



Nº	Data Edição	Página
087/11	2011-04-26	1 / 2

**Requerente**

SUNPLAS – Plásticos Lda.  
Rua dos Três Marcos, N° 110  
3750 – 872 ÁGUEDA

**Data Entrada**

2011-04-12

**Aparelho / Produto Ensaiado**

Designação .....: Caixa para contador de água  
Fabricante / Marca .....: SUNPLAS  
Referência .....: Caixa p/ contador água grande  
Características Nominais ....: 350 x 600 mm IK08  
Observações .....: Variante : Caixa p/ contador água pequena - 350 x 500 mm IK08

**Nº de Amostras**

2

**Fabricante / Representante**

SUNPLAS – Plásticos Lda.  
Rua dos Três Marcos, N° 110  
3750 – 872 ÁGUEDA

**Normas / Documentos de Referência**

EN 62262 (2002).  
Especificações do fabricante

**Tipo / Âmbito do Ensaio**

Ensaios de acordo com especificações do cliente.  
Ensaios de verificação do grau de protecção contra impactos (IK)

**Resultado do Ensaio**

Os resultados dos ensaios estão descritos nas páginas seguintes.

**Execução do Ensaio**

  
João Lopes  
(Técnico)

**Aprovação**

  
Manuel Farias  
(Director Técnico)

**Data** 2011-04-26

**Data** 2011-04-26



## VERIFICAÇÃO DO ÍNDICE IK (EN 62262).

Parte Ensaçada	Energia (J)	Índice (IK)	Resultado
Tampa	5	08	Não se verificaram danos na amostra ensaiada.

A verificação efectuada após a aplicação da energia de impacto foi unicamente visual no que diz respeito a danos ou deformações.

## VERIFICAÇÃO DAS DIMENSÕES COM A VARIAÇÃO DA TEMPERATURA (ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE).

A verificação das dimensões com a variação da temperatura consistiu em medir as cotas mais representativas da amostra (cumprimento e largura) nas seguintes condições:

- Medição das cotas a 0°C após duas horas de estabilização
- Subida da temperatura em rampa durante duas horas até aos 30°C
- Medição das cotas a 30°C após duas horas de estabilização

A diferença das cotas com a variação da temperatura foi inferior a um milímetro.



Caixa de contador para água pequena



Caixa de contador para água grande