



Dow Packaging & Specialty Plastics

# PacXpert™

## Una alternativa flexible para recipientes rígidos





La tecnología de empaques **PacXpert™** es una innovadora tecnología que posibilita la sustitución de grandes recipientes rígidos tradicionales por empaques flexibles menores. Los *Stand-up pouches* son empaques diferenciados, flexibles, durables, livianos y rentables. A pesar de ser flexibles, su forma de cubo hace que se mantengan estables y parados, tanto en pie como de lado.

### Otras características relacionadas con el diseño de estos empaques incluyen:

- Asas integradas durables, que ofrecen fácil manipulación y precisión al servir el producto
- Tapa con sistema abre y cierra, además de diversas opciones de adaptaciones para diferentes modos de servir y cerrar
- Potencial para ser un empaque atractivo, con amplio espacio para publicidad; las opciones de diseño gráfico incluyen cuatro caras imprimibles y ventanas transparentes
- Estructuras que permiten aumentar el rendimiento del producto al reducir el desperdicio del contenido

Estos empaques innovadores, posibles gracias a la tecnología de empaques **PacXpert™**, están disponibles en una variedad de tamaños (1 a 20 litros) y pueden ser utilizados en innumerables aplicaciones domésticas, institucionales e industriales\*.

### COMESTIBLES

Aceites comestibles  
Ketchup y otros condimentos  
Salsas y sopas  
Miel y jarabes  
Agua y jugos  
Ración animal seca o golosinas para mascotas  
Arroz y granos  
Cereal matinal  
Ingredientes secos para repostería (harina, azúcar, etc.)  
Café molido  
Snacks

### NO COMESTIBLES

Pinturas y recubrimientos  
Detergentes y productos de limpieza  
Aceite para motores y aditivos para combustible  
Semillas  
Arena o piedras sanitarias para gatos  
Granulado descongelante  
Agregados finos (arena de filtración, etc.)

*\*Ejemplos meramente potenciales. Las aplicaciones reales dependerán de las capacidades de cada convertidor y/o línea de envasado dentro de cada región geográfica específica.*

## Cuando comparados con las alternativas tradicionales para empaques rígidos, los empaques desarrollados con la tecnología de empaques PacXpert™:

- Utilizan menos materias primas para fabricar cada empaque
- Aumentan la eficiencia en el transporte, con empaques vacíos achatados y potencial disminución de emisiones de CO<sub>2</sub>
- Ofrecen mayor relación producto empaque
- Disminuyen gastos de eliminación de residuos
- Ocupan menos espacio, inclusive en rellenos sanitarios

## Después de abierto, el empaque flexible elaborado mediante la tecnología de empaques PacXpert™ puede ser compactado a medida que su contenido es utilizado, ofreciendo las siguientes ventajas:

- Reducción del espacio necesario para almacenamiento
- Prolongación de la vida útil de productos sensibles al aire
- Mayor facilidad para servir los contenidos
- Mayor facilidad para visualizar la cantidad de producto restante

La tecnología de empaques **PacXpert™** es licenciada por Dow en el mundo entero mediante un acuerdo exclusivo con *Smart Bottle Inc.* Dow está sublicenciando esta extraordinaria tecnología y seleccionando convertidores que puedan tomar provecho de ella para desarrollar soluciones diferenciadas en empaques flexibles para el mercado. Sin lugar a dudas, propietarios de marca, revendedores y consumidores descubrirán razones para abrazar este nuevo formato de empaque:

- Potenciales ventajas asociadas a sustentabilidad
- Eficiencia en transporte/logística/almacenamiento
- Oportunidades de atractivo visual en góndola y branding del producto
- Reducción de roturas y desperdicio de producto
- Facilidad de uso y almacenamiento



### Licenciados para comercialización del producto:

|         |                                                            |                   |          |
|---------|------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| Camada  | <a href="http://www.embalo.ind.br">www.embalo.ind.br</a>   | + 55 62 9965 9910 | BRASIL   |
| Darplas | <a href="http://www.darplas.com">www.darplas.com</a>       | + 57 1 420 7366   | COLOMBIA |
| Lord    | <a href="http://www.lordbrasil.com">www.lordbrasil.com</a> | +55 15 3388 3366  | BRASIL   |

Para más información, contáctenos a través de los siguientes teléfonos:

**América Latina**

Fone/Fax:  
0800 0474714

**Europa**

Fone: +31 20691 6268  
Fax: +31 20691 6418

**Otras áreas globales**

Fone: 1-517-832-1560  
Fax: 1-517-832-1465

**Estados Unidos o Canadá**

Fone: 1-800-447-4369  
Fax: 1-517-832-1465

**Pacífico**

Fone: +886-2-25478732  
Fax: 886-2-27174115

---

AVISO: No se deberá inferir libertad de uso de ningún tipo de patente de propiedad de Dow o de terceros. Debido a que las condiciones de uso y leyes aplicables pueden cambiar de un lugar a otro y modificarse con el tiempo, es responsabilidad del cliente determinar si los productos y las informaciones contenidas en este documento son apropiados para el uso pretendido por el cliente y garantizar que el lugar de trabajo del cliente y las prácticas de eliminación de residuos cumplan con la legislación vigente en cada región. El producto descrito en este documento puede no estar disponible para la venta y/o disponible en todas las geografías donde Dow opera. El producto puede no haber sido aprobado para un uso determinado en todos los países. Dow no asume ninguna obligación ni responsabilidad por la información contenida en este documento. Referencias a "Dow" o a la "Compañía" se refieren a Dow como entidad legal que vende los productos al cliente, a menos que se diga expresamente lo contrario. NO SE OTORGAN GARANTÍAS; CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN O PERMISO PARA UN FIN ESPECÍFICO SE ENCUENTRAN EXPRESAMENTE EXCLUIDOS.

AVISO: Cualquier fotografía de las aplicaciones de uso final contenida en este documento, representa aplicaciones potenciales de uso final, pero no necesariamente aplicaciones comerciales actuales, ni constituye ninguna garantía de Dow sobre los productos propiamente dichos. Más aún, dichas fotografías tienen carácter meramente ilustrativo y no reflejan aprobación o auspicio de ningún otro fabricante para una potencial aplicación o producto de uso final específico, o para Dow, o para determinados productos fabricados por Dow.