

Amassar lata sem as mãos

Como amassar uma lata sem lhe tocar com as mãos?

☞ Material

De que precisamos...

— 1 lata de refrigerante; placa de aquecimento ou fogão de campismo (mais rápido); tina de vidro larga ou recipiente plástico grande e raso; pinça metálica; água: garrafa de esguicho.

☞ Procedimento

O que e como vamos fazer...

1 Deitar para o interior da lata um pouco de água, por forma a tapar bem o fundo, utilizando a garrafa de esguicho.

2 Verter água na tina de vidro, ou recipiente plástico, para encher até cerca de metade.

3 Aquecer a lata, até verificares que a água, no seu interior, se encontra em ebulição.

4 Deixar estar a lata no aquecimento um minuto depois da ebulição ser atingida (Deve-se deixar a água estar em ebulição, de maneira a que o efeito seja mais evidente).

NOTA: Ter cuidado porque estás a lidar com água em ebulição, isto é, a 100 °C, o que pode implicar queimaduras graves. O metal da lata pode parecer frio, mas está bem quente.

5 Com o máximo de cuidado retirar a lata do aquecimento usando a pinça.

☞ Previsão

6 Rapidamente virar a abertura para baixo e ao mesmo tempo mergulhar a lata na água da tina ou recipiente plástico.

☞ Observação / Registo

O que observamos...