



29

Cu

cobre

Esta fotografia mostra um especialista no uso de ferramentas com ponta de diamante para cortar metais, inspecionando as características físicas de um molde, para assegurar a uniformidade de suas mais de 6000 ranhuras.

Este molde de cobre de tamanho gigante, feito no Space Optics Manufacturing and Technology Center (SOMTC), é um molde especial para fazer telas de monitores de alta resolução (foto de 2001). este molde mestre será usado para fazer vários outros moldes, cada um capaz de formar centenas de telas que tem um tipo de lente chamada de fresnel.

Pesando muito menos do que óptica convencional, as lentes fresnel possuem vários sulcos concêntricos, cada um formada de um ângulo preciso, que, juntos, criam a curvatura necessária para se concentrar e focar imagens.

www.tabelaperiodica.org

Fontes: <https://imagens.tabelaperiodica.org/disco-de-cobre/>
<https://images.nasa.gov/details-0101905.html>

