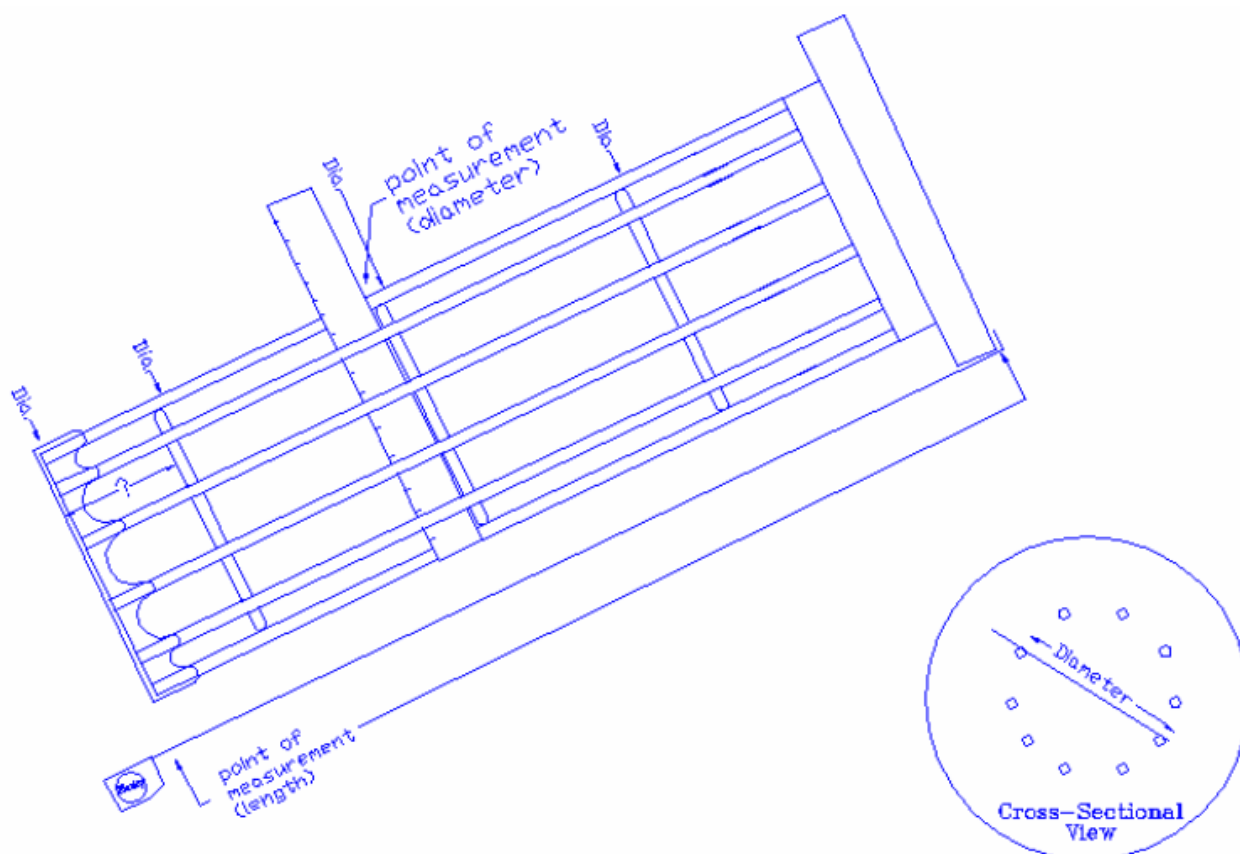


PROCEDIMENTO: MEDIÇÃO GAIOLA

Para melhor desempenho e durabilidade das mangas filtrantes, as gaiolas instaladas devem estar de acordo aos padrões de medidas estipulado pelo fabricante do equipamento. Para replicar a montagem da manga antes e durante a produção do lote a informação das dimensões da gaiola é necessária.

Abaixo um esquema simplificado de como deve ser efetuada corretamente a medição da gaiola. A medição do diâmetro deve ser efetuada em 4 pontos, topo, meio, fundo e tampão da gaiola, sempre em um ponto de junção entre longarina com o aro intermediário. A medição do comprimento da gaiola deve ser efetuada do seu topo até o tampão do fundo.



Deve-se medir **COM PAQUIMETRO** o diâmetro e com uma trena ou fita métrica o comprimento, recomenda-se medir ao menos 3 gaiolas para verificação da uniformidade das mesmas. Tolerância de $\pm 0,25\text{mm}$ no diâmetro e $\pm 5\text{mm}$ em seu comprimento, **não escolher gaiolas empenadas para aferição do dimensionamento.**