Cidade: RIO DE JANEIRO

UF: RJ

CEP: DIVERSOS

Data de Início: 12/04/2022

Previsão de término: 12/05/2022

Finalidade: OUTRO

Proprietário: GF INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS EIRELI

CPF/CNPJ: 36445009000153

4. Atividade técnica

13 CONTROLE DE QUALIDADE

31 EXECUCAO DE SERVICO TECNICO

44 PARECER TECNICO

73 OUTROS

79 ERGONOMIA

175 OUTROS

178 ERGONOMICO

Quantidade
170,00

Unidade
un

Pavimento
-

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORACAO DE LAUDO E RELATÓRIOS DE ERGONOMIA DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA GF INDUSTRIA E COMERCIO DE MÓVEIS EIRELI EM ATENDIMENTO A NORMA REGULAMENTADORA NR-17, EXECUTADOS PELA EMPRESA BURTO NTEC ENERGIA E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ 28484808/0001-00 ATRAVÉS DO PROFISSIONAL SÉRGIO PINHEIRO ALVES

6. Declarações

7. Entidade de classe

CLUBE - CLUBE DE ENGENHARIA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

SERGIO PINHEIRO ALVES - 40298515768

GF INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS EIRELI - 36445009000153

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea-RJ: www.crea-rj.org.br/servicos/autenticidade

A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-rj.org.br/servicos/autenticidade.

A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.crea-rj.org.br
Tel: (21) 2179-2007

atendimento@crea-rj.org.br
Rua Buenos Aires, 40 - Rio de Janeiro - RJ



Valor ART: R\$88,78

Registrada em 27/04/2022

Valor Pago R\$88,78

Nosso Número: 28078570001416295

O presente documento digital foi conferido com o original assinado digitalmente por FRANCISCA NOGUEIRA DE ANDRADE, em quinta-feira, 15 de setembro de 2022 15:32:04 GMT-03:00, CNS: 11.103-9 - 1º TAFEL DE NOTAS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital será convertido em papel por meio de autenticação no Tabelação de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-RJ

2ª Via - CONTRATANTE

ART de Obra ou Serviço
2020220085548

INICIAL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro

1. Responsável Técnico

SERGIO PINHEIRO ALVES

Título profissional:

ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO
ENGENHEIRO DE OPERACAO - ELETROTECNICA

RNP: 2009588860

Registro: 1976104181

Empresa contratada:

Registro: -

2. Dados do contrato

Contratante: GF INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS EIRELI

RUA RUA VISEU

Complemento: -----

Cidade: SAO JOSE DOS CAMPOS

Contrato: 0034/2022

Valor do Contrato: R\$ 15.000,00

CPF/CNPJ: 36445009000153

Bairro: CHACARAS REUNID Nº: 214

UF: SP AS

CEP: 12238550

Tipo de Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO

3. Dados da Obra/Serviço

RUA DIVERSOS

Complemento: DIVERSOS

Cidade: RIO DE JANEIRO

Data de Início: 12/04/2022

Previsão de término: 12/05/2022

Finalidade: OUTRO

Proprietário: GF INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS EIRELI

Bairro: DIVERSOS

Cidade: DIVERSOS

UF: RJ

CEP: DIVERSOS

CPF/CNPJ: 36445009000153

4. Atividade técnica

13 CONTROLE DE QUALIDADE

31 EXECUCAO DE SERVICO TECNICO

44 PARECER TECNICO

73 OUTROS

79 ERGONOMIA

175 OUTROS

178 ERGONOMICO

Quantidade

170,00

Unidade

un

Pavimento

-

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORACAO DE LAUDO E RELATÓRIOS DE ERGONOMIA DOS PRODUTOS FABRICADOS PELA EMPRESA GF INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS EIRELI EM ATENDIMENTO A NORMA REGULAMENTADORA NR-17, EXECUTADOS PELA EMPRESA BURTO NTEC ENERGIA E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ 28448808/0001-00 ATRAVÉS DO PROFISSIONAL SÉRGIO PINHEIRO ALVES

6. Declarações

7. Entidade de classe

CLUBE - CLUBE DE ENGENHARIA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

de de

SERGIO PINHEIRO ALVES - 40298515788

GF INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS EIRELI - 36445009000153

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea-RJ: www.crea-rj.org.br/servicos/autenticidade

A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-rj.org.br/servicos/autenticidade.

A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.crea-rj.org.br
Tel: (21) 2179-2007

atendimento@crea-rj.org.br
Rua Buenos Aires, 40 - Rio de Janeiro - RJ



Valor ART: R\$88,78

Registrada em 27/04/2022

Valor Pago R\$88,78

Nosso Número: 28078570001416295

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por FRANCISCA NOGUEIRA DE ANDRADE, em quinta-feira, 15 de setembro de 2022 15:32:04 GMT-03:00, CNS: 11.103-9 - 1º TABELA DE NOTAS/ISP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital será convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
CADASTRO TÉCNICO FEDERAL
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
7611713	03/10/2022	03/10/2022	03/01/2023

Dados básicos:

CNPJ : 36.445.009/0001-53
Razão Social : GF INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS EIRELI
Nome fantasia : GF
Data de abertura : 20/02/2020

Endereço:

logradouro: R VISEU
N.º: 214 Complemento:
Bairro: CHACARAS REUNIDAS Município: SAO JOSE DOS CAMPOS
CEP: 12238-550 UF: SP

**Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras
e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP**

Código	Descrição
7-4	Fabricação de estruturas de madeira e de móveis

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa jurídica está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

Chave de autenticação	94EWCSLMU86DGXKC
------------------------------	------------------

DOCUMENTO DE PROPRIEDADE DA EMPRESA COMERCIO E REPRESENTACOES EIRELI
OUTORGADO PARA USO EXCLUSIVO AO PREGÃO ELETRÔNICO 061/2022
DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA
(NÃO DEVERÁ UTILIZAR EM OUTRAS LICITAÇÕES)



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Número da Certidão: 24804846

Emitido em: 13/10/2022

Válida até: 12/11/2022

INTERESSADO: GF INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS EIRELI
CNPJ/CPF: 36.445.009/0001-53

NADA CONSTA

OBSERVAÇÕES:

1. Certidão expedida gratuitamente;
2. Esta declaração é válida sem rasuras ou emendas;
3. A presente certidão não servirá de prova contra cobrança de qualquer débito que vier a ser reclamado pelo IBAMA;
4. Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias;
5. A autenticidade desta certidão pode ser averiguada no site do Ibama, endereço <http://www.ibama.gov.br>, menu Facilidades, link Taxas=>Certidão negativa de
6. Expedida de acordo com a IN/IBAMA nº 10 de 07 de dezembro de 2012.



Relatório de Ensaio

R213316



Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com ABNT NBR ISO/IEC 17 025, sob o número 0430.

A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC - Cgcre is Signatory of the ILAC Mutual Recognition Arrangement.

Dados do cliente:

Nome / CNPJ:	GF Indústria e Comércio de Móveis Eireli CNPJ: 36.445.009/0001-53
Endereço:	Rua Viseu, 214 – Chácaras Reunidas CEP: 12.238-550
Cidade:	São José dos Campos / SP
Proposta:	3316-01/21

Dados do interessado: O mesmo do cliente

Metodologia utilizada:

Norma:	ABNT NBR 9050:2020 – Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos - PE048
---------------	---

Identificação do produto:

Nome:	Poltrona de auditório		
Modelo:	AUDITÓRIO FUJI OBESO		
Marca:	Belacci – GF		
N.º série:	----	Identificação Interna:	3316-01
Documentos acompanhantes:	----		

Nil

Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com ABNT NBR ISO/IEC 17 025, sob o número 0430.

A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC - Cgcre is Signatory of the ILAC Mutual Recognition Arrangement.

Imagens amostra antes do carregamento



W.L.

Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com ABNT NBR ISO/IEC 17 025, sob o número 0430.

A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC - Cgcre is Signatory of the ILAC Mutual Recognition Arrangement.

Imagens amostra carregada com 250 kg



Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com ABNT NBR ISO/IEC 17 025, sob o número 0430.

A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC - Cgcre is Signatory of the ILAC Mutual Recognition Arrangement.

Imagens amostra após a retirada da carga



Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com ABNT NBR ISO/IEC 17 025, sob o número 0430.

A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC - Cgcre is Signatory of the ILAC Mutual Recognition Arrangement.

Resultados:

Obs.1: Este relatório só deve ser reproduzido por completo. Reprodução de partes requer aprovação escrita do laboratório.

Obs.2: Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).

Obs.3: A amostragem e a identificação do material analisado é responsabilidade do interessado.

Obs.4: O Labchair garante a confidencialidade dos resultados contidos no presente relatório.

Obs.5: As incertezas são apresentadas com um fator de abrangência K=2 e nível de confiança de 95%. Não foram consideradas para avaliação da conformidade.

Obs.6: Os ensaios foram realizados em condições normais de temperatura e umidade, salvo as condições especiais informadas nos campos de ensaios.

O resultado da verificação do item, quando solicitado, é indicado da seguinte forma:

- **C** => o item está conforme o especificado na norma ou procedimento;
- **NC** => o item está não-conforme o especificado na norma ou procedimento;
- **NA** => o item não é aplicável ao produto.

Norma	NBR 9050:2020 PE 048	Item	4.7.1 – Verificação dimensional
Obs.: Realizado antes do carregamento			Resultado
O assento para pessoa obesa (PO) apresenta todas as dimensões conforme indicado pela norma. Avaliação realizada conforme parâmetros dimensionais da NBR 9050:2020			C

Norma	NBR 9050:2020 PE 048	Item	4.7.2 – Verificação do suporte de carga
Obs.: Tempo de duração definido pelo cliente: 528 hs.			Resultado
O assento do móvel ensaiado foi carregado com 250 kg + 1,25 kg de massa, disposta sobre a superfície do assento, essa massa foi mantida aplicada por 528 horas, decorrido esse tempo o assento foi descarregado e se realizou uma verificação para avaliar possíveis danos ao produto, o produto se manteve operacional, sem apresentar avarias ou defeitos. Todas as características apresentadas antes do carregamento se mantiveram inalteradas após o tempo de carga.			C

W.L



Relatório de Ensaio

R213316



Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com ABNT NBR ISO/IEC 17 025, sob o número 0430.

A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC - Cgcre is Signatory of the ILAC Mutual Recognition Arrangement.

Dimensões do assento para pessoas obesas (PO) (mm):

Nome da Variável	Medidas da Amostra	Incerteza	Valor Mín. Aceitável	Valor Máx. Aceitável	Status
Profundidade do assento	480	1,08	470	510	C
Largura do assento	955	1,08	750	---	C
Altura do assento	444	1,08	410	450	C
Ângulo de inclinação do assento	-4,3°	0,34°	-2°	-5°	C
Ângulo entre assento e encosto	102°	0,83°	100°	105°	C
Altura do apoio de braços	258	1,08	230	270	C

Data do recebimento da amostra	Período de ensaio
07/05/2021	10/05/2021 a 01/06/2021

Bariri / SP, 08 de Junho de 2021

LABCHAIR LABORATÓRIO DE
TESTES E ANÁLISE TÉCNICA

LABCHAIR LABORATÓRIO DE
TESTES E ANÁLISE TÉCNICA

Dênis Eduardo Carazzatto
Gerente da Qualidade

William Hashimoto de Moraes
Signatário Autorizado

Anexo A – Histórico de Revisões

Revisão	Data	Descrição
00	08/06/2021	Emissão Inicial

WHL



O ISOPOINT CONCEDE A LICENÇA PARA USO DA MARCA "RÓTULO AMBIENTAL I ECOSELO ISOPOINT", PARA A EMPRESA:

Solicitante / Endereço:

*Applicant / Address
Solicitante / Dirección*

GF INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS EIRELI

Rua Viseu, 214 – Chácaras Reunidas
CEP 12.238-550, São José dos Campos, SP - Brasil
CNPJ nº 36.445.009/0001-53

Escopo de Certificação:

Certification Scope

Móveis Corporativos - Assentos para Espectadores

Produto(s):

Product(s)

Assentos para Espectadores

Atendendo aos

Documentos:

Documents/Documentos

POP.5.050 - Rotulagem Ambiental I - ECOSelo ISOPOINT - RAC

ITS.5.003 - Rótulo Ambiental I - Mobiliário

Normas Aplicáveis:

*Applicable Standards/
Normas aplicables*

ABNT NBR ISO 14024:2004

ABNT NBR ISO 14020:2002

Modelo de Certificação:

*Certification Model/
Modelo de certificación*

Modelo 5

Concessão para:

*Concession for
Concesión*

Uso do Selo de Identificação da Conformidade sobre o(s) produto(s) relacionado(s) neste Certificado

O INSTITUTO NACIONAL DA QUALIDADE E SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS S/S LTDA - ISOPOINT, CNPJ: 32.110.717/0001-82, Rua Barão do Triunfo, 520 – Conj. 132, Brooklin Paulista - São Paulo – SP, CEP 04602-002, Organismo de Certificação de Produto acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação – Cgcre, sob o registro nº OCP-0081, confirma que o produto está em conformidade com a(s) Norma(s) Procedimento(s) e/ou Portaria acima descritas.

Primeira Concessão: 25/05/2020

First Concession / Primera Concesión

Período de Validade: 25/05/2020 a 25/05/2025

Period of Validity / Periodo de validez



QRcode
Confirma o Certificado



Edson L. Rodrigues
Diretoria Executiva

Executive Board/Authorized signatory / Persona autorizada

Emissão: 12/03/2021

Emission / Emisión

Assinado de forma digital por
EDSON DE LARA
RODRIGUES:31958982920
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=Secretaria da Receita Federal do
Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3,
ou=(EM BRANCO), ou=Autenticado
por AR Certigital, cn=EDSON DE
LARA RODRIGUES:31958982920
Dados: 2021.03.12 12:48:23 -03'00'



"Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 2"



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
Conformity Certificate
Nº: CR.2019.00020



Marca: **BELACCI**
Brand

Nome Comercial do Produto: **Assentos para Espectadores**
Product/ Producto

Data da Realização da Auditoria: **12/02/2020**

Linha (Designação Comercial)	Descrição Geral	Referência
Assento para Espectador Linha FUJI	Assentos para Espectadores	Códigos: ADN, ADO e ADP.

PADRÕES DE CARACTERIZAÇÃO DO RÓTULO AMBIENTAL I - ECOSelo ISOPOINT:

OBJETO DO SELO	DIMENSÃO/CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO	EXPRESSÃO DA CERTIFICAÇÃO*
Produto	Requisitos Legais	CONFORME
Produto	Uso e Adequação do Produto	CONFORME
Produto	Matéria Prima no Processo Produtivo	CONFORME
Produto	Processos Produtivos Complementares	CONFORME
Produto	Gestão de Energia	CONFORME
Produto	Gestão de Água	CONFORME
Produto	Gestão de Resíduos	CONFORME
Produto	Distribuição de Produtos	CONFORME
Produto	Ações de Autocontrole	CONFORME
Produto	Regulamentos Trabalhistas, Anti-discriminatórios e de Segurança	CONFORME

*Conforme = atende plenamente aos requisitos / *Não Conforme = que não atende plenamente aos requisitos, deixa a desejar.

- Somente as unidades comercializadas durante a vigência deste Certificado estarão cobertas por esta certificação;
- Este certificado é válido apenas para o(s) produto(s) identificados aos avaliados. Qualquer modificação no projeto, bem como a utilização de componentes e/ou materiais diferentes daqueles definidos na documentação descritiva aprovada nesta certificação, sem a prévia autorização da ISOPOINT, invalida este Certificado;
- A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da ISOPOINT e previstas em Portarias, Normas e no POP.5.021 – Elaboração e Acompanhamento de Processos de Certificação ISOPOINT;
- Para verificação da condição atualizada de regularidade deste certificado de conformidade devem ser consultados os bancos de dados do Inmetro (para Produtos com Certificação Compulsória) e o Sítio Eletrônico: www.isopoint.com.br, referente a produtos certificados;
- O Selo de Identificação da Conformidade deve ser colocado na superfície externa do produto, em local facilmente visível e o seu uso está vinculado ao FOR.3.007 - Acordo para Uso da Marca de Conformidade, que é específico para o fabricante e no endereço citado neste Certificado.

Emissão: 12/03/2021

Emission / Emisión

Histórico de Revisões:

Revisão	Data	Descrição
0	25/05/2020	Emissão Inicial
1	12/03/2021	Mudança de Razão Social, CNPJ, Endereço e Marca

"A última revisão substitui e cancela as anteriores"

The last review cancel and substitutes the previous ones
La última revisión sustituye y cancela las anteriores





CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
Conformity Certificate
Nº: CP.2018.00188



Solicitante / Endereço:

Applicant / Address
Solicitante / Dirección

GF INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS EIRELI
Rua Viseu, 214 – Chácaras Reunidas
CEP 12.238-550, São José dos Campos, SP - Brasil
CNPJ nº 36.445.009/0001-53

Fabricante / Endereço:

Manufacturer / Address
Fabricante / Dirección

GF INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS EIRELI
Rua Viseu, 214 – Chácaras Reunidas
CEP 12.238-550, São José dos Campos, SP - Brasil
CNPJ nº 36.445.009/0001-53

Escopo de Certificação:

Certification Scope

Móveis - Assentos para Espectadores

Número de Série / Lote:

Serial number / Batch number
Número de serie / Número de lote

Não Aplicável

Normas Aplicáveis:

Applicable Standards/
Normas aplicables

ABNT NBR 15878:2011

Modelo de Certificação:

Certification Model/
Modelo de certificación

Modelo 5

Portaria Inmetro Nº:

Inmetro Decree nº / Scope
Ordenanza Inmetro / Alcance

Não Aplicável

Concessão para:

Concession for
Concesión

Uso do Selo de Identificação da Conformidade sobre o(s) produto(s) relacionado(s) neste Certificado

O INSTITUTO NACIONAL DA QUALIDADE E SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS S/S LTDA - ISOPOINT, CNPJ: 32.110.717/0001-82, Rua Barão do Triunfo, 520 – Conj. 132, Brooklin Paulista - São Paulo - SP, CEP 04602-002, Organismo de Certificação de Produto acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação – Cgcre, sob o registro Nº OCP-0081, confirma que o produto está em conformidade com a(s) Norma(s), Procedimento(s) e/ou Portaria acima descritas.

Primeira Concessão: 07/08/2018

First Concession / Primera Concesión

Período de Validade: 07/08/2018 a 06/08/2023

Period of Validity / Periodo de validez



QRcode
Confirma o Certificado

Assinado de forma digital por
EDSON DE LARA
RODRIGUES:31958982920
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=Secretaria da Receita Federal do
Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3,
ou=(EM BRANCO), ou=Autenticado
por AR Certigital, cn=EDSON DE
LARA RODRIGUES:31958982920
Dados: 2021.03.12 09:40:25 -03'00'

Edson L. Rodrigues
Diretoria Executiva

Executive Board/Authorized signatory / Persona autorizada

Emissão: 12/03/2021

Emission / Emisión

"Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 2"



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
Conformity Certificate
Nº: CP.2018.00188



Designação do Produto: Linha FUJI

Line / Product's Family/ Família de productos

Nome Comercial do Produto: ASSENTOS ESPECTADOR

Product/ Producto

Data da Realização da Auditoria: 14/02/2020

NUMERO(S) E DATA(S) DO(S) RELATÓRIO(S) DE ENSAIO: INICIAL		LABORATÓRIO / CRL	
R182107 – 04/07/2018		LABCHAIR Laboratório de ensaios – CRL 0430	
Marca	Modelo (Designação Comercial)	Descrição Técnica	Código de Barras
BELACCI	POLTRONA DE AUDITÓRIO Código: ADN	Poltrona de Auditório Assento e encosto em espuma, com acabamento em capa plástica.	
BELACCI	POLTRONA DE AUDITÓRIO OBESO Código: ADO	Poltrona de Auditório para Obeso Assento e encosto em espuma, com acabamento em capa plástica.	
BELACCI	POLTRONA DE AUDITÓRIO PMR Código: ADP	Poltrona de Auditório para Portador de Mobilidade Reduzida Assento e encosto em espuma, com acabamento em capa plástica.	

- a) Somente as unidades comercializadas durante a vigência deste Certificado estarão cobertas por esta certificação;
- b) Este certificado é válido apenas para o(s) produtos idênticos aos avaliados. Qualquer modificação no projeto, bem como a utilização de componentes e/ou materiais diferentes daqueles definidos na documentação descritiva aprovada nesta certificação, sem a prévia autorização da ISOPOINT, invalida este Certificado;
- c) A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do ISOPOINT e previstas em Portarias, Normas e no POP.5.021 – Elaboração e Acompanhamento de Processos de Certificação/ ISOPOINT
- d) Para verificação da condição atualizada de regularidade deste certificado de conformidade devem ser consultados os bancos de dados do Inmetro (para Produtos com Certificação Compulsória) e o Selo Eletrônico: www.isopoint.com.br, referente a produtos certificados.
- e) O Selo de Identificação da Conformidade deve ser colocado na superfície externa do produto, em local facilmente visível e o seu uso está vinculado ao FOR.3.007 – Acordo para Uso da Marca de Conformidade, que é específico para o fabricante e no endereço citado neste Certificado.

Emissão: 12/03/2021

Emission / Emisión

Histórico de Revisões:

Revisão	Data	Descrição
0	07/08/2018	Emissão Inicial
1	29/10/2019	Alteração de Endereço e Extensão do Assento ADP
2	14/03/2020	Adequação de Modelo 3 para Modelo 5, com a atualização da data da auditoria.
3	12/03/2021	Mudança de Razão Social, CNPJ, Endereço e Marca

"A última revisão substitui e cancela as anteriores"

The last review cancel and substitutes the previous ones
La última revisión sustituye y cancela las anteriores



RAZÃO SOCIAL DA ORGANIZAÇÃO/EMPRESA: GF INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS EIRELI

NOME FANTASIA DO DETENTOR DO CERTIFICADO: GF
CNPJ: 36.445.009/0001-53
Nº CERTIFICADO: CP.2018.00188
PERÍODO DE VALIDADE DO CERTIFICADO: 06/08/2023
MODELO DE CERTIFICAÇÃO: MODELO 5
TIPO DE CERTIFICAÇÃO: VOLUNTÁRIA COM ACREDITAÇÃO
NORMA(S) DE REFERÊNCIA/PORTARIA(S): NBR 15878:2011

IDENTIFICAÇÃO:

Produto: Assentos para Espectadores	Linha/Família: Linha FUJI
--	----------------------------------

DATA DA REALIZAÇÃO DA AUDITORIA: 05/04/2022**PROXIMA DATA DE CONFIRMAÇÃO:** 06/08/2023**RELATÓRIO(S) DE ENSAIO DE MANUTENÇÃO:** Conforme procedimento interno POP.5.048 o cliente está isento dos ensaios.**ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS:** ISOPOINT - INSTITUTO NACIONAL DA QUALIDADE E SOLUCOES TECNOLOGICAS S/S LTDA Rua Barão do Triunfo, 520 - Conj.132 - Bairro Brooklin Paulista - CEP. 04602-002 São Paulo - SP**NÚMERO DA ACREDITAÇÃO:**

RESPONSÁVEL PELA CONFIRMAÇÃO:	DATA EMISSÃO DA CONFIRMAÇÃO DE MANUTENÇÃO:
TECNICO 1 - Edson Lara	10/05/2022