

**DESCRITIVO TÉCNICO**  
**FILTRO DE POLIPROPILENO PD POLYDEPTH 30" X 2 ½" (C/NÚCLEO)**



## DESCRITIVO TÉCNICO FILTRO DE POLIPROPILENO PD POLYDEPTH 30" X 2 ½" (C/NÚCLEO)

### **Características:**

Elemento filtrante de polipropileno PD Polydepth, com núcleo, vedações, micro ranhuras, poroso de cor branca.

### **Finalidade:**

Retenção de partículas sólidas suspensas no líquido a ser filtrado.

### **Aplicação:**

Os filtros de polipropileno PD Polydepth, são utilizados para filtração de água, bebidas ou líquidos em geral, suportam a temperatura de até 60 °C. Possuem como diferencial, alta capacidade de retenção de partículas, **resistência física e química elevada**, proporcionando uma vida útil maior ao elemento filtrante.

### **Dados técnicos:**

Grau de filtração: 1 micra;  
Vazão Máxima: até 3.000 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:**

Núcleo: polipropileno;  
Vedação nas extremidades: polipropileno;  
Superfície: mini ranhuras.  
Altura : 30" (762 mm);  
Diâmetro externo: 2 ½" (63,5 mm);  
Diâmetro interno: 28 mm;  
Peso: 540g;

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