

REIVINDICACIONES

1. Bolsa empaque pitillo anti derrame para líquidos caracterizado porque comprende una bolsa recipiente la cual en su sellado periférico por temperatura y otros medios son conformados mediante selles lineales ductos pitillo (2), en la parte superior de derecha a izquierda, o de izquierda a derecha estos pitillos van hasta el centro de la bolsa o hasta el extremo contrario, o con dos ductos pitillos en la parte superior conectando con el producto del interior de la bolsa, desde sus extremos hasta el centro, o dos ductos pitillos conectados al producto interno de la bolsa del centro hasta los extremos estos, cuentan con sistemas anti derrame en la parte superior, conforman ductos sencillos y/o paralelos dobles y/o triples con salida vertical directa por el lado superior y/o conectando y/o conectados sobre un ducto en diagonal que sale por cada una de sus esquinas superiores, cuenta con un sistema de dos barras de sellado por estrangulamiento una a cada lado por fuera de cada ducto o de los grupos de ductos, cuenta con un sistema de corte por líneas entre cortadas a cada lado de los ductos para su apertura por rasgado, cuenta con cogedera de orificios en la parte superior entre los ductos al igual que el pliegue en la parte posterior como base estabilizadora anti volteo.

2. Bolsa empaque pitillo anti derrame para líquidos según la reivindicación 1 caracterizado porque esta bolsa es sellada (2) con temperatura, electro impulso o alta frecuencia forma y construye los ductos (1), de uno y/o dos y/o tres ductos (1) lineales que conectan el interior de la bolsa recipiente con su parte externa por su lado superior y/o que conectan con el ducto (1) en diagonal que sale dirigido hacia la esquina en los dos extremos superiores al igual que forma y construye la base (6) estabilizadora y corta formando los orificios poli formes (4) de sujeción.

3. Bolsa empaque pitillo anti derrame para líquidos según la reivindicación 1 y 2 caracterizado porque los ductos (1) formados (2) son de un diámetro que no permite la evacuación sino por presión al no permitir la entrada del aire responsable de la evacuación del líquido (5) por volteo.

4. Bolsa empaque pitillo anti derrame para líquidos según la reivindicación 1, 2 y 3 caracterizado porque cuenta con barras plásticas semi rígidas (7) sobrepuestas transversalmente a cada lado sobre los ductos direccionales (1) de fluido adheridas en el exterior del empaque pitillo con alta frecuencia y/o temperatura y/o adhesivos

El final del corte abierto antes de llegar al conector del ducto con el interior es de forma circular que no permite que se desprenda fácilmente

5. Bolsa empaque pitillo anti derrame para líquidos según la reivindicación 1, 2 y 3 caracterizado por que cuenta el ducto o los ductos (1) paralelos con forma lineal que salen directamente sobre la parte superior del recipiente.
6. Bolsa empaque pitillo anti derrame para líquidos según la reivindicación 1, 2 y 3 caracterizado por que el ducto o los ductos (1) paralelos con forma lineal que conectan con un ducto (1) en diagonal que direcciona y sale por la esquina superior
7. Bolsa empaque pitillo para líquidos anti derrame según la reivindicación 1 y 2 caracterizado porque cuenta con orificios (4) poli formes sujetadores en la parte superior entre los ductos laterales (1) al no permitir salida del producto envasados
8. Bolsa empaque pitillo para líquidos anti derrame según la reivindicación 1 y 2 caracterizado por que cuenta en su parte posterior con un pliegue (6) soldado con temperatura y/o alta frecuencia y/o pegante para poderle sacar producto de su interior se debe cortar el envase por la zona
9. Bolsa empaque pitillo para líquidos anti derrame según la reivindicación 1 y 4 caracterizado por que es fabricada en copolimeros y/o poleolefinas y/o polietilenos, productos que se puede reciclar 100%
10. Bolsa empaque pitillo para líquidos anti derrame según la reivindicación 1, 2, 3, 5 y 6 caracterizado por que cuenta en la parte posterior de los ductos (1) con forma de embudo que permite la evacuación direccionada del fluido (5) en su totalidad