

**DESCRITIVO TÉCNICO**  
**FILTRO DE POLIPROPILENO RANHURADO 10" X 2 ½"**



## DESCRITIVO TÉCNICO

### FILTRO DE POLIPROPILENO RANHURADO 10" X 2 ½"

#### **Características:**

Elemento filtrante de polipropileno ranhurado, poroso de cor branca.

#### **Finalidade:**

Retenção de partículas sólidas suspensas no líquido a ser filtrado.

#### **Aplicação:**

Os filtros de polipropileno ranhurado são utilizados para pré-filtração em equipamentos de osmose reversa, filtração de água, bebidas ou líquidos em geral, sua principal aplicação é a retenção de partículas sólidas em líquidos, como areia, barro, lodo ou grão de impureza.

#### **Dados técnicos:**

Grau de filtração: 1, 5, 10, 20, 25, 50 micras;

Vazão Máxima: até 1.000 litros/hora;

Material: 100% polipropileno;

Temperatura máxima: 60° 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:**

Altura : 10" (254 mm);

Diâmetro externo: 2 ½" (63,5 mm);

Diâmetro interno: 28 mm;

Peso: 110g.

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