

Empresa Interessada: **IMPEX COMERCIO E SERVIÇOS LTDA**  
Avenida Francisco Rocha, 198 – Batel - Curitiba/PR

Pedido de Ensaio: 15.666

Natureza do trabalho: **ENSAIOS DE ADERENCIA EM LÚMINARIA PÚBLICA PINTADA.**

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material a ser ensaiado.

MATERIAL:.....: Luminária Pública  
FABRICANTE:.....: IMPEX  
QUANTIDADE AMOSTRA.....: 03 Amostras  
DATA/INSPEÇÃO.....: 02/06/2023 – Entregue no Laboratório  
LOTE.....: Não consta  
IDENTIFICAÇÃO.....: EL200W-IP66-5000K



### RESULTADOS ENCONTRADOS



Fotografia N° 01: Aspecto das amostras antes do ensaio.

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feita mediante a prévia autorização do laboratório emitente.

RL-425 -Rev.01

**LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.**

Unidade 1: Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 -São Paulo - SP - Tel. (11) 3857-2053

Unidade 2: Estrada Arão Sahn, 1060 -CEP 07600-000 - Mairiporã - SP - Tel.(11) 4818-8832

E-mail: [lenco@laboratorioslenco.com.br](mailto:lenco@laboratorioslenco.com.br) - Site: [www.laboratorioslenco.com.br](http://www.laboratorioslenco.com.br)



## I. ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DA ADERÊNCIA.

**Procedimento:** As amostras foram submetidas ao ensaio de aderência pelo método corte em grade e corte em X, conforme descrito na Norma NBR 11003:2009 versão corrigida 2010. Foi utilizada a fita filamentososa da 3M para realização do ensaio.

Amostras	Método	Resultados Encontrados
01	ABNT NBR 11003:2009	Corte em Grade - Gr0 Corte em X – Y0/X0
02		Corte em Grade - Gr0 Corte em X – Y0/X0
03		Corte em Grade - Gr0 Corte em X – Y0/X0

## OUTRAS INFORMAÇÕES

- 1- Ensaios realizados conforme Instrução de Trabalho – IT-004-Rev. 00.
- 2- Ensaios realizados em temperatura ambiente de  $(25 \pm 5)^{\circ}\text{C}$  e umidade relativa de  $(60 \pm 10) \%$
- 3- Equipamento Utilizado:
  - Termo-higrômetro identificação Lenco L-248 certificado de calibração RBC/ABSI CAL-164514/18 validade 09/2023.
  - Medidor de camada Identificação Lenco L-324 certificado de calibração RBC/Laftec 2010883A, Validade 07/2023.
  - Balança analítica Identificação Lenco L-071 certificado de calibração RBC/Laftec LB 257402, Validade 05/2024.

Local e Data dos Ensaios: Mairiporã, 02 a 21 de Junho de 2023.  
Emissão de Relatório: Mairiporã, 21 de Junho de 2023.

Signatário Autorizado

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feita mediante a prévia autorização do laboratório emitente.

RL-425 -Rev.01

**LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.**

Unidade 1: Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 -São Paulo - SP - Tel. (11) 3857-2053

Unidade 2: Estrada Arão Sahn, 1060 -CEP 07600-000 - Mairiporã - SP - Tel.(11) 4818-8832

E-mail: [lenco@laboratorioslenco.com.br](mailto:lenco@laboratorioslenco.com.br) - Site: [www.laboratorioslenco.com.br](http://www.laboratorioslenco.com.br)

