

# Ibogás Butano

## Tubo en PVC flexible blanco opaco para alimentación con gas butano

Inserida en la Gama Técnico Industrial, Ibogás Butano es un tubo flexible para alimentación con gases de 3ª familia. Usados en la conexión de aparatos termo domésticos a gas Butano, con una presión máxima de servicio de 200 mbar (0,2 bar).

Ø <sub>nom</sub> (mm/polg.)	Ø <sub>int.</sub> (mm)	Espesor (mm)	Variación	Ovalación	Longitud (m)
			Concentricidad (mm)	D <sub>min</sub> /D <sub>max</sub> (mm)	
8 (5/16 ")	8,0 ± 0.5	3,5 ± 0.5	≤ 0,5	≥ 0,8	25

### Clasificación según la norma EN16436-1

Clase	Presión de servicio (bar)	Temperatura	
		Mínima (°C)	Máxima (°C)
1	0,2	- 20	+ 70

1. Capa de PVC flexible con caucho nitrilo NBR, blanco opaco y una banda naranja.

### Otras características

**Material:** Poli(cloruro de vinilo) plastificado, plastificante de base biológica, caucho butadieno nitrilo (NBR) que proporciona una buena flexibilidad y otros aditivos necesarios para facilitar la producción.

#### Técnicos:



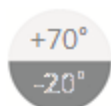
flexible



baja permeabilidad  
gas butano



0,2 bar  
presión de servicio  
hasta 0,2 bar



+70°  
-20°  
temperatura de  
servicio -20/+70 °C

No propagador de llama

#### Uso:



utilización  
doméstica



utilización  
química



utilización  
técnico-Industrial

Se aplica en los dispositivos de conexión a término doméstica Gas Butano, con una presión máxima de trabajo de 200mbar (0,2bar).

**Peligro:** Este tubo se solo debe ser usado en la conducción de gas butano y durante los cinco años de validez, después de lo cual debe ser reemplazado.

#### Marcado

El marcado deberá indicar con claridad y de forma duradera, en intervalos de 0,5m, con por lo menos 3mm de alto. Ejemplo del marcado mínimo para una manguera fabricada en Junio de 2019:

◀Certif▶ IBOTEC IBOGÁS – EN16436-1 – Classe 1 – 8 mm – 0,2 bar – Propane/Butane –  
data validade 2025 – código IBOTEC

La información y los datos se suponen precisos y fiables.

Las características se pueden mejorar como resultado de los avances y mejoras tecnológicas.

Nuestro departamento de calidad está a su disposición para cualquier aclaración.

## IBOTEC.

Apartado 2037 . 3701-906 Cesar – Portugal  
Tel.: +351 256 850 130 – Fax: +351 256 850 139  
ibotec@ibotec.pt – www.ibotec.pt