

	RELATÓRIO DE ENSAIO	
	Data: 26/06/09	Nº: 011.1.B/09
	Laboratório de Ensaios RHODES Av. Rhodes, 01- Bairro: Santa Edwiges Cambuí – MG – CEP: 37600-000 CNPJ: 60.657.624/0001-08 I.E.: 106.743.864.0040 Email: laboratorio@rhodes.ind.br Telefone: (35) 3431-9243	

Informações do cliente	Razão Social: Rhodes S/A.		
	CNPJ: 60.657.624/0001-08		
	Pessoa p/ Contato: Kleber Jorge		
	Endereço: Av.Rhodes		Nº: 01
	Bairro: Sta. Edwiges		Cep: 37600-000
	Cidade: Cambuí		Estado: MG
	Fone: (35)3431-9238	Fax: (35)3431-9244	Celular:- -----
	E-mail: kleber_gerente@rhodes.ind.br		

1 - Descrição do Ensaio

-Ensaio de fadiga conjugado no assento e no encosto para cadeira de diálogo

2 - Descrição e Identificação da Amostra

I1812 – Estrutura Contínua Diretor	Foto
	

Foram utilizadas metodologias e normas nacionais para a realização do ensaio citado neste relatório. O resultado apresentado refere-se apenas a amostra submetida ao ensaio. Este relatório deve ser reproduzido em sua totalidade, reproduções parciais devem ser previamente aprovadas pelo Laboratório de Ensaios Rhodes.

3 - Condição da Amostra

- A amostra (cadeira de diálogo fixa com apóia braço) apresentou-se em condições operacionais em bom estado sem apresentar nenhuma anormalidade, sua coleta e amostragem foi realizada pelo cliente.

4 - Data de recebimento da amostra: 19/05/09

5 - Data de realização do ensaio:

Início: 10/06/09

Término: 22/06/09

6 - Preparação da amostra

- A amostra foi preparada e submetida ao ensaio utilizando os seguintes componentes: W1472-Capa para assento stylus dir.baixa; W1552-Capa de encosto stylus dir.; W1562-Chassi de encosto stylus dir.; W1582-Chassi de assento dir.; I1812-Estrutura continua dir. flange universal com rabeta; ERE1005-Espuma de encosto dir. stylus; ERA1004-Espuma de assento stylus; E10202-Lamina fixa stylus VE; BP1052-Braço Itália.

7- Material e equipamentos de medição utilizados

Trena Analógica – TR-001 – Certificado de Calibração nº0061/09 – Válido até Janeiro de 2010.

Traçador de Altura – TA-001 – Certificado de calibração nº0029-2/09 – válido até Janeiro de 2010.

Gabarito de Posicionamento de Carga – GAB-001 – Certificado de Calibração nº 0334-00020 – Válido até Janeiro de 2010.

Máquina de Ensaio de Cadeiras – MT-001 – Certificado de calibração nº578/08 – Válido até Novembro de 2010.

Superfície de Carregamento do Assento – SCA-01 – Certificado de calibração nº0334-00014 – Válido até janeiro de 2010.

Superfície de Carregamento do Encosto – SCE-01 – Certificado de calibração nº 0334-00032 – Válido até Janeiro de 2010.

Travamento –TRV-06 - Certificado de Calibração nº 0334-00035-Válido até Janeiro 2010.

Foram utilizadas metodologias e normas nacionais para a realização do ensaio citado neste relatório. O resultado apresentado, refere-se apenas a amostra submetida ao ensaio. Este relatório deve ser reproduzido em sua totalidade, reproduções parciais devem ser previamente aprovadas pelo Laboratório de Ensaio Rhodes.

8- Norma / Método Utilizado

- ABNT/NBR13962: 2006 - Ensaio de fadiga conjugado no assento e no encosto para cadeira de diálogo, item 6.3.6 .

9 - Instrução de Ensaio

9.1 - Ensaio de fadiga conjugado no assento e no encosto para cadeira de diálogo.

Comentários

A amostra deve estar isenta de deformações e rupturas permanentemente visíveis e danos que afetem a funcionalidade da cadeira após aplicação de uma força vertical de $1000N \pm 50N$ sobre o assento e uma força horizontal de $300N \pm 15N$ sobre o encosto por 100000 vezes. Os pontos, posicionamentos e tempo de aplicação estão descritos no item 6.3.6 da norma NBR13962:2006.

Conforme item 6.3.6
NBR13962:2006.

10- Resultado

A amostra I1812 – Estrutura Contínua Diretor, atendeu as especificações, ou seja, está conforme os requisitos da norma ABNT/NBR13962: 2006 - Móveis para Escritório – Cadeiras - Requisitos e Métodos de Ensaio de acordo com: Ensaio de fadiga conjugado no assento e no encosto para cadeira de diálogo, item 6.3.6 .

Cambuí – MG, 26 de junho de 2009.



Engº Rodrigo Moreira
Gerente Técnico Laboratório de Ensaios Rhodes
CREA – MG 90718D
(Signatário autorizado)

Foram utilizadas metodologias e normas nacionais para a realização do ensaio citado neste relatório. O resultado apresentado, refere-se apenas a amostra submetida ao ensaio. Este relatório deve ser reproduzido em sua totalidade, reproduções parciais devem ser previamente aprovadas pelo Laboratório de Ensaios Rhodes.

pdfMachine

A pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!