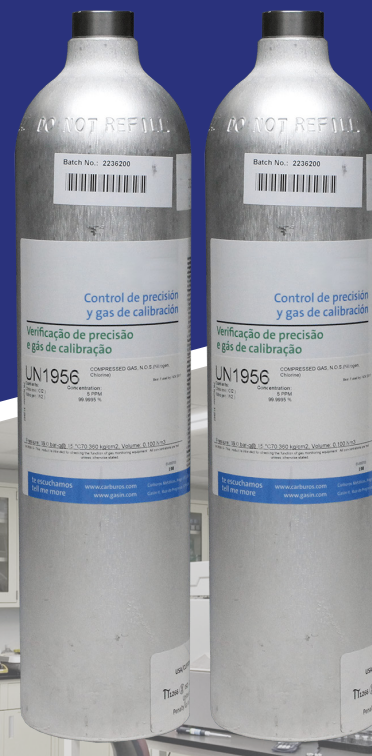


BOTELLAS DE CALIBRACIÓN

Botellas de aluminio ligeras y no recargables, perfectas para aplicaciones en las que prima la facilidad de transporte. Las mezclas de gas se combinan gravimétricamente (normalmente, según los principios de la norma ISO 6142) y gracias a avanzadas técnicas de preparación de botellas garantizan una mezcla precisa, una estabilidad óptima y el máximo tiempo de conservación.

Las mezclas de gases se usan principalmente para comprobar y calibrar sensores de gas.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Volumen de gas de las botellas estándares (litros)	110
Volumen de agua (litros)	1.6
Presión	Bar 68 / PSIG 1000
Dimensiones y peso	359 x 90 mm / 1100 gr
Salida de válvula	C10 - 5/8" 18 UNF
Cumplimiento de norma	EN 12205*

* La norma EN 12205 exige que las botellas no recargables cuenten con una válvula no recargable según la norma EN 13340

REF. GAS % TEÓRICA ESTABILIDAD

REF.	GAS	% TEÓRICA	ESTABILIDAD
312049	Metano	2,2% v/v	60 meses
312046	Propano	0,85% v/v	60 meses
312016	Aire	20,9% v/v	60 meses
312024	CO	100 ppm	60 meses
312172	H ₂ S	25 ppm	24 meses
312192	NH ₃	50 ppm	12 meses
312230	NH ₃	1000 ppm	12 meses
312241	SO ₂	10 ppm	24 meses
312971	NO	25 ppm	12 meses
314891	NO ₂	5 ppm	6 meses
312937	Cl ₂	5 ppm	12 meses
312727	O ₂	15% v/v	60 meses
312696	CO ₂	1% v/v	60 meses

Botella de calibración del gas correspondiente (Ref. según gas.)

REGULADOR DE CAUDAL

Regulador de acero inoxidable preconfigurado para un índice de caudal fijo. El manómetro muestra el contenido del recipiente. Se incluye un tubo de poliuretano de 6 mm de diámetro de corta longitud.



Referencia: 03164

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Entrada	C10 - 5/8" 18 UNF
Nº de etapas	Dos
Caudal de salida	0.5 litros por minuto (fijo)
Conexión de salida	3/16" Bar
Presión de entrada	70 Bar Máximo
Manómetro	0 - 1000 psi

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Cuerpo / Sombrerete / Pistón	Acero Inoxidable
Junta Pistón / Cuerpo	Vitón
Asiento Válvula Principal	PCTFE