



DECAT / TVC - 036 /08

Março/2008

Página
1/1

Produto : Televisor de 29"
Modelo : Todos

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Ref.: Efeito DOMING

Atualmente os cinescópios estão sendo produzidos com materiais e métodos diferentes dos empregados em sua construção no passado. Esta mudança de conceito de produção, dos cinescópios, pelos seus fabricantes consegue nos fornecer cinescópios mais baratos tornando assim o produto final, televisor, mais acessível ao consumidor.

Devido à utilização deste novo conceito de fabricação dos cinescópios é possível que existam reclamações de consumidores dizendo que em algumas cenas, com alto contraste, a imagem apareça com distorções de cores (manchas). Este é o efeito chamado de DOMING. Este efeito é ocasionado pelo aquecimento desigual da **shadow mask** (mascara de sombra).

Para minimizar este efeito de forma a satisfazer os anseios de nossos clientes sugerimos as duas alterações abaixo:

1. Reduzir a temperatura dos catodos.

Como executar:

Entre no modo de serviço e mude o registrador **CTL0** para o valor **8**.

2. Reduzir a corrente de feixe.

Como executar:

Retire os resistores R436 e R437 e coloque um (1), apenas um, resistor de 10KΩ na posição R437.

Código do Resistor
183510392

Descrição
Res. Metal Film 1/2W 10K 5%

ATENÇÃO

Para lançamento das peças na OS deve-se utilizar o código de modificação (101).

Sem mais,
Atenciosamente.
Rede de Serviços
DECAT – CCE