

RELATÓRIO DE ENSAIO
AMOSTRA METÁLICA
ENSAIO DE EXPOSIÇÃO À NÉVOA SALINA

INTERESSADO: AVANTTI MOVEIS PARA ESCRITÓRIO LTDA.
Rua Fortaleza, 862 - Botafogo.
CEP: 95700-580 – Bento Gonçalves (RS)
Ref.: (PJ100-037082)

1. IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

01 (uma) amostra identificada pelo interessado como: Chapa de aço com união de solda, recebida no laboratório em 15/10/2018.

Identificação interna: SM-16-OUT-2018-007836.

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

NBR 8094:1983 – Material metálico revestido e não revestido – Corrosão por exposição à névoa salina - Método de ensaio.

3. RESULTADOS OBTIDOS

Exposição à Névoa Salina

Período (horas)	Avaliação
24	Sem produtos de corrosão no metal base e/ou empolamento da película de tinta.
48	Sem produtos de corrosão no metal base e/ou empolamento da película de tinta.
72	Sem produtos de corrosão no metal base e/ou empolamento da película de tinta.
96	Sem produtos de corrosão no metal base e/ou empolamento da película de tinta.
120	Sem produtos de corrosão no metal base e/ou empolamento da película de tinta.
144	Sem produtos de corrosão no metal base e/ou empolamento da película de tinta.
168	Sem produtos de corrosão no metal base e/ou empolamento da película de tinta.
192	Sem produtos de corrosão no metal base e/ou empolamento da película de tinta.
216	Sem produtos de corrosão no metal base e/ou empolamento da película de tinta.
240	Sem produtos de corrosão no metal base e/ou empolamento da película de tinta.
264	Sem produtos de corrosão no metal base e/ou empolamento da película de tinta.
288	Sem produtos de corrosão no metal base e/ou empolamento da película de tinta.
312	Sem produtos de corrosão no metal base e/ou empolamento da película de tinta.
336	Sem produtos de corrosão no metal base e/ou empolamento da película de tinta.
360	Sem produtos de corrosão no metal base e/ou empolamento da película de tinta.
384	Sem produtos de corrosão no metal base e/ou empolamento da película de tinta.
408	Sem produtos de corrosão no metal base e/ou empolamento da película de tinta.
432	Sem produtos de corrosão no metal base e/ou empolamento da película de tinta.
456	Sem produtos de corrosão no metal base e/ou empolamento da película de tinta.

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente à amostra ensaiada.
A reprodução desse documento somente é permitida na íntegra, sendo proibida a reprodução parcial.



Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0003.
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.

Período (horas)	Avaliação
480	Sem produtos de corrosão no metal base e/ou empolamento da película de tinta.
504	Sem produtos de corrosão no metal base e/ou empolamento da película de tinta.
528	Sem produtos de corrosão no metal base e/ou empolamento da película de tinta.
552	Sem produtos de corrosão no metal base e/ou empolamento da película de tinta.
576	Sem produtos de corrosão no metal base e/ou empolamento da película de tinta.
600	Sem produtos de corrosão no metal base e/ou empolamento da película de tinta.
624	Sem produtos de corrosão no metal base e/ou empolamento da película de tinta.
648	Sem produtos de corrosão no metal base e/ou empolamento da película de tinta.
672	Sem produtos de corrosão no metal base e/ou empolamento da película de tinta.
696	Sem produtos de corrosão no metal base e/ou empolamento da película de tinta.
700	Sem produtos de corrosão no metal base, classificado como grau Ri0, segundo a norma NBR ISO 4628-3. Sem empolamento da película de tinta, classificado como grau d0/t0, segundo a norma NBR 5841.

Fotografia nº 1 – Antes do ensaio.



Fotografia nº 2 – Após o ensaio.



Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente à amostra ensaiada.
A reprodução desse documento somente é permitida na íntegra, sendo proibida a reprodução parcial.



Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0003.
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.

4. DATA DO ENSAIO

Ensaio realizado no período de 16/10/2018 à 14/11/2018.

São Paulo, 26 de novembro de 2018.

L.A. FALCÃO BAUER LTDA.

Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

DANIEL MARTINS MANCINI
SUPERVISOR DE LABORATORIO

L.A. FALCÃO BAUER LTDA.

Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

ENGº EDUARDO MARQUES
GERENTE DE UNIDADE
CREA nº 0601066201

AOQ