

REIVINDICACIONES

1. Un recipiente flexible que comprende:
 - A. un panel frontal, un panel posterior, un primer panel lateral en fuelle y un segundo panel lateral en fuelle, en donde los paneles laterales en fuelle se unen al panel frontal y el panel posterior a lo largo de sellados periféricos para formar una cámara;
 - B. en donde cada sellado periférico tiene
 - (i) un borde interno del sellado del cuerpo (BSIE) con extremos opuestos,
 - (ii) un borde interno de sellado convergente (TSIE) que se extiende desde cada extremo del sellado del cuerpo;
 - (iii) un arco interno donde cada borde interno de sellado convergente se extiende desde un extremo BSIE respectivo; y
 - C. en donde el recipiente comprende al menos un arco interno que tiene un radio de curvatura, R_c , de más de 3,18 mm a 7,95 mm.
2. El recipiente flexible de acuerdo con la reivindicación 1 que comprende cuatro arcos internos inferiores (b-IA), en donde cada b-IA tiene un R_c de más de 3,18 mm a 7,95 mm.
3. El recipiente flexible de acuerdo con la reivindicación 2 en donde el recipiente flexible exhibe un tiempo mayor de 20 horas hasta la falla cuando se somete a una prueba de vibración ISTA 1E modificada.
4. El recipiente flexible de acuerdo con la reivindicación 1 que comprende cuatro arcos internos superiores (t-IA), en donde cada t-IA tiene un radio de espacio libre de más de 3,18 mm a 7,95 mm.
5. El recipiente flexible de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-4 que comprende al menos un arco interno inferior y al menos un arco interno superior, en donde cada arco interno tiene un radio de curvatura de más de 3,18 mm a 7,95 mm.
6. El recipiente flexible de acuerdo con la reivindicación 1, que comprende cuatro arcos internos inferiores y cuatro arcos internos superiores, en donde cada arco interno tiene un radio de curvatura de más de 3,18 mm a 7,95 mm.
7. El recipiente flexible de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-6 que comprende un vértice inferior y un sobresellado en el vértice.
8. El recipiente flexible de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-7 que comprende un asa.

9. El recipiente flexible de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-8 en donde una parte de una sección del extremo superior de cada panel está sellada a un pico.
10. El recipiente flexible de acuerdo con la reivindicación 9, en donde cada panel está sellado a una base del pico, en donde la base tiene una forma de sección transversal circular.