



# REGULADOR 2a ETAPA ALTO CONSUMO/BAJA PRESION MOD C4

## Partes y componentes:

- A** CUERPO Y BONETE ALUMINIO
- B** TUERCA DE UNION A POL LATON ALEACION 360 1/2" 14 HNPT
- C** TORNILLO ACERO INOXIDABLE
- D** TAPA TORNILLO DE CALIBRACION ABS
- E** FECHA DE FABRICACIÓN MM/AA



Acotación mm



## Características de fabricación

- Presión de trabajo o servicio (apertura)  $28 \pm 3 \text{ gr/cm}^2$
- Presión de trabajo (cierre): 20% mas de la presión de trabajo (apertura)
- Presión de apertura de válvula de seguridad: 56-84 cm. (22" a 33" C-A)
- Presión de cierre de la válvula de seguridad: 43 cm. C-A (17" C.A.)
- Ajuste: 11" c.a. y 5.6 m3/hr (480,000 BTU/hr propano) a 100 psi

Todos los componentes del regulador están fabricados en materiales resistentes a la acción química de gas LP. Los materiales flexibles de sello, garantizan un funcionamiento seguro y hermético.

NORMA: NOM-018/4-SCFI

## Ventajas:

El regulador baja presión modelo 2403-C4, es utilizado para regular la presión del gas contenido en el tanque de gas L.P. hacia el equipo de consumo y se utiliza en una segunda etapa, es decir después de un regulador de alta presión, teniendo una presión de entrada al regulador de  $3.51 \text{ kg/cm}^2$  (50 psi) y presión de salida hacia el equipo de consumo de  $28 \text{ gr/cm}^2$ . (11" C.A.) LA capacidad del flujo de este regulador es de 5.6 m3/hr (480 000 BTU propano).

El regulador esta diseñado para una operación fácil y segura, cumple con los requerimientos y especificaciones de la norma oficial mexicana NOM-018/4-SCFI. Además cuenta con una válvula de seguridad que releva la presión excesiva contenida en el recipiente de gas que opera en una sobre presión (el ajuste de la válvula de seguridad es de 56-84 cm C.A.) (22" a 33" C. A.).

Catalogo	ESPECIFICACIONES TECNICAS													
	CODIGO		Empaque /codigo UPC				Medida	Presión				Garantía		
	R/3	SAT	Individual	2" colectivo	3er colectivo	Hnpt-Hnpt	Entrada	Salida	Btu	PSI	AÑOS	Causas		
C4	311790	40142201	1	791279110360	16	10791279110367	20791279110364	1/2" x 1/2"	7 Kg	28 gr/cm <sup>2</sup>	480,000	100	2	defectos de fabricación

FICHA TECNICA Centro de atención nacional: 800 900 4872 / [ayst@iusa.com.mx](mailto:ayst@iusa.com.mx) / [www.iusa.com.mx](http://www.iusa.com.mx)

Fabricado y Distribuido por INDUSTRIAS UNIDAS S.A. DE C.V. Carretera panamericana México – Querétaro Km 109 s/n  
Pasteje, Jocotitlán, Estado de México, México C.P. 50734