

# Ibogas Butano ES

## Tubo em PVC flexível para alimentação com gás butano

Inserida na Gama Técnico Industrial, Ibogas Butano ES, é uma mangueira/tubo flexível para alimentação com gases da 3ª família. Usados na ligação dos equipamentos termo domésticos a botijas de gás Butano, com uma pressão máxima de serviço de 150 mbar (0,15 bar).



$\varnothing_{nom}$ (mm)	$\varnothing_{int.}$ (mm)	$\varnothing_{ext}$ (mm)	Comprimento do rolo (m)
9	9,0 ± 0.5	15,0 ± 0.8	60

1. Camada de PVC flexível com borracha nitrílica (NBR), de cor preto.
2. Camada de PVC flexível, de cor laranja

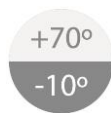
### Classificação de acordo com a norma UNE 53539

Classificação	Pressão máxima de serviço (mbar/bar)	Temperatura	
		Min (°C)	Max (°C)
1	150/0,150	- 10	+ 70

### Outras Características

**Material:** Poli(cloreto de vinilo) plastificado, plastificantes isentos de ftalatos, borracha nitrílica (NBR) que proporciona uma boa flexibilidade e outros aditivos necessários para facilitar a produção.

#### Técnico:



**Não propagador de chama**

#### Uso:



Aplica-se nos dispositivos de ligação a equipamentos termodomésticos de Gás Butano, com uma pressão máxima de serviço de 150 mbar (0,15 bar).

**ATENÇÃO/PERIGO:** Este tipo de mangueira/tubo só deve ser usado na condução de gás butano e durante os 6 anos de validade, após o qual deve ser substituído por um novo.

#### Marcação

A marcação deverá indicar com clareza e de forma durável, em intervalos de 0,5m (de início a início de cada marcação), com pelo menos 3mm de altura dos caracteres.

Exemplo da marcação numa mangueira/tubo fabricada no mês de Dezembro de 2016.

◀Certif▶ Ibotec Ø 9mm – GAS BUTANO – UNE 53539 – Ibogas – Fabricación 2016 – Caducidad 2022 – lote (código de rastreabilidade Ibotec)

As informações e dados supõem-se exactos e seguros.

As características podem ser melhoradas em resultado de aperfeiçoamentos e avanços tecnológicos.

O nosso Departamento da Qualidade está ao dispor para qualquer esclarecimento.

**IBOTEC.**  
HIGH TECH PIPES

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