

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº MET/L-262.916/1/A/16/COMPLEMENTAR AMOSTRA METÁLICA

INTERESSADO: FLEXFORM INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA.
Avenida Papa João Paulo I, 1.849 – Cumbica
CEP: 07170-350 – Guarulhos (SP)
Ref.: (75.769)

1. IDENTIFICAÇÃO DA (S) AMOSTRA (S)

01 (uma) amostra identificada pelo interessado como: estrutura metálica para cadeira, recebida no laboratório em 15/05/2015.

Identificação Interna: L-0167696

2. METODOLOGIA (S) UTILIZADA (S)

NBR 8094: 1983 – Material Metálico Revestido e Não Revestido Corrosão por Exposição à Névoa Salina.

NBR ISO 4628:2015 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento

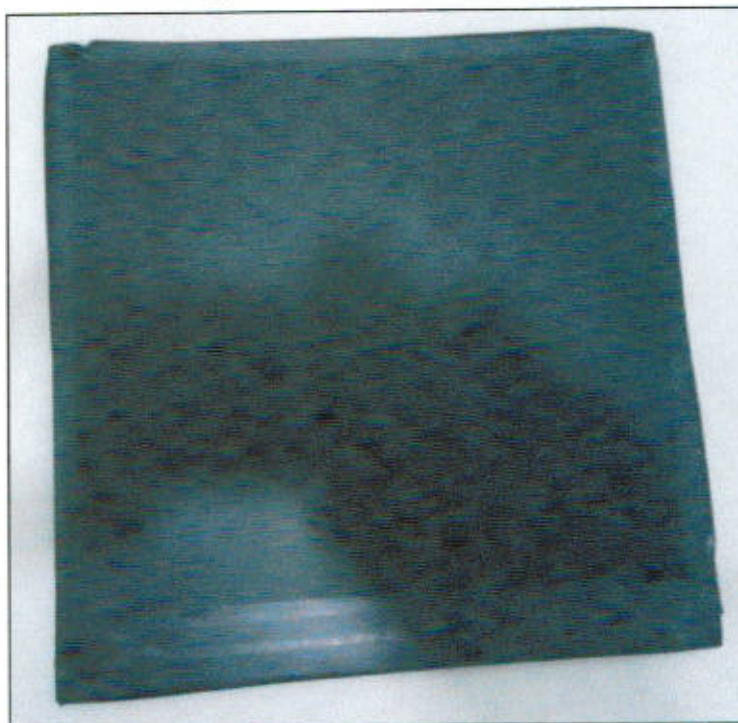
NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas

3. RESULTADOS OBTIDOS

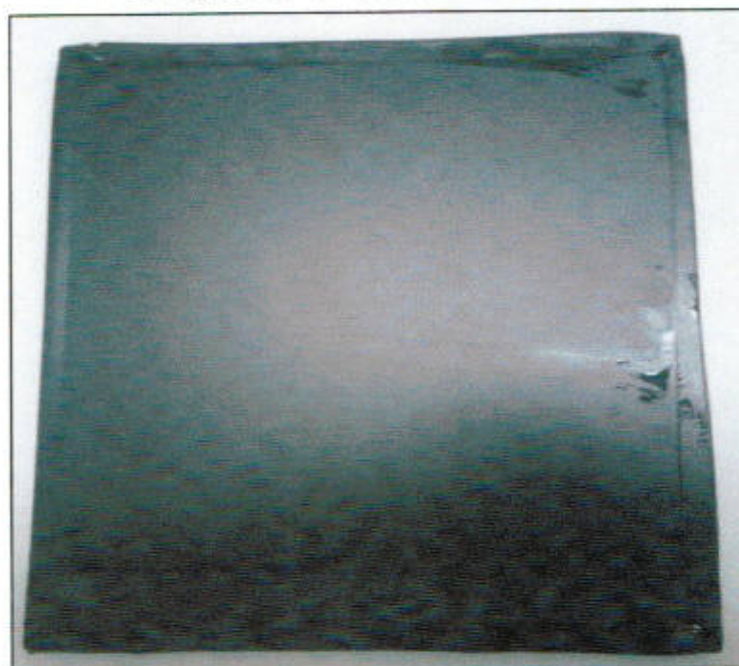
Exposição à Névoa Salina

Tempo de exposição (horas)	Grau de empolamento conforme a Norma NBR 5841	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3
24	d_0 / t_0	Ri 0
48	d_0 / t_0	Ri 0
72	d_0 / t_0	Ri 0
96	d_0 / t_0	Ri 0
120	d_0 / t_0	Ri 0
144	d_0 / t_0	Ri 0
168	d_0 / t_0	Ri 0
192	d_0 / t_0	Ri 0
216	d_0 / t_0	Ri 0
240	d_0 / t_0	Ri 0
264	d_0 / t_0	Ri 0
288	d_0 / t_0	Ri 0
312	d_0 / t_0	Ri 0
336	d_0 / t_0	Ri 0
360	d_0 / t_0	Ri 0
384	d_0 / t_0	Ri 0
408	d_0 / t_0	Ri 0
432	d_0 / t_0	Ri 0
456	d_0 / t_0	Ri 0
480	d_0 / t_0	Ri 0
500	d_0 / t_0	Ri 0

Fotografia nº 1 – Antes do ensaio



Fotografia nº 2 – 240 horas de ensaio



Fotografia nº 3 – Depois do ensaio



4. EQUIPAMENTO (S) UTILIZADO (S)

Câmara de Névoa Salina, FB-18342, Certificado de verificação: LME/L-252.779/14, Data da próxima calibração: 11/2015.

5. DATA DO (S) ENSAIO (S)

Ensaio realizado de 20/05/2015 a 10/06/2015.

6. OBSERVAÇÃO

Esse relatório cancela e substitui o de n.º MEC/L-262.916/1/15/Complementar, emitido em 12/06/2015.

São Paulo, 2 de março de 2016

L.A. FALCÃO BAUER LTDA.
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

BRUNO GIOVANNELLI
COORDENADOR DE LABORATÓRIO
CREA nº 5063607379

L.A. FALCÃO BAUER LTDA.
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

EDUARDO MARQUES
GERENTE DE UNIDADE
CREA nº 0601066201