

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 15.0622**

Página / Page **1/3**

Solicitante / Applicant **ECO AMBIENTAL COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA-ME**
100511007
Rua Rincon, 30 – Pq. Rincão
06716-045 / Cotia / SP / Brasil
CNPJ: 08.164.481/0001-82

Produto Certificado / Certified Product **TUBO METÁLICO FLEXÍVEL COM UMA EXTREMIDADE GIRATÓRIA**
Metallic flexible pipe

Família de produto / Product's Family **N/A**

Modelo - Tipo / Model - Type
1. Tubo flexível metálico diâmetros de 1 ½" e 2".
Metallic flexible pipe – diameters 1½" and 2"
2. Tubo flexível metálico diâmetros de 1 ½" e 2", giratório após a montagem.
Metallic flexible pipe – diameters 1½" and 2", swelling after mounting

Lote ou No. de série / Lot or Serial number **N/A**

Marca comercial / Trademark **ECO AMBIENTAL**

Normas aplicáveis / Applicable standards **ABNT NBR 14867:2002**

Programa de certificação ou Portaria / Certification Program or Decree
Portaria Nº 37, DE 16 de Fevereiro de 2005 do INMETRO
INMETRO decree 37 of February 16, 2005

Relatório de Avaliação e Ensaios / Assessment and Test Report #
BR1914, Vol2 Sec1

Concessão Para / Concession for
Ostentar o Selo de Identificação da Conformidade do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade (SBAC) sobre o(s) produto(s) relacionado(s) neste certificado(s)
Bearing the Conformity Identification Seal of the Brazilian System of Evaluation of Conformity (SBAC) on the product covered by this certificate.

Emissão / Date of issue **12 de agosto de 2015 / August 12, 2015**

Revisão / Revision date

Validade / Expire date **11 de agosto de 2018 / August 11, 2018**

Carlos R. Zoboli
Gerente de Certificações /
Certification Manager

UL do Brasil Certificações , organismo acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO – CGCRE, segundo o registro No.: OCP-0029 confirma que o produto está em conformidade com a(s) Norma(s) e programas ou Portarias acima descritas.

UL do Brasil Certificações , Certification Body accredited by Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO - CGCRE according to the register No.: OCP-0029 confirms that the product is in compliance with the standards and certification Program or Decree above mentioned.



Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Rua Fidêncio Ramos, 195, 5º andar.
04551-010 – Vila Olímpia – São Paulo – SP – Brasil

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 15.0622**

Página / Page **2/3**

Fabricante / Manufacture 100511007 **ECO AMBIENTAL COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA-ME**
Rua Rincon, 30 – Pq. Rincão
06716-045 / Cotia / SP / Brasil
CNPJ: 08.164.481/0001-82

Local de montagem / Assembly location 100520-114 **INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TUBOS E CONEXÕES DAMFLEX LTDA-EPP**
Rua Treze de Maio, 303 Jardim Canhema
09941-400 Diadema – SP – Brasil
CNPJ: 05.037.665/0001-93

MARCAÇÃO / MARKING:

Marca do Fabricante.
Selo de Identificação da Conformidade UL e INMETRO.
Identificação do Produto.
Marcação no sentido longitudinal e no comprimento total, indelével nos punhos para permitir a visualização de existência de torção no tubo.
Rastreabilidade.

CARACTERÍSTICAS NOMINAIS / RATINGS: Não aplicável

LISTA DE ACESSÓRIOS / LIST OF ACCESSORIES: Não aplicável

VERSÃO DO PROJETO DO PRODUTO / PRODUCT DESIGN VERSION: Não aplicável

DOCUMENTOS / DOCUMENTS:

Título / Title	Número / Number	Revisão / Revision	Data / Date
Relatório de avaliação de conformidade / Conformity evaluation report	2877282.729409	0	-

OBSERVAÇÕES / OBSERVATIONS:

- A validade deste Certificado está condicionada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da UL do Brasil Certificações e previstas nos procedimentos específicos.**
The validation of this certificate depends on the surveillance inspections performing and Non conformity treatments, according to UL do Brasil Certificações procedures.
- Este certificado aplica-se aos equipamentos (produtos) idênticos ao protótipo avaliado e certificado, manufaturados na(s) unidade (s) fabril (is) mencionada (S) acima.**
This certificate applies to the products that are identical to the prototype investigated, certified and manufactured at the production site mentioned in this certificate

Organismo de Certificação / Certification Body **UL do Brasil Certificações**
Rua Fidêncio Ramos, 195, 5º andar.
04551-010 – Vila Olímpia – São Paulo – SP – Brasil

41-IC-F0033 rev 6.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 15.0622**

Página / Page **3/3**

- 3. Qualquer alteração no produto, incluindo a marcação, invalidará o presente certificado, salvo se o solicitante informar por escrito à UL do Brasil Certificações sobre esta modificação, a qual procederá à avaliação e decidirá quanto à continuidade da validade do certificado.**

Any non-authorized changes performed in the product, including marking, will invalidate this certificate. UL do Brasil Certificações must be notified about any desired change. This notification will be analyzed by UL do Brasil Certificações that will decide about certificate force.

- 4. Este certificado não tece considerações sobre a instalação do equipamento, sendo responsabilidade do usuário e/ou fornecedor utilizar os critérios estabelecidos na norma referente à instalação: ABNT NBR 13783 e as recomendações do fabricante.**

This Certificate doesn't make any consideration about the installation of the product, being responsibility of the final user and/or supplier to use the requirements established in the referring standard of installation: ABNT NBR 13783.

- 5. A marcação deverá ser aposta conforme ABNT NBR 14867:2002 e Portaria 37 de 16/02/2005 do INMETRO e respectivo RAC, fixada na superfície externa do equipamento em local facilmente visível, sendo a mesma legível, durável, indelével e resistente a possível corrosão química.**

The marking shall be according to ABNT NBR 14867:2002, and Inmetro Regulation 37 fixed in the external surface of the equipment in a visible place, being legible and durable taking into account possible chemical corrosion.

Histórico de Revisões / Revision Description:

12 de agosto de 2015 / August 12, 2015	Emissão inicial <i>Initial Issue</i>
A última revisão substitui e cancela as anteriores <i>The last review cancel and substitutes the previous ones</i>	

**Organismo de Certificação /
Certification Body**

UL do Brasil Certificações

Rua Fidêncio Ramos, 195, 5º andar.
04551-010 – Vila Olímpia – São Paulo – SP – Brasil

41-IC-F0033 rev 6.0