

COVAL

vacuum managers

Comunicado de prensa

Ventosa **Serie FPC**

En Montélier (Francia), el martes, 24 de enero de 2017

Ventosa Serie FPC: el retrato de una especialista.

La ventosa universal para todo tipo de embalaje FlowPack.



Ventosa Serie FPC “Flow Pack Cup”: la nueva ventosa de Coval específica al 100% a la manipulación de FlowPack. Una revolución técnica para un tipo de envasado en constante desarrollo.

El FlowPack ya tiene su ventosa

El embalaje **FlowPack** presenta grandes ventajas:

- un contacto directo con los alimentos;
- una amplia superficie para visualizar los productos;
- un gran número de aplicaciones en diversos sectores de actividad: frutas y hortalizas frescas, industria agroalimentaria, productos cosméticos y laboratorios;
- altas cadencias a bajos costes.

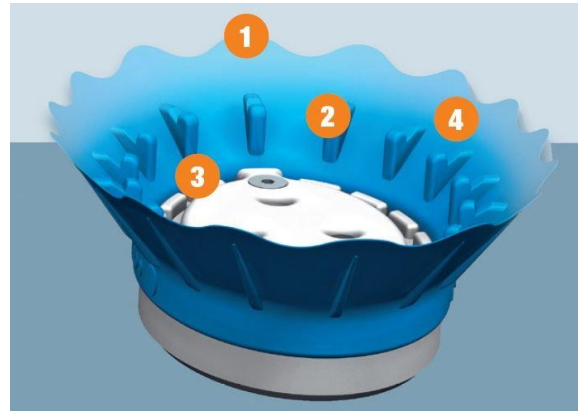
Pero para la manipulación por vacío, su flexibilidad conlleva grandes limitaciones, ya que es sinónimo de un importante riesgo de fugas, teniendo por consecuencia el mal agarre del producto o la necesidad de una fuerte potencia para compensarla.

Coval ha sabido afrontar el reto con la **ventosa Serie FPC**: diseñando una ventosa especialmente adecuada para este tipo de embalaje, que «se pega al producto» sea cual sea la forma y el material, permitiendo mantener tiempos de ciclo rápidos.

Para ello, COVAL ha colaborado con fabricantes de maquinaria de envasado, integrando sus necesidades y sometiendo a prueba los nuevos desarrollos en condiciones reales.

La Serie FPC se basa en tres innovaciones principales:

1. Una forma en corona con labios finos y ondulados para ajustarse perfectamente a las formas del embalaje.
2. Tacos internos que permiten optimizar el vacío evitando cualquier rechupe y refuerzan la sujeción del producto manipulado.
3. Insertos equipados con un difusor de vacío lateral que evita posibles pérdidas de eficacia durante el agarre del producto.
4. Materiales compatibles alimentarios: ventosa en silicona azul e inserto en plástico.



Lo que marca la diferencia es:

Una gama completa

- 2 dimensiones disponibles: forma redonda (Ø 60 mm) y ovalada (120 x 100 mm).
- Materiales: ventosas de silicona azul, insertos de plástico.
Las ventosas FPC son conformes a las normas alimentarias FDA (FDA 21 CFR 177.2600.) y cumplen con las Directivas europeas EU 1935/2004.
- 2 niveles de flexibilidad: 35 y 50 Shore.

Mantener un tiempo de ciclo rapido

- La calidad del agarre permite tiempos de ciclo rápidos.
- Ningún corte en la línea de envasado a causa de un agarre defectuoso.

La seguridad

- La ventosa Serie FPC está fabricada en silicona, material recomendado por su resistencia a la temperatura y aptitud para el contacto con alimentos. Los insertos de plástico cumplen igualmente con las normas alimentarias.
- Su color azul permite a los sistemas de detección visual identificarlas fácilmente en las líneas de fabricación y envasado.

Ahorro energético

Debido a su buena estanqueidad, las ventosas de Serie FPC evitan el sobredimensionamiento del generador de vacío, permitiendo un importante ahorro energético.





Vidéo : <https://youtu.be/a5FebzkmvYg>

COVAL, el vacío necesario, en el lugar y momento adecuado.

Implantada en el sur de Francia, COVAL SAS **diseña, produce y comercializa en el mundo entero componentes y sistemas de vacío de altas prestaciones** para aplicaciones industriales en todos los sectores de actividad.

Coval, **empresa certificada ISO 9001 V2015**, innova a escala mundial en materia de manipulación por vacío con componentes optimizados, integrando funcionalidades inteligentes y fiables. Ofrece soluciones adaptables a todos los contextos industriales, cuyo objetivo es mejorar la productividad con toda seguridad.

Las referencias de COVAL se sitúan en las principales actividades industriales (**embalaje, automóvil, plástico, aeronáutica, expedición de correo...**), donde la manipulación por vacío es determinante para la eficacia y la productividad.

COVAL comercializa sus productos y servicios en toda **Europa, América del Norte y en Sudamérica**, a través de sus filiales y de una red de distribuidores autorizados.



Datos y cifras

La empresa

- Sociedad francesa creada en 1986.
- Personal: 100 personas.
- 25 distribuidores en Francia y más de 30 a nivel internacional.
- 5 filiales: Alemania, China, España, Italia y EE.UU.
- Planta industrial y sede social: Montélier (Francia).

Productos

Bombas de vacío, ventosas, vacuostatos, cajones de vacío, accesorios.



Contacto:

Stéphane GARCIA

Responsable de marketing y comunicación

stephane.garcia@coval.com

Teléfono: + 33 (0)4 75 60 16 53

COVAL SAS

ZA des Petits Champs

26120 Montélier – Francia