

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	ET – 6000-000-000-661-003	REV.	2
	CLIENTE	COMPANHIA DE GÁS DA BAHIA – BAHAGÁS	FOLHA	1 DE 4
	ÁREA	GERAL	DATA	31/03/2006
	OBRA	GERAL		
	TÍTULO	FILTRO TEMPORÁRIO TIPO CÔNICO		

ÍNDICE DE REVISÕES

Rev	DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS ATINGIDAS
0	Emissão inicial
1	Revisão Geral.
2	Revisada a Legenda conforme comentário da GASUP.

	REV. 0	REV. 1	REV. 2	REV. 3	REV. 4	REV. 5	REV. 6	REV. 7
DATA	31/03/06	27/08/2010	20/04/11					
EXECUÇÃO	RAESG	JSN	JSN					
VERIFICAÇÃO	RAESG	YSL	YSL					
APROVAÇÃO	FJCB	EACV	EACV					

AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO DE PROPRIEDADES DA BAHAGÁS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.



DESCRIPTIVO TÉCNICO	ET – 6000-000-000-661-003	REV.	2
CLIENTE	COMPANHIA DE GÁS DA BAHIA – BAHAGÁS	FOLHA	2 DE 4
ÁREA	GERAL		
OBRA	GERAL		
TÍTULO	FILTRO TEMPORÁRIO TIPO CÔNICO		

1 – OBJETIVO

Os filtros são utilizados para reduzir as impurezas sólidas do gás natural, protegendo válvulas reguladoras, medidores de vazão, e outros instrumentos instalados nas ERPM's e nas instalações de clientes. O objetivo desta especificação é estabelecer as características mínimas necessárias para filtros tipo cônico em linhas de gás natural.

2- DOCUMENTO DE REFERÊNCIA

Todos os filtros objetos desta especificação técnica devem ser projetados e fabricados de acordo com as condições exigíveis nesta especificação técnica.

3 – FLUIDO DE TRABALHO

O fluido em serviço é o gás natural com uma densidade relativa de 0,62 a 20°C, peso molecular de 19,5 distribuído a temperatura ambiente.

4 – FILTROS TEMPORÁRIO TIPO CÔNICO

4.1 - DIÂMETRO – DN – 1" a 20"

Classe: 150#

Material do Corpo: Aço Inox AISI 304/316

Malha do Elemento Filtrante – 500 MESH

Características: Regime de operação temporário.

Filtro temporário para montagem entre flanges.

Chapa perfurada para proteção da malha de filtragem.

Chapa do flange de montagem de 3mm.

4.2 - DIÂMETRO – DN – 1" a 20"

Classe: 300#



DESCRIPTIVO TÉCNICO	ET – 6000-000-000-661-003	REV.	2
CLIENTE	COMPANHIA DE GÁS DA BAHIA – BAHAGÁS	FOLHA	3 DE 4
ÁREA	GERAL		
OBRA	GERAL		
TÍTULO	FILTRO TEMPORÁRIO TIPO CÔNICO		

Material do Corpo: Aço Inox AISI 304/316

Malha do Elemento Filtrante – 500 MESH

Características: Regime de operação temporário.

Filtro temporário para montagem entre flanges.

Com chapa perfurada para proteção da malha de filtragem.

Chapa do flange de montagem de 3mm.

5 – IDENTIFICAÇÃO

O filtro deverá conter identificação em local visível e acessível com as seguintes informações:

- TAG;
- Fabricante;
- Diâmetro/classe de pressão;
- Elemento filtrante;
- Data de fabricação;
- Modelo/código, número de série.
- Autorização de fornecimento (AF)



DESCRIPTIVO TÉCNICO	ET – 6000-000-000-661-003	REV.	2
CLIENTE	COMPANHIA DE GÁS DA BAHIA – BAHAGÁS	FOLHA	4 DE 4
ÁREA	GERAL		
OBRA	GERAL		
TÍTULO	FILTRO TEMPORÁRIO TIPO CÔNICO		

6 – DOCUMENTOS

O fornecedor deverá emitir para a Bahiagás os documentos técnicos abaixo relacionados impressos e em meio magnético para aprovação:

- Folha de dados do fornecedor;
- Desenho dimensional;
- Lista de peças sobressalentes;
- Manual de operação;
- Lista de sobressalentes.
- Certificado de qualidade dos materiais utilizados;
- Certificados dos testes.