

RELATÓRIO DE ENSAIO
DEA-RE-0362/24**Ensaio em Mobiliário Corporativo**

Fabricante: Squadroni Produtos Industriais Ltda.
Av. Dr. Ulisses Guimarães, 694
Mauá – SP
09372-050

1 – Metodologia

Ensaio realizado conforme requisitos parciais da ABNT NBR 13961: 2010 – Móveis para Escritório – Armários

2 – Descrição e Identificação da Amostra

Conjunto de 4 rodízios da linha 1135 para gaveteiros
Lote: 1700935
Código: 40110350039

NOTA IMPORTANTE:

Os resultados deste ensaio têm
significação restrita e se referem
tão somente à (s) amostra (s)
ensaiada (s).



Data de recebimento da amostra: 20/02/2024

Data de realização do ensaio: 08/03/2024 até 11/03/2024

Referências: Pedido: CP-IMT-DEA N° 0094/24 – Orçamento N.° 0055B/24 – Amostra: 01.

3 – Amostragem: Realizada pelo cliente.

4 – Local de realização dos ensaios: Ensaio realizado nas instalações permanentes do IMT.

*Unicão
e Rocio*

5 – Equipamentos utilizados

Equipamento	Código do equipamento
Paquímetro	PQ06
Balança	BL06
Termo higrômetro	TM02
Cronômetro	CR11
Obstáculo de deslocamento	OD0101

6 – Regra de decisão

O Centro de pesquisas do IMT utiliza como regra de decisão para declaração de conformidade a somatória da incerteza de medição ao valor medido. Esta regra será aplicada quando os valores medidos estiverem fora da especificação, porém possam ser aprovados quando inclusa a incerteza de medição do ensaio em questão.

7 – Resultados do ensaio**7.1. Condições Ambientais**

Temperatura °C		Umidade %	
Máximo	28,1	Máximo	88
Mínimo	20,8	Mínimo	39

7.2 – Ensaios de resistência e durabilidade

		Avaliação
Item 6.3.7	Ensaio de durabilidade dos rodízios móveis volantes	Conforme

São Caetano do Sul, 12 de março de 2024.



Vinicius Pellicci

Signatário Autorizado dos Ensaios Mecânicos
 CREA-SP 5071206893