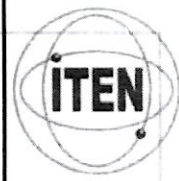


ITEN - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSAIOS LTDA.
"Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0323".
Laboratório pertencente à RBLE.



Relatório de Ensaios de Produtos (REP): nº. **1806066-0/001-2** **Emissão:** 21.08.2018

Solicitante: MARTINUCCI DO BRASIL MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO LTDA.
Endereço: Rua Mario Martinucci, Nº 625 - Jardim Verão - Prq Ind. Ii - Sarandí / PR
CEP: 87111-015 **Fone:** (44) 3264-8900 **Fax:** ---
e-mail: silvio@martinucci.com.br

Fabricante: MARTINUCCI DO BRASIL MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO LTDA.

Descrição da amostra: Chapa de aço SAE 1020 com perfuração, com solda - Marca: Martinucci
Código/ referência: ---
Proposta comercial: 1806066-0 **Ordem de serviço:** 1806066-0/001 **Pedido Cliente:** ---
Quantidade recebida/ ensaiada: 3 pç / 3 pç **Com lacre: ()** **Sem lacre: (X)**
Início/ término dos ensaios: 22.06.2018 / 17.07.2018

Nota: Esta versão cancela e substitui a anterior (REP 1806066-0/001-1), emitida em 20.08.2018.
Motivo: Acrescentada foto em anexo.

Norma utilizada:
 - ABNT NBR 8096: 1983 - Material metálico revestido e não-revestido - Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre - Método de ensaio.

Ensaios solicitados: Item / Descrição do(s) ensaio(s):		Incerteza de medição dos ensaios:
1	Resistência ao Dióxido de Enxofre – Método Kesternich – 600 h	U = NA

NA: Incerteza de medição Não Aplicável.

Instrumentos utilizados:	Código:	
Balança analítica	BAL	004
Cronômetro	CRO	014
Proveta	PRO	004 e 005
Sensor termopar	SEN	065
Termo higrômetro	TEH	014
Termômetro	TER	008

As condições ambientais foram conforme aquelas especificadas nas normas utilizadas.

Observações: Este relatório poderá ser reproduzido, somente de forma total, mediante autorização do ITEN.
 - Os resultados dos ensaios restringem-se somente às amostras descritas acima.
 - Este documento foi emitido em duas vias, sendo que, uma delas encontra-se em nossos arquivos.
 - **Endereço:** Avenida Victor Civita, 2064 - Jardim Tereza - Osasco - S.P. - CEP: 06149-225 - Fone/Fax: (11) 3591-4296
 - Fone (11) 3431-4145. **E-mail:** comercial@itensp.com.br - **Site:** www.itensp.com.br

REP nº: 1806066-0/001-2

ITEN – INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSAIOS LTDA.
"Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a
ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0323".

Item / Descrição do(s) ensaio(s):

1 - Resistência ao Dióxido de Enxofre – Método Kesternich – 600 h (Conforme NBR 8096)

- Duração: 600 horas;
- Atmosfera / Volume de SO₂: 0,2 L;
- Duração de 1 (um) ciclo: 24 h;
- Número de ciclos: 25 ciclos;
- Deve ser feita imediatamente após os ciclos uma avaliação da corrosão ou de outras alterações, conforme estabelecida pelas especificações apropriadas.
- **Encontrado:** Não foi notada a presença de corrosão ou quaisquer outras alterações.

"As opiniões e interpretações, expressas abaixo, não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório".

Observações finais: Sem observações.

Allan Seixas Silva
Analista Químico
Químico Industrial - CRQ 04268578

Eng. José A. Seixas
Diretor Técnico
Engº Eletricista - CREA 0601383350

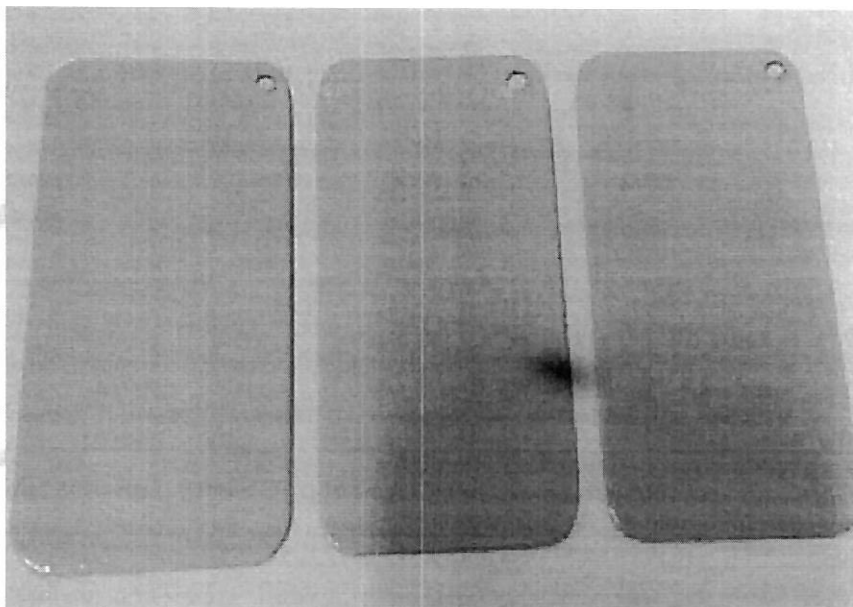
Legenda:

NA – Não aplicável

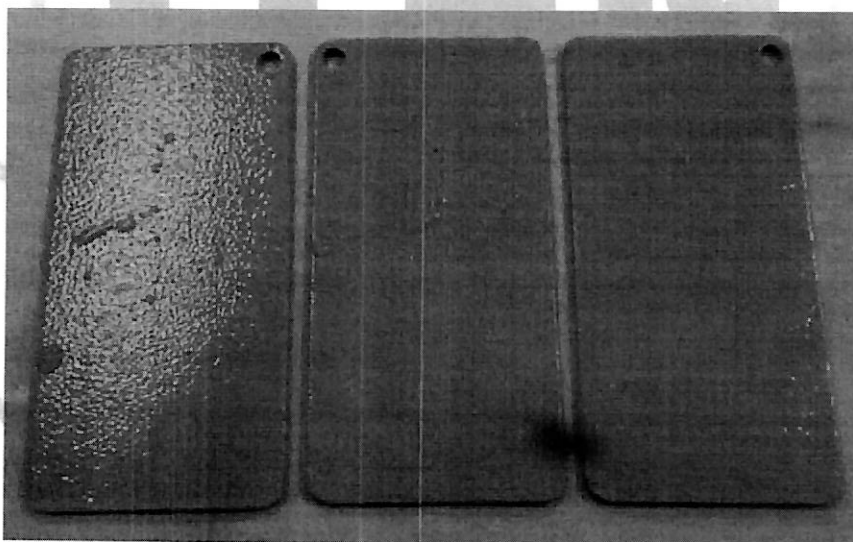
REP nº: 1806066-0/001-2

ITEN – INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSAIOS LTDA.
"Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a
ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0323".

Anexo: Amostras antes e após ensaio



Antes



Após

Legenda:

NA – Não aplicável