



Porto Alegre, RS, 21/06/2022

**Esclarecimento 03 do Pregão Eletrônico nº 0104/2022 - SULIC/CORSAN**

1) Para o Item 2 da Planilha de Orçamento Básico " Vedante em EPDM para Tubete DN 3/4"  
Os Laudos dos Ensaios Obrigatórios à que se refere o Anexo C, deverão ser entregues em que fase do processo de compra?

**Resposta: Os laudos referidos devem ser encaminhados ao DECOMP após o recebimento da Ordem de Compra por parte da empresa vencedora, juntamente com a solicitação da EMISSÃO DA AUTORIZAÇÃO DE EMBARQUE.**

2) Solicitamos confirmar se os Laudos à serem apresentados deverão ser: Tabela C.1, C.2 e C.3

- Dureza Nominal
- Tensão de Ruptura, mínima
- Alongamento de Ruptura mínimo
- Imersão em água (Destilada ou Deionizada)
- Deformação permanente à compressão 72h
- Deformação permanente à compressão 24h
- Envelhecimento acelerado em estufa
- relaxamento ao estresse
- Resistência ao Ozônio
- Análise Termogravimétrica composicional
- Análise de infravermelho (FTIR)
- Densidade, 23°C
- Relaxamento do estresse 2.400h

**Resposta: Deverão ser entregues todos os laudos referentes a caracterização do material e aos ensaios solicitados na NBR 15803.**

3) Solicitamos informar a quantidade de Vedantes que deverá conter por embalagem e os dados à serem informados nas etiquetas de identificação.

**Resposta: Os vedantes deverão vir dispostos em embalagens plásticas de até 100 unidades e as embalagens deverão ser acondicionadas em sacos de rafia até 100 embalagens (10.000 unidades).**

**Nas embalagens deverá obrigatoriamente constar:**

- a) nome ou marca de identificação do fabricante dos anéis;
- b) diâmetro externo nominal do tubo;
- c) data de fabricação (trimestre/ano);
- d) nome/código do composto e
- e) selo de rastreabilidade numerado.

**Nos sacos de rafia deverá obrigatoriamente constar:**

- a) nome ou marca de identificação do fabricante dos anéis;
- b) diâmetro externo nominal do tubo;
- c) data de fabricação (trimestre/ano);