

Data de ensaio: **2004-04-07**
(início/final) **2004-05-07**

Relatório n.º **E_2004_0342.00**

Pág. **1** de **3**

Cliente: **ELECTRO INSTALADORA DE BAIRRO, LDA**
Avenida Camilo Castelo Branco, 316 – Apartado 11
4765-903 BAIRRO

Equipamento / Item ensaiado: **Calha caminho de cabos 400 x 50 x 1,0 c/ 2,5 metros e acessórios**

Fabricante / Marca: **EIB**

Modelo / Tipo: **EIB 400 x 50**

N.º série: **-----**

Condições ambientais: Temperatura = **(20±5)°C**

Humidade relativa = **(60±10)%**

Operação efectuada: **Ensaios de segurança de acordo com as seguintes normas :**
EN 61537 (2001) + IEC 61537 (2001)

Data de recepção da amostra: **2004-03-26**

N.º amostra: **2004_0342.00**

Data de emissão deste Relatório: **2004-07-26**

Ensaio efectuado por


Ana Taveira / André Guerra

Responsável Técnico


Esaú Cardoso

Responsável pelo Laboratório


Paulo Cabral

Os resultados indicados referem-se apenas ao momento e às condições em que se efectuaram os ensaios, sendo válidos somente para a amostra ensaiada. Este Relatório não pode ser reproduzido parcialmente, salvo autorização escrita do Laboratório.

O Instituto Português da Qualidade é signatário do Acordo Multilateral EA para o reconhecimento mútuo de Relatórios de Ensaio.

1. INTRODUÇÃO

Este relatório descreve os trabalhos realizados entre os dias 07 de Abril e o dia 07 de Maio, pelo Laboratório de Metrologia e Ensaios do IEP sobre a amostra acima descrita.

2. OBJECTIVO

Pretendeu-se verificar a conformidade da amostra de acordo com os requisitos da norma acima mencionada.

3. RECOLHA DA AMOSTRA

A amostra ensaiada foi enviada ao laboratório pelo cliente, e é constituída pela calha 400 x 50 e pelos acessórios, como indicado na figura 1, 1A, 1B e 1C.

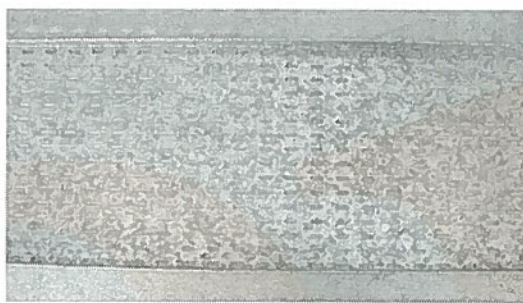


FIGURA 1 – Calha 400 x 50



FIGURA 1A – Derivação em T, Curva 90° e Cruzeta



FIGURA 1B – União

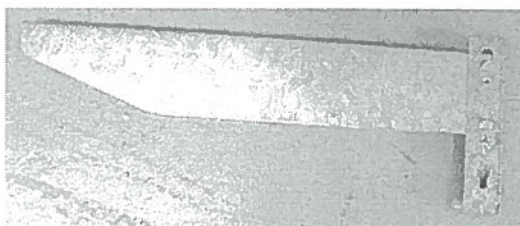


FIGURA 1C – Consola Lateral

4. EXECUÇÃO

Foram efectuados todos os ensaios, sobre a amostra acima descrita.

5. RESULTADOS OBTIDOS

Na execução dos ensaios não foram verificadas não conformidades.

Os resultados são apresentados no PLANO DE ENSAIOS em anexo com a refª 2004_0342.00.

6. CONCLUSÃO

A amostra cumpriu as prescrições impostas na norma aplicável.

FIM DO DOCUMENTO