



E0000-ET-E04-421-008

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

ANÉIS/ARRUELAS DE VEDAÇÃO EM BORRACHA PARA MEDIDORES DIAFRAGMA

• 1) OBJETIVO

1.1. Fabricação ou fornecimento de anéis/arruelas de vedação em borracha (ou material similar) para utilização em medidores tipo diafragma.

• 2. PROCEDIMENTOS DE INSPEÇÃO

2.1. A realização de inspeção de recebimento por parte da POTIGÁS não exime a Contratada de quaisquer de suas responsabilidades e obrigações assumidas por força de contrato.

• 3) CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

3.1 As quantidades requeridas são:

ITEM	Descritivo	Total
1	ANÉIS/ARRUELAS DE VEDAÇÃO EM BORRACHA OU MATERIAL SIMILAR	Conforme anexo

3.2. O objetivo deste material é permitir que as as conexões tipo união se adaptem perfeitamente ao medidor tipo diafragma, vendando e impedindo o vazamento de gás natural, viabilizando assim a sua utilização conforme o objetivo para o qual a Potigás as adquiriu.

3.3. Todo o material necessário para a confecção do anel/arruela de vedação deve ser fornecido por conta da CONTRATADA

3.4 Abaixo o aspecto da anel/arruela de vedação a ser fornecido.

Oring

Material: BUNA-N

D1 Diâmetro interno 27,6 mm

D2 Diâmetro Externo 37,7 mm

E Espessura 3,1 mm

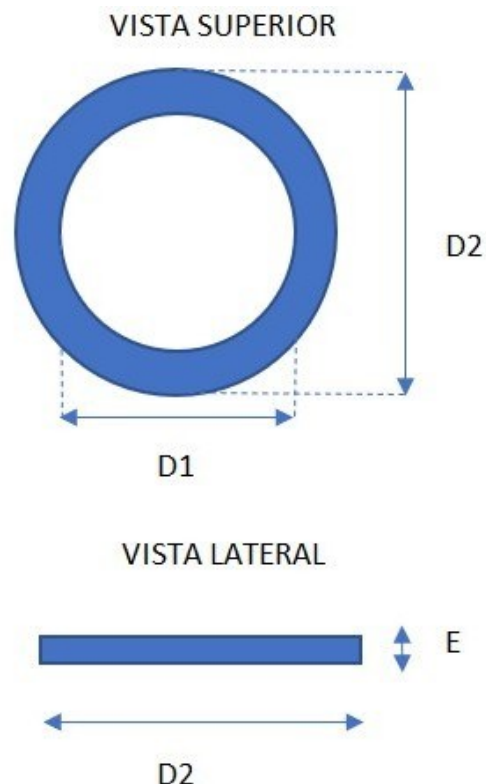


FIGURA 01 - DIMENSÕES DO ANEL DE VEDAÇÃO

3.5. O anel/arruela de vedação deve ser fabricado dos seguintes materiais:

a) Borracha nitrilica

b) BUNA-N

3.6. As bordas e superfície devem ser polidas e se apresentarem lisas e isentas de aparas;

3.7. Devem respeitar rigorosamente as dimensões dos desenhos de detalhamento;

Referência: Processo nº 05310002.002717/2022-64

SEI nº 14932606



Documento assinado eletronicamente por **José Augusto Dantas de Rezende, Gerente Técnico**, em 13/06/2022, às 13:51, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º do [Decreto nº 27.685, de 30 de janeiro de 2018](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.rn.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **14932606** e o código CRC **7AEA23D4**.