

|  |   |
|--|---|
| <i>Solicitante: Vicap – Produtos Plásticos</i>   | <i>Contato : Sr Vivalde Luis Christoff</i>        |
| <i>Endereço: Rua Rudolfo Schramm, 172</i>  | <i>Bairro : Distrito Industrial - Pirabeiraba</i> |
| <i>Município: Joinville</i>  | <i>Estado : Santa Catarina</i>                    |
| <i>Rastreabilidade Analítica e Instrumental : 1900/07</i>  |   |
| <i>Amostra(s) : Ducto Elétrico – Peça tecida em PVC</i>  |   |
| <i>Objetivo: Efetuar Teste de Envelhecimento Acelerado</i>   |   |
| <i>Data do Recebimento das Amostras : 29/03/2007</i>   |   |
| <i>Método de Coleta : Não Informado</i>  |   |
| <i>Metodologia Analítica : Câmara de Envelhecimento Acelerado - Conforme Norma ISO 4599 – Método B</i> |   |

## ***Equipamento Câmara de Envelhecimento Acelerado***

### Condições de Teste:

Irradiação de Luz de Xenônio : 550 W/m<sup>2</sup>

Temperatura teste : 43°C

Tempo de Exposição : 96 Horas

Norma Técnica : ISO 4599 – Método B

### Resultados:

Foram feitos acompanhamentos a cada ciclo de horas com o intuito de observar possíveis alterações na cor das peças durante o teste, abaixo estão relatadas as observações durante o acompanhamento.

### Eletro ducto

Após 36 horas: Não houve alteração na cor da peça;

Após 72 horas: Não houve alteração na cor da peça;

Após 96 horas: Leve alteração na cor da peça, perceptível através da cabine de luz, imperceptível à olho nu.

Obs: A Norma técnica utilizada para avaliação das peças não faz referência entre as horas de teste com o efetivo uso das peças em campo.

*César Jocias Weber*  
CRQ 13200568

|  |   |
|--|---|
| <i>Solicitante: Vicap – Produtos Plásticos</i>   | <i>Contato : Sr Vivalde Luis Christoff</i>        |
| <i>Endereço: Rua Rudolfo Schramm, 172</i>  | <i>Bairro : Distrito Industrial - Pirabeiraba</i> |
| <i>Município: Joinville</i>  | <i>Estado : Santa Catarina</i>                    |
| <i>Rastreabilidade Analítica e Instrumental : 1900.1/07</i>  |   |
| <i>Amostra(s) : Capa – Peça tecida em PVC</i>  |   |
| <i>Objetivo: Efetuar Teste de Envelhecimento Acelerado</i>   |   |
| <i>Data do Recebimento das Amostras : 29/03/2007</i>   |   |
| <i>Método de Coleta : Não Informado</i>  |   |
| <i>Metodologia Analítica : Câmara de Envelhecimento Acelerado - Conforme Norma ISO 4599 – Método B</i> |   |

## ***Equipamento Câmara de Envelhecimento Acelerado***

### Condições de Teste:

Irradiação de Luz de Xenônio : 550 W/m<sup>2</sup>

Temperatura teste : 43°C

Tempo de Exposição : 96 Horas

Norma Técnica : ISO 4599 – Método B

### Resultados:

Foram feitos acompanhamentos a cada ciclo de horas com o intuito de observar possíveis alterações na cor das peças durante o teste, abaixo estão relatadas as observações durante o acompanhamento.

### Capa

Após 36 horas: Não houve alteração na cor da peça;

Após 72 horas: Leve escurecimento da peça com pequena alteração na cor da peça, perceptível através da cabine de luz;

Após 96 horas: Escurecimento mais acentuado provocando alteração na cor da peça, perceptível à olho nu.

Obs: A Norma técnica utilizada para avaliação das peças não faz referência entre as horas de teste com o efetivo uso das peças em campo.

Cesar Jocias Weber  
CRQ 13200568