

Materiales de Referencia Certificados  
Productos y Servicios



# Material de Referencia Certificado

Coregas es miembro del grupo australiano Wesfarmers Industrial & Safety, como parte de su División Industrial. Fabrica y distribuye gases comprimidos y líquidos criogénicos para casi todas las necesidades del mercado industrial y hospitalario. Coregas comenzó a operar en 1974, es posible que su nombre no sea familiar porque fue cambiado cuando el grupo Wesfarmers en 2007 lo adquirió de Linde Gas Pty Ltd, desde entonces continúa expandiéndose y ampliando su gama de productos y servicios en Australia y Nueva Zelanda, además de exportar otros mercados, como los países de América del Sur.



Los materiales de referencia certificados son los productos de gases especiales más sofisticados producidos por Coregas, es responsable de todos los procesos de producción de sus MRC en las diversas etapas recomendadas en ISO 17034 y tiene su trazabilidad Metrológica con el INM (Instituto Nacional para la Medición de Australia) y su acreditación por NATA (National Association of Testing Authority of Australia), equivalente a los organismos de acreditación de los países existente en la mayoría de los países de Sudamérica, que son asociados la ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation). El Certificado de Análisis Coregas es para todos los requisitos de la norma ISO 17025, tanto para la acreditación para Laboratorios de Ensayo, así como para Calibración. En 1997 Coregas obtuvo la acreditación ISO 17025 como laboratorio de mezclas de gases de calibración, en 2002 fue acreditado a ISO 17034, ser el primer productor de material de referencia acreditado en Australia.

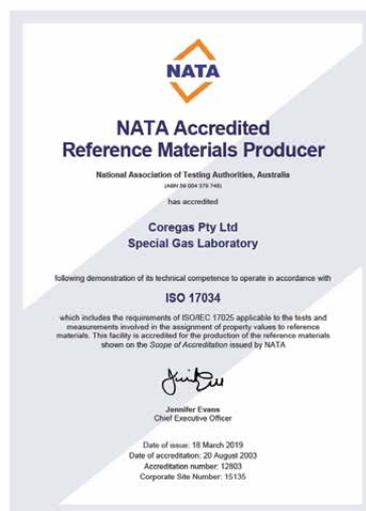
## Componentes Acreditados

Entre los fabricantes de gases industriales del mercado a nivel internacional, Coregas es la empresa que ofrece uno de los alcances de acreditación más completos, para que pueda cumplir con los más diferentes tipos de mercados como: Minería, Petróleo y Gas, Gas Natural, Petroquímica etc, y también los más variados tipos de aplicaciones tales como: calibración de monitores de gas, analizadores de gas, patrón de cromatografía, calibración de alcoholímetros, etc. Los diversos componentes se pueden combinar en las más variadas composiciones y concentraciones, respetando los rangos de acreditación y evitando posibles interacciones químicas entre ellos.

Consúltenos para la lista completa de componentes acreditado o acceda al alcance en el sitio web de NATA: <https://www.nata.com.au/>. Pero esta relación no es fijo, ya que Coregas siempre está ampliando su alcance para satisfacer las nuevas demandas del mercado.

Una ventaja competitiva de Coregas es tener mayores períodos de vigencia para sus MRC, esto solo es posible para Coregas porque ha conquistado y consolidado su experiencia productiva en más de diez años de acreditación ISO17034.

Además de los MRC, Coregas, por su alcance de acreditación, también le permite producir gases ultrapuros con certificado de contaminantes acreditados según la norma ISO 17034, entre los que se encuentran: Helio, Nitrógeno, Argón, Hidrógeno, Aire Sintético, etc.



Certificado de Acreditación ISO17034 de Coregas

El alcance está formado por unos 70 componentes acreditados como:

Sulfuro de hidrógeno	Amoníaco	Metano	Gases nobles (He, Ne, Xe y Kr)
Etanol	Dióxido de Azufre	Oxígeno	Vapor de agua
Dióxido de Carbono	Hidrógeno	Nitrógeno	Monóxido de Carbono
Argón	Mercaptanos	Diversos Hidrocarburos	BTEX

### Modelos y Tamaños de Cilindros

Coregas ofrece una amplia gama de tamaños de cilindros de aluminio para sus MRC. Un diferencial en esta oferta de tamaños es la oferta del modelo tipo G con 48 litros y una carga útil de 6,7m<sup>3</sup> (6700 litros) que proporciona un excelente costo/beneficio en uso para aplicaciones de alto consumo. Los cilindros tipo D y E son adecuados para aplicaciones donde se requiere una amplia gama de MRC para minimizar la inversión requerida o para la acreditación ISO17025 inicial. El cilindro C es especialmente adecuado para aplicaciones de campo donde se requiere portabilidad.

### Válvulas y Reguladores de Cilindros de Presión

Coregas utiliza la norma australiana AS2473 en sus cilindros de gas, independientemente del modelo de cilindro, las válvulas tienen una presión de trabajo de 150 bar, respetando cada gas a su conexión estándar. Pero esto no es inconveniente, ya que estamos a su disposición con soporte técnico para realizar su equipo con nuestras válvulas de cilindro que ofrecen los conectores correctos. También ofrecemos soluciones de reguladores de presión en las más variadas configuraciones para satisfacer sus necesidades.



Típos de Cilindros	G	E	D	C
Dimensiones con válvula (mm)	D 230 x H 1450	D 215 x H 1050	D 180 x H 700	D 107 x H 540
Peso total (kg)	50	26	14	5
Volumen en litros de agua	48	23	11	2,8
Presión máxima de llenado (Bar)	150	150	150	150
Contenido de gas a máxima presión de llenado (m <sup>3</sup> ), considerando el nitrógeno con gas de balance	6,7	3,2	1,5	0,42

Contenido medido a 15°C y presión de 1,01 bar con nitrógeno como gas balance. El contenido será ligeramente diferente si se cambia el gas de balance.

# Servicios

## Servicio de Transporte

Dado que Coregas no tiene operaciones en Sudamérica, solo opera en la modalidad de exportación desde su unidad de producción de Gases Especiales ubicada en la ciudad de Sydney, Australia. Pone a disposición, como opción, la comodidad de sus clientes servicio de transporte a la terminal de carga en el destino en la modalidad CPT (“Carriage Paid To”), donde Coregas contrata y paga el flete para llevar la carga a la terminal designada. Opera con cargadores de clase mundial, lo que permite rastrear la carga en todas las etapas del proceso hasta que esté disponible para la recogida en destino.



## Recompra de Cilindros

Por operar la transacción Coregas por exportación incluye la venta del cilindro de gas. Los coregas preocupados con el reciclaje de cilindros vacíos y la monetización éstos a sus clientes, ofrece la opción de recomprar los cilindros de su marca, siempre que presente en buen estado. Los cilindros recomprados se utilizará para llenar otros productos de Coregas. Mantenerse tus cilindros Coregas y consúltenos sobre los procesos y condiciones para que se produzca esta recompra.



## Servicios al Cliente

Coregas es la única compañía internacional de gas a pesar de no tener operación en Sudamérica, ofrece servicio técnico y comercial, en portugués y español, ubicado en Sao Paulo-Brasil, para facilitar y atender mejor a sus clientes y futuros clientes.

email: [jdg@jduarteg.com](mailto:jdg@jduarteg.com)

fone: +55-15-98153-4326

[http://bit.ly/Sitio\\_Coregas\\_Español](http://bit.ly/Sitio_Coregas_Español)



**¡Contáctenos!**

### Coregas Pty Ltd

Head Office – Sydney, Australia

66 Loftus Road

Yennora NSW 2161

Telephone: +61 2 9794 2223

Fax: +61 2 9794 2264

[coregas.com.au](http://coregas.com.au)

