

REIVINDICACIONES

1. Un contenedor polimérico que comprende:

un acabado que define una abertura;

5 una base configurada para soportar el contenedor en posición vertical; y

un área de sujeción entre la abertura y la base;

una pluralidad de paneles de sujeción en el área de sujeción, teniendo cada uno de los paneles de sujeción una profundidad, una altura
10 y un ancho;

en donde la profundidad es al menos el 17% de la altura; y

en donde la profundidad es al menos el 10% del ancho.

2. El contenedor de la reivindicación 1, en donde cada uno de los paneles de sujeción tiene forma de polígono.

15 3. El contenedor de la reivindicación 1, en donde cada uno de los paneles de sujeción tiene una forma ovalada.

4. El contenedor de la reivindicación 1, en donde cada uno de los paneles de sujeción tiene una forma rectangular.

5. El contenedor de la reivindicación 1, en donde la pluralidad de
20 paneles de sujeción está dispuesta en grupos alineados verticalmente.

6. El contenedor de la reivindicación 1, en donde la pluralidad de paneles de sujeción tiene una resistencia de carga máxima superior a aproximadamente 6 lbf.

7. El contenedor de la reivindicación 1, en donde la pluralidad de
25 paneles de sujeción está dispuesta en grupos escalonados verticalmente.

8. El contenedor de la reivindicación 1, en donde la pluralidad de paneles de sujeción tiene una resistencia máxima de punto de carga superior a aproximadamente 12 lbf.

9. El contenedor de la reivindicación 1, en donde cada uno de la
30 pluralidad de paneles de sujeción está rodeado por un borde.

10. El contenedor de la reivindicación 1, en donde la altura es de aproximadamente 55% a aproximadamente 65% del ancho.

11. El contenedor de la reivindicación 1, en donde la profundidad está definida por una superficie que tiene un radio continuo.

35 12. El contenedor de la reivindicación 1, en donde la pluralidad de paneles de sujeción está dispuesta en 2-5 filas radiales que se extienden alrededor de una circunferencia del contenedor.

13. El contenedor de la reivindicación 12, en donde cada una de las filas radiales incluye 5-7 de la pluralidad de sujetadores.

14. El contenedor de la reivindicación 1, teniendo el contenedor un volumen de 20 oz a 30 oz.

5 15. El contenedor de la reivindicación 1, en donde el área de sujeción es un panel rígido sin vacío.

16. Un contenedor polimérico que comprende:

un acabado que define una abertura;

un cuello y un resalto que se extienden desde el acabado;

10 una parte superior del cuerpo que se extiende desde el resalto;

una parte inferior del cuerpo que se extiende desde la parte superior del cuerpo hasta una base del contenedor configurada para soportar el contenedor en posición vertical;

15 una pluralidad de paneles de sujeción en la parte inferior del cuerpo, teniendo cada uno de la pluralidad de paneles de sujeción una profundidad, una altura y un ancho;

en donde la profundidad es al menos el 17% de la altura; y

en donde la profundidad es al menos el 10% del ancho.

20 17. El contenedor de la reivindicación 16, en donde cada uno de los paneles de sujeción tiene forma de polígono.

18. El contenedor de la reivindicación 16, en donde cada uno de los paneles de sujeción tiene una forma ovalada.

19. El contenedor de la reivindicación 16, en donde cada uno de los paneles de sujeción tiene una forma rectangular.

25 20. El contenedor de la reivindicación 16, en donde la pluralidad de paneles de sujeción está dispuesta en grupos alineados verticalmente.

21. El contenedor de la reivindicación 16, en donde la pluralidad de paneles de sujeción tiene una resistencia de carga máxima superior a aproximadamente 6 lbf.

30 22. El contenedor de la reivindicación 16, en donde la pluralidad de paneles de sujeción está dispuesta en grupos escalonados verticalmente.

35 23. El contenedor de la reivindicación 16, en donde la pluralidad de paneles de sujeción tiene una resistencia de carga puntual máxima mayor que aproximadamente 12 lbf.

24. El contenedor de la reivindicación 16, en donde:

la pluralidad de paneles de sujeción está dispuesta en 2-5 filas

radiales que se extienden alrededor de una circunferencia del contenedor;
cada una de las filas radiales tiene 5-7 de la pluralidad de
sujetadores;

5 la altura es de aproximadamente el 55% a aproximadamente el 65% del
ancho;

la profundidad está definida por una superficie que tiene un radio
continuo; y

el área de sujeción es un panel rígido sin vacío.