



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

AN010
Rev. 03
28/09/2021

Nº CE-CLM-INNOVA-00021-1

Emissão: 17/10/2024

Validade: 16/10/2027

**Detentor da Licença /
Fornecedor Solicitante:**

Razão social: **MULTIFLEX DO BRASIL LTDA.**
Nome fantasia: ----
CNPJ: 11.858.330/0001-39
Endereço completo: Rua Eduardo Sprada, 6780 – Cidade Industrial
CEP – Cidade/UF: 81290-110 - Curitiba/PR

Fabricante:

Razão social: **MULTIFLEX DO BRASIL LTDA.**
Nome fantasia: ----
CNPJ: 11.858.330/0001-39
Endereço completo: Rua Eduardo Sprada, 6780 – Cidade Industrial
CEP – Cidade/UF: 81290-110 - Curitiba/PR

Escopo:

Colchões de Molas

Portaria do RAC:

Portaria Inmetro nº 75/2021

Norma(s) Aplicada(s):

ABNT NBR 15413-1:2013 - Colchão de molas e bases - Parte 1: Requisitos e métodos de ensaio
ABNT NBR 15413-2:2011 - Colchão de molas e bases - Parte 2: Revestimento
ABNT NBR 13579-1:2011 - Colchão e colchonete de espuma flexível de poliuretano e bases -
Parte 1: Requisitos e métodos de ensaio

Modelo de Certificação:

Modelo 5

Data de Realização da Auditoria: 18 e 19/06/2024

Laboratório Responsável:

Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda.
Relatório(s) de Ensaios nº 18040824 M, 17920824, emitido(s) em 20/09/2024 e 21/09/2024

Este certificado está vinculado ao contrato nº 113922052023. A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da INNOVACERT previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro.

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

Roseni Oliveira Souza
Diretora



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

AN010
Rev. 03
28/09/2021

Nº CE-CLM-INNOVA-00021-1

Emissão: 17/10/2024

Validade: 16/10/2027

Família: 01 (Colchão Simples - 1 Molejo Estrutural, Molas Ensacadas Individualmente)

Produto(s) Certificado(s):

Marca	Modelo	Descrição	Código de barras comercial
MULTIFLEX	JASMIN	Tam: 78cm a 1,58m (L) x 1,88m a 1,98m (C) x 25cm (A), med especiais. Lâm: 1 Esp C D28, 1 Esp C D20. Revest: Malha (100% PES 140, 170g/m²); Tec Plano (100% PES 75g/m²); Esp C D20, TNT.	Não existente
MULTIFLEX	TULIPA	Tam: 78cm a 1,58m (L) x 1,88m a 1,98m (C) x 25cm (A), med especiais. Lâm: 1 Esp AR D36, 1 Esp C D20. Revest: Malha (100% PES 160, 170g/m²); Tec Plano (100% PES 75g/m²); Esp C D20, TNT.	Não existente
MULTIFLEX	LÍRIO	Tam: 78cm a 1,58m (L) x 1,88m a 1,98m (C) x 27cm (A), med especiais. Lâm: 1 Esp C D33, 1 Esp C D20. Revest: Malha (100% PES 200, 170g/m²); Tec Plano (100% PES 75g/m²); Esp C D20, Manta Acrílica, TNT.	Não existente
MULTIFLEX	HIBISCO	Tam: 78cm a 1,58m (L) x 1,88m a 1,98m (C) x 30cm (A), med especiais. Lâm: 1 Esp V D40, 1 Esp C D33, 1 Esp C D20. Revest: Malha (100% PES 200, 170g/m²); Tec Plano (100% PES 75g/m²); Esp C D20, Manta Acrílica, TNT.	Não existente

Histórico de Revisões

Revisão nº	Data	Justificativa da revisão
00	17/10/2024	Emissão inicial.

A última revisão substitui e cancela as anteriores.

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

Razão Social do Solicitante	Multiflex do Brasil Ltda.		
Endereço do Solicitante	Rua Eduardo Sprada, 6780 - Cidade Industrial de Curitiba - Curitiba/PR		
Nome fantasia do Solicitante (se aplicável)	N.A.		
CNPJ do Solicitante	11.858.330/0001-39		
Classificação	<input checked="" type="checkbox"/> Fabricante no Brasil <input type="checkbox"/> Importador <input type="checkbox"/> Outro (descrever):		
Responsável pelo preenchimento do Memorial (Solicitante)	Rafael	Data:	27/05/2024

Notas: As características de projeto/construção dos produtos devem seguir os requisitos da Portaria Inmetro 75/2021, NBR 15413-1:2013 e NBR 15413-2:2011. Nos campos onde não se aplicam determinadas informações/preenchimentos, completar com "N.A." (Não aplicável). A planilha de componentes críticos e os desenhos (colchões conjugado) deverão ser enviados junto com os demais documentos exigidos na Portaria Inmetro nº 75/2021.

IDENTIFICAÇÃO DA FAMÍLIA

Estrutura dos colchões da família	Molejos			
	nº	Tipo	Tipo de mola	Fornecedor
'Colchão simples' 'Colchão combinado' 'Colchão conjugado' 'Colchão conjugado com estrutura para cama auxiliar' 'Colchão articulado' 'Colchão auxiliar'	n'	'Estrutural' 'Conforto'	'Bonnell' 'Offset' 'Ensacada individualmente' 'LFK' 'Fio contínuo não entrelaçado' 'Fio contínuo entrelaçado'	ABC
Colchão Simples	1	Estrutural	Ensacada Individualmente	Starsprings
	2	N.A.	N.A.	N.A.
	3	N.A.	N.A.	N.A.

Colchão combinado			
Material nº	Materiais utilizados na mesma camada do molejo	Características / Posicionamento	Dimensões
n'	'Espuma' 'EPS' Outro material (descrever)	'XXXX'	'XXXX'
1	N.A.	N.A.	N.A.
2	N.A.	N.A.	N.A.
3	N.A.	N.A.	N.A.

Colchões box e auxiliar - Estrutura da base			
Material nº	Materiais	Espessura da chapa	Descrição da estrutura
n'	'Madeira de eucalipto' 'Madeira pinus' 'Chapa de compensado' 'Chapa de fibra de madeira' Outro material (descrever)	'X mm'	'Estrutura em XXXX com XX cm de altura'
1	N.A.	N.A.	N.A.
2	N.A.		
3	N.A.		

Processo/etapas de fabricação	
Fábrica principal	Fábrica terceirizada
'Montagem / Fechamento / Laminação / Costura / Ensacamento / XXXX (descrever)	
Laminação/Montagem/Corte e Costura/Fechamento/Embalagem	Espumação

Agrupamento	
Nº da família	Nome da família (preenchimento pode ser realizado pela Innovacert)
01	Colchão Simples - 1 Molejo Estrutural, Molas Ensacadas Individualmente.

IDENTIFICAÇÃO DOS MODELOS

Modelo	Modelo comercial	Marca comercializada	Código de barras	Quantidade total do lote (para processos de certificação pelo modelo 1b)	Lâminas de espuma ou outro material (exceto materiais acoplados ao revestimento)					Borda perimetral	
					Lâmina	Tipo	Tipo de espuma / material	Espessura	Densidade (espumas) ou característica(s) estrutural(is) (outro material)	Material	Características do material (Tipo, Densidade, Diâmetro, etc)
n'	ABC	ABC	00000000000000	'XX unidades'	Lâmina X'	'Estofamento' 'Acabamento'	'Espuma Convencional' 'Espuma de Alta resiliência' 'Espuma Hipermacia' 'Espuma Macia' 'Aglomerado de Espuma' 'Espuma Viscoelástica' Outro material (descrever)	'XX mm'	'DXX' 'XXX kg/m³'	'Aço' 'Espuma' Outro [descrever]	'Convencional DXX' '8mm'
01	Jasmin	Multiflex	Não existente	N.A.	Lâmina 1	Estofamento	Espuma Convencional	4cm	D28	Espuma	Convencional D28 - 7 cm
	Tamanho(s) ou faixas de medidas abrangidas			Nº de faces	Lâmina 2	Acabamento	Espuma Convencional	5cm	D20	Molas/molejo	
	Altura(s)	Comprimento(s)	Largura(s)		Lâmina 3	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	Molas/m²	Bitola do aço das molas
	XX mm'	'XXX mm'	'XX mm'		Lâmina 4	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	'XXX'	'X mm'
	25cm	1,88m a 1,98m e medidas especiais	78cm a 1,58m e medidas especiais	1	Lâmina 5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	170	2mm

Modelo	Modelo comercial	Marca comercializada	Código de barras	Quantidade total do lote (para processos de certificação pelo modelo 1b)	Lâminas de espuma ou outro material (exceto materiais acoplados ao revestimento)					Borda perimetral	
					Lâmina	Tipo	Tipo de espuma / material	Espessura	Densidade (espumas) ou característica(s) estrutural(is) (outro material)	Material	Características do material (Tipo, Densidade, Diâmetro, etc)
'n'	ABC	ABC	00000000000000	'XX unidades'	Lâmina X'	'Estofamento' 'Acabamento'	'Espuma Convencional' 'Espuma de Alta resiliência' 'Espuma Hipermacia' 'Espuma Macia' 'Aglomerado de Espuma' 'Espuma Viscoelástica' Outro material (descrever)	'XX mm'	'DXX' 'XXX kg/m³'	'Aço' 'Espuma' Outro [descrever]	'Convencional DXX' '8mm'
02	Tulipa	Multiflex	Não existente	N.A.	Lâmina 1	Estofamento	Alta Resiliência	4cm	D36	Espuma	Convencional D28 - 7 cm
	Tamanho(s) ou faixas de medidas abrangidas			N° de faces	Lâmina 2	Acabamento	Espuma Convencional	5cm	D20	Molas/molejo	
	Altura(s)	Comprimento(s)	Largura(s)		Lâmina 3	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	Molas/m²	Bitola do aço das molas
	'XX mm'	'XXX mm'	'XX mm'	'1' '2'	Lâmina 4	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	'XXX'	'X mm'
	25cm	1,88m a 1,98m e medidas especiais	78cm a 1,58m e medidas especiais	1	Lâmina 5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	170	2mm
Modelo	Modelo comercial	Marca comercializada	Código de barras	Quantidade total do lote (para processos de certificação pelo modelo 1b)	Lâminas de espuma ou outro material (exceto materiais acoplados ao revestimento)					Borda perimetral	
					Lâmina	Tipo	Tipo de espuma / material	Espessura	Densidade (espumas) ou característica(s) estrutural(is) (outro material)	Material	Características do material (Tipo, Densidade, Diâmetro, etc)
'n'	ABC	ABC	00000000000000	'XX unidades'	Lâmina X'	'Estofamento' 'Acabamento'	'Espuma Convencional' 'Espuma de Alta resiliência' 'Espuma Hipermacia' 'Espuma Macia' 'Aglomerado de Espuma' 'Espuma Viscoelástica' Outro material (descrever)	'XX mm'	'DXX' 'XXX kg/m³'	'Aço' 'Espuma' Outro [descrever]	'Convencional DXX' '8mm'
03	Lírio	Multiflex	Não existente	N.A.	Lâmina 1	Estofamento	Espuma Convencional	4cm	D33	Espuma	Convencional D28 - 7 cm
	Tamanho(s) ou faixas de medidas abrangidas			N° de faces	Lâmina 2	Acabamento	Espuma Convencional	5cm	D20	Molas/molejo	
	Altura(s)	Comprimento(s)	Largura(s)		Lâmina 3	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	Molas/m²	Bitola do aço das molas
	'XX mm'	'XXX mm'	'XX mm'	'1' '2'	Lâmina 4	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	'XXX'	'X mm'
	27cm	1,88m a 1,98m e medidas especiais	78cm a 1,58m e medidas especiais	1	Lâmina 5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	170	2mm
Modelo	Modelo comercial	Marca comercializada	Código de barras	Quantidade total do lote (para processos de certificação pelo modelo 1b)	Lâminas de espuma ou outro material (exceto materiais acoplados ao revestimento)					Borda perimetral	
					Lâmina	Tipo	Tipo de espuma / material	Espessura	Densidade (espumas) ou característica(s) estrutural(is) (outro material)	Material	Características do material (Tipo, Densidade, Diâmetro, etc)
'n'	ABC	ABC	00000000000000	'XX unidades'	Lâmina X'	'Estofamento' 'Acabamento'	'Espuma Convencional' 'Espuma de Alta resiliência' 'Espuma Hipermacia' 'Espuma Macia' 'Aglomerado de Espuma' 'Espuma Viscoelástica' Outro material (descrever)	'XX mm'	'DXX' 'XXX kg/m³'	'Aço' 'Espuma' Outro [descrever]	'Convencional DXX' '8mm'
04	Hibisco	Multiflex	Não existente	N.A.	Lâmina 1	Estofamento	Espuma Viscoelástica	2cm	D40	Espuma	Convencional D28 - 7 cm
	Tamanho(s) ou faixas de medidas abrangidas			N° de faces	Lâmina 2	Estofamento	Espuma Convencional	3cm	D33	Molas/molejo	
	Altura(s)	Comprimento(s)	Largura(s)		Lâmina 3	Acabamento	Espuma Convencional	5cm	D20	Molas/m²	Bitola do aço das molas
	'XX mm'	'XXX mm'	'XX mm'	'1' '2'	Lâmina 4	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	'XXX'	'X mm'
	30cm	1,88m a 1,98m e medidas especiais	78cm a 1,58m e medidas especiais	1	Lâmina 5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	170	2mm

RELAÇÃO DE POSSÍVEIS REVESTIMENTOS								
Revestimento nº	Tecido				Composição do matelassê (se aplicável)			Modelos da família que utilizam o revestimento
					Espumas e/ou outros materiais acoplados ao tecido			
	Tipo	Identificação (código ou descrição, se existente)	Composição	Gramatura	Tipo	Densidade (espumas) ou característica(s) estrutural(is) (outro material)	Espessura da lâmina de espuma	
Revest. X	'Tecido Plano' 'Malha' 'Não-tecido' 'Revestimento plástico' 'Revestimento emborrachado' Outro (descrever)	'Código XXX' 'Matelassê XXX'	'75%poliester+25% algodão' '100% poliester'	'XX g/m²'	'Espuma XXX' 'TNT' 'Manta Acrílica' Outro material (descrever)	'XXX kg/m³' 'Gramatura XXX' 'Código XXX'	'XXX mm'	'aaa', 'bbb'
Revest. 1	Malha	M140	100% poliéster	140g/m²	Espuma Convencional, TNT	D20, 60g/m²	1cm	Jasmin (tampo)
					N.A.	N.A.	N.A.	Jasmin (faixa)
Revest. 2	Malha	M160	100% poliéster	160g/m²	Espuma Convencional, TNT	D20, 60g/m²	1cm	Tulipa (tampo)
Revest. 3	Malha	M200	100% poliéster	200g/m²	Espuma Convencional, Manta acrílica, TNT	D20, 120g/m², 60g/m²	2cm	Lirio (tampo); Hibisco (tampo)
Revest. 4	Malha	M170	100% poliéster	170g/m²	N.A.	N.A.	N.A.	Jasmin, Tulipa, Lirio, Hibisco (faixa)
Revest. 5	Tecido Plano	155CO	100% poliéster	75g/m²	N.A.	N.A.	N.A.	Jasmin, Tulipa, Lirio, Hibisco (fundo)



Observação: Considera-se este Memorial ratificado pela INNOVACERT quando da emissão do certificado de conformidade dos produtos aqui descritos, com as descrições e características aqui informadas.			
Responsável pelo análise (INNOVACERT)	Edwin Chavez	Data	12/06/2024