

**DESCRITIVO TÉCNICO**  
**FILTRO DE POLIETILENO 10" X 2 ½"**



## DESCRITIVO TÉCNICO FILTRO DE POLIETILENO 10" X 2 ½"

### **Características:**

Elemento filtrante de polietileno liso, poroso de cor branca, terminais em borracha PVC.

### **Finalidade:**

Retenção de partículas sólidas suspensas no líquido a ser filtrado.

### **Aplicação:**

Os filtros de polietileno 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, possui como diferencial alta resistência ao ozônio.

### **Dados técnicos:**

Grau de filtração: 1, 5, 10, micras absoluta;  
Vazão Máxima: 1 micra 350lt/h, 5 micras 750l/h e 10 micras 1.000lt/h;  
Material do elemento: 100% polietileno;  
Material terminais: Borracha PVC;  
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 : 9 ¾" (250 mm);  
Diâmetro externo: 2 ½" (63,5 mm);  
Diâmetro interno: 28 mm;  
Peso: 350g;

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