

ATIVIDADE 2B

COMO AS LATAS DE TRÊS PEÇAS SÃO FEITAS

*A seqüência correta para explicar como a lata de três peças é feita, é da seguinte forma:*

01. 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.

02. 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.

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

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

05. 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.

06. 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.

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

07. 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).

09. 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.

10. As latas com produtos chegam aos supermercados.