

Mezclas Experis® para la calibración y verificación de detectores de gases

La función periódica, o verificación, y la calibración de los equipos de detección de gas son fundamentales para la seguridad laboral y la protección de las plantas. La gama de **gases especiales Experis®** de **Carbueros Metálicos** ofrece mezclas certificadas, trazables y estables con una gran variedad de opciones para cubrir esta necesidad.

La gama **Experis®** incorpora todas las mezclas de gases de calibración más comunes. La opción más utilizada es la botella no retornable, preferida por su facilidad de uso y portabilidad. Este formato permite realizar las verificaciones in-situ en el cliente o en nuestras propias instalaciones.



Industrias a las que prestamos servicio

La gama de gases para verificación y calibración **Experis®** cubre todas las necesidades de los gases que normalmente están presentes en los siguientes sectores, entre otros muchos más:

- Agricultura
- Aviación
- Sector naval / astilleros
- Producción de bebidas
- Nuclear
- Química
- Petróleo y gas
- Servicios de bomberos
- Industria petroquímica
- Producción de alimentos
- Minería
- Pulpa y papel
- Compañías de gas
- Farmacéuticas
- Materiales peligrosos
- Obras públicas
- Producción de metales
- Tratamiento de aguas
- Fabricación industrial
- Fabricación de metales

Para obtener más detalles, consulta con nuestros especialistas la lista completa de productos disponibles.

Estabilidad y caducidad

La estabilidad y la vida útil de las mezclas son cruciales para una detección de gases fiable y exacta. **La gama de mezclas de gases para calibración y verificación Experis® garantiza una estabilidad de producto de hasta 5 años.** Las avanzadas técnicas de preparación del producto, los llenadores de alta gama y el uso de materias primas de alta pureza contribuyen a la estabilidad a largo plazo de nuestras mezclas de gases.

Botellas desechables	
✓	Equilibrio ideal entre capacidad y portabilidad de gas
✓	Entrega rápida y eficiente
✓	Certificados de análisis (C.O.A) suministrados por lote
✓	Etiquetado personalizado de productos disponible



Especificaciones

	Aerosol	34L	58L	110L
Capacidad de agua	1,0 L	0,9 L	1,85 L	1,6 L
Presión	10 Bar	34 Bar	69 Bar	69 Bar
Dimensiones (altura x diámetro)	265 mm x 73 mm	283 mm x 74 mm	278 mm x 75 mm	358 mm x 90 mm
Peso en vacío	108 g	474 g	620 g	1160 g
Salida de válvula	7/16" (28 NS/2 Male)	5/8" (18UNF C10)	5/8" (18UNF C10)	5/8" (18UNF C10)
Material	Aleación de aluminio	Aleación de aluminio	Aleación de aluminio	Aleación de aluminio
Cumplimiento de normativas	75/324/EEC DOT39*	ISO 11118 π marked	ISO 11118 π marked	ISO 11118 π marked
Tipo de gas	Todos no reactivos Algunos reactivos	Todo tipo de mezclas	Todo tipo de mezclas	Todo tipo de mezclas

Equipos de control de gas

Como complemento a nuestra gama de gases de calibración y verificación, ofrecemos una gran selección de equipos de control de gas, desarrollados específicamente para botellas desechables. Puedes ponerte en contacto con nosotros para obtener más información sobre la gama completa.

	Tipo	Descripción	Número de producto	Compatibilidad con tipo de botella desechable			
				Aerosol	34L	58L	110L
	Regulador de caudal fijo (latón plateado)	Estas unidades están preconfiguradas para un índice de caudal fijo. Los índices de caudal estándar son: 0,3, 0,5, 1,0, 1,5, 2,0 y 2,5 l/min. También hay disponibles otros índices de caudal fijo. Idóneo para gases no corrosivos. El manómetro muestra el contenido de la botella y además, se incluye un tubo de poliuretano de corta longitud.	198840 : 0,3 lpm 186414 : 0,5 lpm 198842 : 1,0 lpm 198841 : 1,5 lpm 198322 : 2,0 lpm 198481 : 2,5 lpm	n/a	●	●	●
	Regulador con disparador	Estas unidades están predefinidas para suministrar un caudal de gas de 0,5, 1,0 o 6,0 l/min o ilimitado. Al pulsar el disparador se activa el regulador y se dispensa el gas. Puede bloquearse en la posición de "dispensación" para lograr un caudal de gas continuo. El manómetro muestra el contenido y cuenta con una conexión recta de 4 mm de diámetro exterior.	198251: 1,0 lpm	n/a	●	●	●
	Regulador de caudal bajo demanda (latón plateado)	Diseñado para instrumentos equipados con una bomba. El regulador de caudal se adapta a la demanda del instrumento conectado. Evita que se usen accesorios independientes como piezas en forma de T y bolsas de muestreo, y previene el desperdicio de gas. El manómetro muestra el contenido del recipiente y se incluye también un tubo de corta longitud.	198329: 0–5,0 lpm	n/a	●	●	●

También hay disponibles mezclas de gases en botellas rellenables, ideales para aplicaciones donde se requieren mayores volúmenes de gas. Las opciones más demandadas son las botellas con capacidad para 1 l y 5 l (equivalente en agua).



Para obtener más información, ponte en contacto con nosotros:

Carburos Metálicos

T 902 13 02 02

oferta@carburos.com



tell me more
carburos.com