

ATIVIDADE 2A

COMO AS LATAS DE TRÊS PEÇAS SÃO FEITAS

Usar a folha de informações para ajudar a ordenar as sentenças abaixo e explicar como as Latas de Três peças são feitas.

Ventosas pegam as folhas de flandres e levam-nas para o corte (tesoura).

Quando o corpo da lata está pronto, o topo e o fundo do cilindro são "enrolados" de modo que a tampa e o fundo possam ser recravados (acondicionados/acoplados ao corpo).

Quando as folhas de flandres chegam nas fábricas que produzem latas, elas alimentarão as Máquinas de Corte.

A maioria das latas de alimentos são feitas de folhas de flandres. Tratam-se de chapas de aço, cobertas de uma camada muito fina de estanho para melhorar a resistência e segurança da embalagem.

As latas são então preenchidas com alimentos e após o preenchimento uma tampa é selada no topo. A tampa pode ser de fácil abertura ou convencional (precisa de um abridor de latas). O alimento é então cozido na lata para preservá-lo e dar-lhe uma longa vida na prateleira.

As folhas de flandres são cortadas em "blanks" - retângulos. Estes retângulos serão transformados no corpo através da solda. A solda é aplicada eletronicamente para fazer um cilindro de aço o qual será o corpo da lata de 3 peças.

Levam três peças distintas de aço para fazer cada lata de três peças. O cilindro é feito de um pedaço retangular e as duas peças (tampa e fundo) de forma circular para o topo e a base.

As latas com produtos chegam aos supermercados.

Agora, as latas são testadas antes de serem enviadas para as fábricas de enchimento.

As latas são "frisadas" com anéis concêntricos em torno do meio para reforçar e evitar o colapso quando os alimentos são cozidos dentro da própria embalagem.