

**DESCRITIVO TÉCNICO**  
**FILTRO BOBINADO, FIO DE ALGODÃO E NÚCLEO DE INOX, 10" x 2 1/2":**



DESCRITIVO TÉCNICO  
FILTRO BOBINADO, FIO DE ALGODÃO E NÚCLEO DE INOX, 10" x 2 1/2":

**Características:**

Elemento filtrante bobinado, fio de algodão de cor branca e núcleo de inox 304.

**Finalidade:**

Retenção de partículas sólidas suspensas no líquido a ser filtrado.

**Aplicação:**

Os filtros modelo cartucho bobinado são utilizados para filtração de água ou líquidos em geral. Possuem diversas configurações, comprimento de 5" à 40" e diâmetro externo de 2 ½" e 4 ½".

**Dados Técnicos do Modelo 10" x 2 ½":**

Grau de filtração: 0.5, 1, 5, 10, 20, 25, 30, 50, 75, 100, 150 e 200 micras;

Vazão Máxima: Até 1.000 litros/hora;

Temperatura máxima: 120° C;

Pressão mínima: 1 kgf/cm<sup>2</sup>;

Pressão máxima: 7 kgf/cm<sup>2</sup>;

Perda de carga: Média de 0,5 kgf/cm<sup>2</sup>.

**Características Físicas do Modelo 10" x 2 ½":**

Material do fio: Algodão;

Material do núcleo: Inox 304;

Altura : 9 3/4" (247,5mm) ou 10" (254 mm);

Diâmetro externo: 2 ½" (63,5 mm);

Diâmetro interno: 28 mm;

Peso: 250g;

Obs: Os dados podem variar dependendo do líquido a ser filtrado e da quantidade de partículas em suspensão.