

REIVINDICACIONES

1. EL COMPACTADOR PORTÀTIL DE ENVASES DE ALUMINIO DESECHABLES PARA LÌQUIDOS compuesto por dos elementos, el primero un cilindro hueco, el depósito o hembra (1) caracterizado por que el diámetro es mayor al de la lata de aluminio, que contiene los compartimentos guía (5), a lo largo de toda su cara interna, en el asiento se halla el punzón de base (6), al lado el centro cóncavo con agujero de derrame (7) debajo de este, el compartimento inferior (7) y de este el soporte antideslizante (8), opcionalmente se disponen de las cuchillas de rasgamiento inferior lateral (9).

El segundo elemento es el embolo o macho (2), caracterizado por diámetro menor a la del depósito o hembra (2), que en la parte inferior central contiene el gancho clip (3) y alrededor de este en los bordes se hallan los cabezal con cuchilla de rasgamiento superior vertical (4), opcionalmente la camisa de corte (10) .

2. EL COMPACTADOR PORTÀTIL DE ENVASES DE ALUMINIO DESECHABLES PARA LÌQUIDOS, según reivindicación 1, caracterizado por que el depósito o hembra (1) tiene forma cilíndrica, hueca y abierta por encima con un diámetro en boca entre el 101 y 120% de la lata de aluminio.

3. EL COMPACTADOR PORTÀTIL DE ENVASES DE ALUMINIO DESECHABLES PARA LÌQUIDOS, según reivindicación 1, caracterizado por los compartimentos guía (5), compuestos por 2 líneas o rieles, verticales a lo largo de toda la cara interna del depósito o hembra (1), en igual número que los cabezales con cuchilla de rasgamiento superior vertical (4).

4. EL COMPACTADOR PORTÀTIL DE ENVASES DE ALUMINIO DESECHABLES PARA LÌQUIDOS, según reivindicación 1, caracterizado por punzón de base (6), en el asiento del depósito o hembra (1), ubicado dentro de un área de anillo externo del 30% de la base.

5. EL COMPACTADOR PORTÀTIL DE ENVASES DE ALUMINIO DESECHABLES PARA LÌQUIDOS, según reivindicación 1, caracterizado por centro cóncavo con agujero de derrame (7), ubicado en

la mitad por fuera del área de anillo externo del 30% de la base, donde se ubica el punzón de base (6).

6. EL COMPACTADOR PORTÁTIL DE ENVASES DE ALUMINIO DESECHABLES PARA LÍQUIDOS, según reivindicación 1, caracterizado por el compartimento inferior (7), que se halla encima del soporte antideslizante (8).

7. EL COMPACTADOR PORTÁTIL DE ENVASES DE ALUMINIO DESECHABLES PARA LÍQUIDOS, según reivindicación 1, caracterizado porque el soporte antideslizante (8), se halla debajo del compartimento inferior (7).

8. EL COMPACTADOR PORTÁTIL DE ENVASES DE ALUMINIO DESECHABLES PARA LÍQUIDOS, según reivindicación 1, caracterizado por que las cuchillas de rasgamiento inferior lateral (9) van incrustadas en las paredes internas del depósito o hembra (1) en posiciones verticales y paralelas, en número de 2 hasta un número correspondiente donde se distancien 5 mm una a la otra, en línea continua circular al envase, dispuestas entre una hasta cinco líneas en total.

9. EL COMPACTADOR PORTÁTIL DE ENVASES DE ALUMINIO DESECHABLES PARA LÍQUIDOS, según reivindicación 1, caracterizado porque el macho o embolo (2), tiene un diámetro entre el 80 y 120% de la lata de aluminio.

10. EL COMPACTADOR PORTÁTIL DE ENVASES DE ALUMINIO DESECHABLES PARA LÍQUIDOS, según reivindicación 1, caracterizado porque en la parte inferior central del embolo o macho (2) se encuentra el gancho clip (3).