

# Especificaciones técnicas

## Compromiso con la calidad, seguridad e innovación para la tecnología de cilindro de material compuesto.

Con más de 25 millones de unidades en servicio en casi 100 países, nuestros cilindros de material compuesto son el estándar para un uso sencillo del GLP.

- Disponible en varios tamaños
- Pueden suministrarse con una amplia variedad de válvulas para distintos usos con extracción de vapor o líquida.
- Podemos crear tamaños de cilindro personalizados para distintos mercados a partir de consideraciones de volumen, incluso con diseño de marca especial con logotipos y colores diferentes.
- Cumplimos con una amplia variedad de normas y requisitos de homologación internacionales. Los principales son:

### Fabricación

- ISO 9001: Calidad
- ISO 14001: Medio ambiente
- ISO 50001: Energía

### Producto

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

- Nuestros cilindros se someten a todas las pruebas necesarias, incluidas pruebas de ruptura, ciclos y pruebas de resistencia.
- El intervalo de inspección más adoptado es de 10 años. La inspección periódica en los países europeos se realiza de conformidad con las normas ADR y las normas aplicables de referencia en los mismos. EN ISO 11623 y EN 16728 son las dos normas más actuales para la inspección periódica de cilindros de material compuesto para GLP.



## Cilindros estándar

Capacidad de agua (litros)	12,5 L	18,2 L	20,6 L	24,5 L	26,2 L	27,4 L	33,5 L
Capacidad de propano (kg)	5,0	7,5	8,5	10,0	11,0	11,5	14,0
Capacidad de butano (kg)	6,0	9,0	10,0	12,0	13,0	13,5	16,5
Peso en vacío <sup>1</sup> (kg)	3,4	4,1	4,6	5,0	5,1	5,3	7,5
Altura (mm)	384	468	502	571	595	622	715
Diámetro (mm)	305	305	305	305	305	305	305

<sup>1</sup> Sin válvula



## Cilindros DOT

Capacidad de agua (galones estadounidenses)	3,3	4,8	6,5	8,9
Capacidad de agua (lb)	27,5	40,4	53,0	75,0
Capacidad de propano (lb)	11,0	16,8	22,0	31,0
Capacidad de butano (lb)	13,2	18,7	26,0	37,0
Peso en vacío <sup>1</sup> (lb)	7,5	9,0	11,0	16,5
Altura (pulgadas)	15,1	18,3	22,5	28,3
Diámetro (pulgadas)	12,0	12,0	12,0	12,0

<sup>1</sup> Sin válvula

### Ragasco en breve

- Uno de los fabricantes líderes globales de cilindros de material compuesto para GLP
- 25 millones de cilindros en servicio en todo el mundo
- Homologados y certificados en casi 100 países
- Una de las instalaciones de producción de material compuesto más avanzadas del mundo

### En estrecha colaboración con el sector del GLP

Somos un colaborador activo en las principales organizaciones mundiales de la industria.



### Ragasco AS

Raufoss Industrial Park B306, P.O. Box 50, 2831 Raufoss, Noruega, Teléfono: + 47 61 15 16 00, [www.ragasco.com](http://www.ragasco.com)