

Ibogás Butano

Tubo em PVC flexível opaco, para alimentação com gás butano

Inserida na gama Técnico Industrial, a Ibogás Butano é tubo flexível para alimentação com gases de 3ª família. Utilizado na ligação de aparelhos termo domésticos a gás Butano, com uma pressão máxima de serviço de 200mbar (0,2bar).

Ø _{nom} (mm/polg.)	Ø _{int.} (mm)	Espessura (mm)	Variação		Ovalização D _{min} /D _{max} (mm)	Comprimento (m)
			Concentricidade (mm)			
8 (5/16")	8,0 ± 0,5	3,5 ± 0,5	≤ 0,5		≥ 0,8	25

Classificação (EN16436-1)

Classe	Pressão de serviço (bar)	Temperatura	
		Mínima (°C)	Máxima (°C)
1	0,2	- 20	+ 70

1. Camada PVC flexível com NBR, branco opaco com uma lista laranja.

Outras características

Material: Poli (cloreto de vinilo) flexível, plastificantes, borracha de nitrilo butadieno (NBR), que confere uma boa flexibilidade, aos quais são adicionados os restantes aditivos necessários para facilitar a produção.

Técnicos:



Não propagador de chama

Uso:



Aplica-se na ligação de aparelhos termo domésticos a gás Butano, com uma pressão máxima de serviço de 200mbar (0,2bar).

Atenção: Este tubo deve ser utilizado na condução de gás butano e durante 5 anos da sua validade, após os quais deve ser substituído.

Marcação

A marcação deve ser clara e durável, em intervalos de 0,5m, com caracteres com pelo menos 3mm altura. Exemplo da marcação mínima para uma mangueira fabricada em Junho de 2019:

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