

## DESCRIÇÃO

• Suporte fixo de parede para TV LED, dotado de furação padrão VESA de (200 x 200) mm a (400x 400) mm, de aço carbono, com capacidade mínima de sustentação de 45 kg, sistema antifurto com cadeado e conjunto para fixação.

## CONSTITUINTES

• Base em chapa 14 (1,9mm) de aço carbono laminada a frio com acabamento em pintura eletrostática brilhante na cor preta. Deve conter 6 furos para fixação na parede e furação para instalação de trava antifurto.

• 2 travessas confeccionadas em chapa 14 (1,9mm) de aço carbono laminada a frio com acabamento em pintura eletrostática brilhante, preta, dotadas de furos para fixação padrão VESA de (200 x 200) a (400 x 400)mm para fixação no painel traseiro do televisor.

• As travessas após serem fixadas no aparelho devem ser engatadas na base e travadas na posição desejada através de parafusos. Após o travamento das partes, o suporte não deve permitir a movimentação do aparelho.

**Obs.:** O conjunto de base e suporte quando instalado deve permitir que o televisor fique no máximo a 55mm da parede.

• Componentes do Sistema Anti-furto: Barra de aço carbono SAE 1010/1020 laminada a frio chata, em chapa 14 (1,9mm) ou redonda (Ø 1/2"), a ser instalada em posição horizontal para travamento das partes e para impedir a remoção do televisor ou sua desmontagem.

• Deve ser dotada de furo para a colocação de cadeado de 35mm (ver referências).

• Conjunto para fixação das travessas no televisor composto por (ver referências):

- 16 parafusos de aço-carbono zincados, rosca métrica, cabeça panela, fenda Phillips, sendo 4 parafusos M4 (Ø4mm) x 16mm, 4 parafusos M5 (Ø5mm) x 16mm, 4 parafusos M6 (Ø6mm) x 16mm e 4 parafusos M8 (Ø8mm) x 16mm;

- 16 arruelas lisas, zincadas, em chapa 16 (1,5mm), sendo cada 4 de cada tamanho correspondente aos parafusos;

- 16 arruelas de nylon sendo cada 4 de cada tamanho correspondente aos parafusos.

• Conjunto para fixação da base na parede composto por (ver referências):

- 6 parafusos de aço-carbono, zincados, roscas soberbas, cabeças sextavadas, 1/4" x 60mm;

- 6 arruelas lisas, zincadas, em chapa 16 (1,5mm);

- 6 buchas de nylon tipo S10;

- 6 buchas de nylon tipo FU 10 x 60.

## ACESSÓRIOS

• Cadeado autoblocável, com trava oblíqua, composto por corpo em latão maciço (35mm x 33mm) e haste cromada (Ø 1/4" = 6,4mm), fornecido com chaves em duplicata (ver referências).

## FABRICAÇÃO

• Para fabricação é indispensável seguir detalhamentos e especificações técnicas, e atender as normas específicas para cada material.

• Aplicar tratamento anti-ferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas.

• Soldas devem possuir superfícies lisas e homogêneas, não devendo apresentar pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias.

• Eliminar respingos e volumes de solda, rebarbas, esmiralhar juntas e arredondar cantos agudos.

## REFERÊNCIAS

• Parafusos e arruelas – "CISER" ou equivalente.

• Bucha de Nylon – "FISCHER" ou equivalente.

• Cadeado – "PAPAIZ" CR35 ou equivalente.

## IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR

• Etiqueta auto-adesiva (vinílica ou de alumínio) com informações impressas de forma permanente, a ser fixada na base do suporte, contendo:

- Nome do fornecedor;

- Nome do fabricante;

- Endereço/telefone do fornecedor;

- Data de Fabricação;

- N° do contrato;

- Garantia até \_/\_/\_ (24 meses após a data da nota fiscal de entrega);

- Código FDE do equipamento.

**Obs.:** A amostra deve ser apresentada com as etiquetas a serem utilizadas, fixadas nos locais definidos. Enviar etiquetas em duplicata para análise da matéria prima.

## MANUAL DE INSTRUÇÕES

• Todo equipamento deve vir acompanhado do "MANUAL DE INSTRUÇÕES", em português, contendo:

- Orientação para instalação e forma de uso correto, explicando que os conjuntos de fixação devem ser compatíveis com o modelo do televisor;

- Indicação da carga máxima permitida;

- Regulagem, manutenção e limpeza;

- Procedimentos para acionamento da garantia e/ou assistência técnica;

- Certificado de garantia preenchido contendo: data de emissão e o número da Nota Fiscal.

**Obs.:** Na impossibilidade de preenchimento do certificado de garantia com todos os dados solicitados, é obrigatória a apresentação de cópia da Nota Fiscal de venda acompanhando cada caixa do produto dentro de um envelope colado do lado externo da embalagem.

## GARANTIA

• Dois anos contra defeitos de fabricação.

**Obs.:** A data para cálculo da garantia deve ter como base o último dia da entrega do lote correspondente à ordem de fornecimento.

## CONTROLE DE QUALIDADE

• Os lotes de fabricação poderão ser avaliados em qualquer tempo, durante a vigência do contrato pela área técnica da FDE ou seus prepostos.

## EMBALAGEM

• As peças deverão ser acondicionadas em caixa de papelão.

• Rotulagem da embalagem - deve constar do lado externo da embalagem rótulo de fácil leitura com identificação do fabricante e do fornecedor, código do produto e orientações sobre manuseio, transporte e estocagem.

• O conjunto de fixação deverá ser acondicionado em embalagem plástica avulsa, transparente, lacrada, que deverá receber rótulo de fácil leitura com identificação do fabricante, do fornecedor, código e discriminação do produto.

**Obs.1:** A amostra deve ser entregue embalada e rotulada como especificado, e acompanhada do "MANUAL DE INSTRUÇÕES".

**Obs.2:** Outros tipos de embalagens que apresentem soluções com menor impacto ambiental poderão ser aprovadas pela equipe técnica da FDE mediante consulta prévia.

# RK-06

## Suporte para televisores LED 40"

Elaboração

Data 07/07/15

Página

1/2



### Atenção

Preserve a escala  
Quando for imprimir, use folhas A4 e desabilite a função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o necessário

## RK-06

### Suporte para televisores LED 40"

Elaboração  
Data 07/07/15

Página  
2/2



**Atenção**  
**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário

## TRANSPORTE

- Manipular cuidadosamente.
- Proteger contra intempéries.

## RECEBIMENTO

- A critério da FDE, componentes e insumos equivalentes aos especificados poderão ser aceitos desde que comprovadas as suas características funcionais e seu padrão de qualidade.
- Tolerâncias:
  - Dimensionais a critério da FDE;
  - Espessuras de chapa conforme Normas da ABNT.

## DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

- A amostra deve vir acompanhada do laudo técnico\* de ensaio de resistência à corrosão da pintura em câmara de névoa salina, emitido por laboratório acreditado pelo CGCRE-INMETRO para realização desse ensaio.
- Apresentar, também, declaração elaborada em papel timbrado e assinada pelo responsável técnico do fabricante ou laudo de ensaio laboratorial que comprove a capacidade máxima de sustentação indicada no "MANUAL DE INSTRUÇÕES".

\*A identificação clara e inequívoca do produto ensaiado e do fabricante é condição essencial para validação dos laudos.