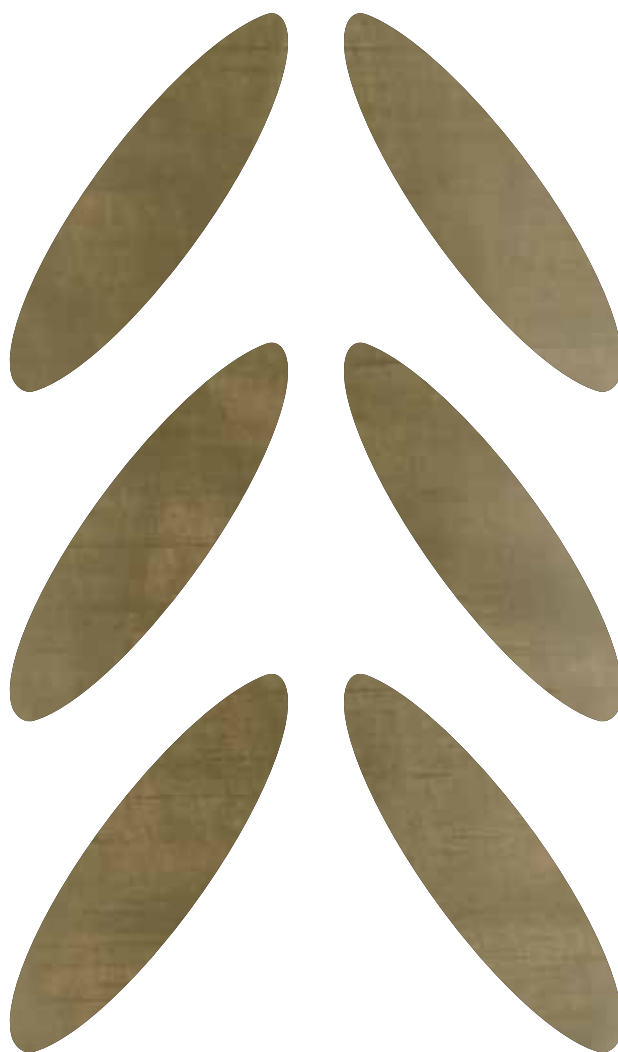




HEXAGON  
RAGASCO



---

UN MEJOR DISEÑO PARA SU NEGOCIO

---



---

AUMENTE SU CUOTA DE MERCADO Y POTENCIE LA FIDELIDAD DEL CLIENTE AL MISMO TIEMPO QUE REDUCE SUS GASTOS DE OPERACIÓN

---



Hexagon Ragasco es el principal fabricante mundial de cilindros de material compuesto de gas licuado de petróleo (GLP) para diversas aplicaciones. Nuestro enfoque en mayor seguridad, facilidad de uso, alta resistencia a la corrosión y diseño beneficia tanto a comercializadores de GLP como a sus clientes en todo el mundo.

# BENEFICIOS PARA SU NEGOCIO



Satisfacer las expectativas de sus clientes con unas operaciones rentables y seguras es esencial para su negocio.

Nuestra misión es convertir el uso del GLP en una experiencia más segura y sencilla para todos. Llevamos desde 1996 produciendo cilindros con una gama exclusiva de características fáciles de usar y que presentan un historial de seguridad insuperable. **La distribución del GLP con cilindros Hexagon Ragasco le ayudará a:**

---

## AUMENTAR Y PROTEGER SU CUOTA DE MERCADO

---

Ofrecer un cilindro más amigable para los clientes le ayuda a potenciar la preferencia por este formato y aumenta el atractivo de su empresa para nuevos usuarios de GLP.



---

## MEJORAR SU MARGEN DE MANIOBRA EN LOS PRECIOS

---

Gracias a nuestros cilindros compuestos para GLP, puede incorporar a su gama un producto de alta calidad y obtener beneficios con las recargas.



---

## REDUCIR SUS COSTES DE MANTENIMIENTO Y LOGÍSTICA

---

Los cilindros compuestos para GLP no se deterioran como ocurre con el acero y requieren menos mantenimiento, ya que no les afecta el óxido. Su empresa no tendrá que dedicar recursos a la reparación, ya que los cilindros se limpian fácilmente. Se diseñan para permitir la sustitución sencilla del casing.

- Menor peso y cilindros apilables con los que se aprovecha mejor el camión y se reducen los costes logísticos. Sus excelentes características de Salud, Seguridad y Ambiente en el trabajo ahorran tiempo en la manipulación manual.

- Coste reducido de mantenimiento de la línea de llenado gracias al desgaste mínimo del transportador/carrusel de llenado.
- Huella de carbono y contaminación acústica reducidas.



---

## FORTALEZCA SU MARCA

---

Nuestros productos inteligentes, más seguros y de estética agradable ayudarán a que su empresa destaque en el mercado. Es posible personalizar los cilindros con el color y el logotipo de su empresa para una asociación visual inmediata con su marca.



## AUMENTE LA SEGURIDAD

Nuestro insuperable historial de seguridad está respaldado por más de 15 años de experiencia y más de 15 millones de unidades vendidas en más de 70 países de todo el mundo.

Nuestros cilindros no sufren de BLEVE (menor riesgo de ruptura y explosión en caso de incendio) y aportan mayor tranquilidad a las empresas.

Su elevada resistencia mecánica garantiza una presión de ruptura un 50 % mayor que sus equivalentes de acero, por lo que estos cilindros son duraderos, incluso después de muchos años de uso.

Sus materiales no afectados por el óxido se traducen en un control de calidad más rápido y fácil detección visual de daños. El marcado reglamentario está grabado de forma permanente en el propio recipiente de presión.

Su peso más ligero cumple las restricciones de peso máximo y resulta en un menor riesgo de lesiones para sus empleados.



# VENTAJAS PARA SUS CLIENTES

Nuestros cilindros han demostrado alta satisfacción del consumidor por sus características únicas; se han convertido en el estándar para un uso sencillo del GLP.



## MÁS LIGEROS

El peso ligero de los cilindros Hexagon Ragasco es uno de sus atributos más favorables para el usuario y permite un manejo sencillo y ergonómico. Nuestros cilindros pesan por lo general la mitad que sus equivalentes de acero lo que los hacen fáciles de levantar y manejar para cualquier usuario.



## TRANSLÚCIDOS

Los usuarios pueden comprobar fácilmente cuánto gas queda y sabrán cuándo necesitan una recarga, por lo que es menos probable que se queden sin gas mientras usan el cilindro. Su construcción translúcida elimina la necesidad de medidores inexactos. Una simple inspección visual rápida basta para confirmar la cantidad de GLP que queda en el cilindro.



## NO SE OXIDAN

Los cilindros Hexagon Ragasco no se deterioran ni se ven afectados por el óxido y son valorados por usuarios de todo el mundo ya que no dejan manchas en los armarios de cocina, porches, automóviles, embarcaciones ni en ningún otro lugar en el que se utilicen. Nuestros cilindros son atractivos para los clientes comprometidos con la preservación del medio ambiente gracias a que no necesitan ser reparados. Esto elimina los residuos tóxicos que resultan de este proceso y ahorra energía.



## MÁS SEGUROS

El insuperable historial de seguridad de los cilindros Hexagon Ragasco se apoya en millones de cilindros usados por familias de todo el mundo. Desde hace más de 15 años, nuestros cilindros dan la talla y resisten diversas condiciones atmosféricas que van desde los 40 grados centígrados bajo cero de las regiones árticas hasta los 65 sobre cero de las regiones tropicales, costeras y desérticas.

---

# HEXAGON RAGASCO. LA EMPRESA DE CONFIANZA DE CONSUMIDORES Y EMPRESAS DE TODO EL MUNDO

---

CON MÁS DE 15 MILLONES DE CILINDROS EN USO EN MÁS DE 70 PAÍSES Y UN HISTORIAL LÍDER DEL SECTOR EN MATERIA DE SEGURIDAD, LOS CILINDROS COMPUESTOS DE HEXAGON RAGASCO SON EN LA ACTUALIDAD EL ESTÁNDAR PARA UN USO SENCILLO DE GLP.

---

Nuestra misión es convertir el uso del GLP en una experiencia más segura y sencilla para todos. Nuestros cilindros ligeros y duraderos aportan confianza para el uso seguro del GLP para que los consumidores puedan concentrarse en otras cosas más importantes de su vida diaria.

Nuestros cilindros se utilizan por todo el mundo en una amplia variedad de aplicaciones domésticas y de pasatiempos:

- Cocina
- Asadores
- Calefacción
- Embarcaciones
- Vehículos recreativos

Así como aplicaciones industriales:

- Grúas horquilla / Montacargas
- Cortacéspedes
- Construcción

---

## FABRICACIÓN CON GARANTÍA DE CALIDAD

Los cilindros Hexagon Ragasco se fabrican en nuestra planta de última generación situada en Noruega. Nuestra línea de producción totalmente automatizada es única en su género en todo el mundo y es capaz de producir hasta 2 millones de cilindros al año. La calidad está garantizada durante todos los pasos de la cadena de valor y todos los procesos están certificados según la norma ISO 9001. Durante el proceso de fabricación, se recopilan datos de producción de cada cilindro en más de 35 puntos para garantizar una plena trazabilidad.





COCINA



ASADORES



CALEFACCIÓN



EMBARCACIONES



VEHÍCULOS  
RECREATIVOS



GRÚAS HORQUILLA /  
MONTACARGAS



CORTACÉSPEDES



CONSTRUCCIÓN



GRUPOS  
ELECTRÓGENOS

## INNOVACIÓN EN CADA CILINDRO

Hexagon Ragasco es el fabricante líder de cilindros de material compuesto sin soldaduras. El proceso de fabricación es el siguiente:

- En primer lugar se moldea por soplado una capa interior de polietileno (HDPE).
- A continuación, se enrolla fibra de vidrio y resina alrededor de la capa interior, para crear un recipiente de presión.
- Para aumentar aún más la resistencia y aportar un toque de diseño al cilindro, añadimos una capa exterior en forma de un casing de polietileno (HDPE). Este casing característico, con la marca Hexagon Ragasco, proporciona protección y un agarre ergonómico. También permite a los clientes aplicar su propia marca a los cilindros.

La totalidad del proceso se realiza en nuestras propias instalaciones y de forma totalmente automatizada; comenzando por las materias primas hasta llegar a los cilindros terminados, colocados en pallets y listos para su envío, lo que hace a Hexagon Ragasco el fabricante de cilindros de material compuesto más eficiente en todo el mundo.

## CUMPLIMIENTO NORMATIVO

Los cilindros Hexagon Ragasco satisfacen una amplia variedad de normas y requisitos de homologación internacionales.

Los principales son:

- ISO 9001
- ISO 11119-3
- EN 12245
- EN 14427
- DOT- SP 12706
- TC-SU-5931

---

# TESTIMONIOS

---

«Introdujimos los cilindros Kosangas Light (cilindros de material compuesto de Hexagon Ragasco) en el mercado danés en 2001.

Desde entonces más de un millón de clientes ha experimentado las ventajas del cilindro compuesto para GLP. Kosangas Light ha facilitado la vida de nuestros distribuidores y nuestros clientes comerciales y domésticos, en aplicaciones tanto de interior como exteriores. Este cilindro ligero ha tenido un enorme impacto en la popularidad del gas embotellado para uso doméstico y es en la actualidad el más utilizado entre los cilindros de gas; todo un caso de éxito».

*Sanne Moller Nielsen, Responsable de marketing para los países nórdicos, Kosan Gas a/s, Grupo UGI.*

«Puedo decir con orgullo que estamos usando los cilindros Viking Cylinders de fibra de vidrio compuestos (fabricados por Hexagon Ragasco) desde hace ya 2 años con gran éxito. Nuestros clientes valoran enormemente el hecho de que podamos ofrecerles una nueva y atractiva opción de producto en los entornos minoristas y comerciales en los que operamos. El diseño ergonómico y la ligereza de estos cilindros permite manejar cada unidad con más seguridad y facilidad que las botellas convencionales de acero o aluminio que hayan usado anteriormente. Pero no solo los cilindros son impresionantes: también el equipo de Viking Cylinders (Hexagon Ragasco) nos ha proporcionado una experiencia integral memorable. Son profesionales y ofrecen un gran apoyo, siempre dispuestos a invertir tiempo y recursos en formar plenamente al cliente y contribuir a su éxito. Nos alegrará seguir creciendo con los productos de Viking y los vemos como parte integrante del éxito de nuestro negocio».

*Peter Samuelson, Copropietario, Propane Ninja, EE. UU.*

«Para resumir nuestras experiencias, debo decir que nuestro mercado ha acogido muy bien el lanzamiento de los cilindros de material compuesto de Hexagon Ragasco y que las ventajas que aportan se manifiestan especialmente con nuestro clima al no padecer los efectos del óxido. Los usuarios también valoran que se manejen con menos esfuerzo y nadie nos ha planteado ninguna cuestión importante en materia de seguridad. Nosotros somos los que soportamos la mayor parte de los costos de mantenimiento, y somos los que estamos experimentando las ventajas directas en cuanto a costos de operación de estos cilindros compuestos, en comparación con los de acero. Entretanto, la estética de los cilindros compuestos es muy superior a la de los de acero. En términos globales, estamos muy satisfechos con los productos de Hexagon Ragasco».

*Sarah Romain, Directora General - Área Comercial, Seychelles Petroleum.*

«Para Lipigas, empresa líder en comercialización y distribución de gas en Chile, la introducción de Lipigas Plus, cilindro de material compuesto adquirido a Hexagon Ragasco, marcó un importante hito, al tratarse de la mayor innovación en el mercado de gas licuado envasado de los últimos 40 años en el país.

Desde que iniciamos su venta en noviembre de 2016, continua siendo el único en su tipo en Chile y nuestros clientes lo han valorado positivamente por su diseño ergonómico, seguridad y su peso más liviano que un cilindro de acero convencional. A esto se suma la posibilidad de ver su contenido, lo cual le otorga un valor adicional asociado a la transparencia en la relación con nuestros clientes, a quienes ofrecemos soluciones energéticas integrales, eficientes e innovadoras, siendo el cilindro que nos provee Hexagon Ragasco es un ejemplo de ese compromiso».

*Alberto Orlandi Arrate, Gerente Comercial, Empresas Lipigas*

«La marca Antargaz es sinónimo de fiabilidad y comodidad. Los cilindros Calypso (fabricados por Hexagon Ragasco), gracias a las muchas ventajas que aportan a los usuarios finales y la excelente trayectoria de seguridad de Hexagon Ragasco, encarnan nuestra promesa al cliente. Se han convertido en todo un símbolo en el mercado francés».

*Antoine Willaume, Director de Marketing y Comunicaciones, Antargaz Finagaz, Grupo UGI.*

«Los cilindros de GLP de material compuesto de Hexagon Ragasco están transformando el sector del GLP en las Filipinas al introducir características más seguras, prácticas y duraderas para el uso doméstico en comparación con los cilindros de acero. Hemos recibido excelentes opiniones de los clientes de EC Gas; por ejemplo, cuánto valoran el material translúcido de los cilindros y su diseño atractivo».

*JC Martínez, Responsable de división, Eastern Composite Gas, Filipinas.*

«El mercado libanés requería urgentemente un cilindro más seguro a raíz de una serie de accidentes relacionados con el GLP en el país. El lanzamiento del cilindro Hexagon Ragasco en el Líbano, con su intachable récord de servicios en materia de seguridad, se ha recibido con los brazos abiertos entre la población. Todo gira en torno a la seguridad y en la completa confianza en Hexagon Ragasco a la hora de garantizar la seguridad de nuestras familias».

*Rock Chlela, Director General, ROX GAS, Líbano.*



● Sedes de administración y producción de Hexagon Composites

● Representantes de Hexagon Ragasco

#### SEDE CENTRAL

Hexagon Ragasco AS  
Raufoss Industrial Park B306  
P.O. Box 50, 2831 Raufoss  
Noruega  
Teléfono: + 47 61 15 16 00

#### CONTINENTE AMERICANO

Norteamérica  
[northamerica@hexagonragasco.com](mailto:northamerica@hexagonragasco.com)

Caribe  
[caribbean@hexagonragasco.com](mailto:caribbean@hexagonragasco.com)

América Latina  
[latinamerica@hexagonragasco.com](mailto:latinamerica@hexagonragasco.com)

#### ASIA-PACÍFICO

Lejano Oriente  
[fareast@hexagonragasco.com](mailto:fareast@hexagonragasco.com)

Asia-Pacífico  
[asiapacific@hexagonragasco.com](mailto:asiapacific@hexagonragasco.com)

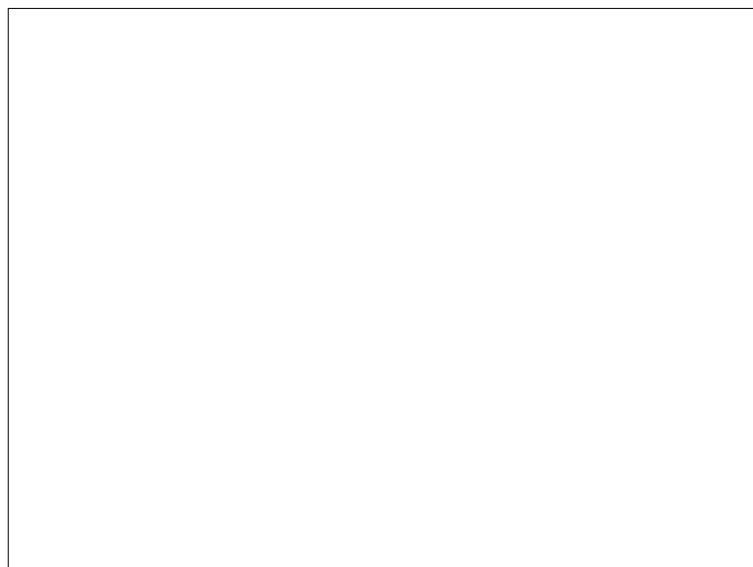
#### EUROPA

[europa@hexagonragasco.com](mailto:europa@hexagonragasco.com)

#### ORIENTE MEDIO Y ÁFRICA

Oriente Medio  
[middleeast@hexagonragasco.com](mailto:middleeast@hexagonragasco.com)

África  
[africa@hexagonragasco.com](mailto:africa@hexagonragasco.com)





## ASÍ ES HEXAGON RAGASCO

- Productor mundial líder de cilindros de material compuesto para GLP
- Millones de cilindros en servicio en todo el mundo
- Homologados y certificados en más de 70 países
- Las instalaciones de producción más avanzadas del mundo

## EN ESTRECHA COLABORACIÓN CON EL SECTOR DEL GLP

Hexagon Ragasco colabora activamente con las principales organizaciones mundiales de la industria.



## HEXAGON RAGASCO AS

Hexagon Ragasco es el productor líder mundial de cilindros de GLP de material compuesto de última generación para aplicaciones de estilo de vida y profesionales. Nuestra planta de producción se encuentra en Raufoss, Noruega. Hexagon Ragasco es filial de Hexagon Composites ASA, líder mundial del mercado de cilindros ligeros de material compuesto para el almacenamiento y el transporte de gas a presión. Hexagon Composites ASA cotiza en bolsa, cuenta con más de 500 empleados y tiene su sede central en Aalesund, Noruega.

Visítenos en [www.hexagonragasco.com](http://www.hexagonragasco.com)

