

Filtro Viral e Bacteriano

Youshield®

FILTRO BACTERIANO/VIRAL ELETROSTÁTICO

Eficiência,
segurança
e confiabilidade



O Filtro Bacteriano/Viral Eletrostático é composto por uma membrana filtrante com tecnologia eletrostática de barreira contra vírus e bactérias que possui mecanismo hidrofóbico, denominada MEMBRANA YOUSHIELD®.

Indicado para a proteção do paciente sob ventilação mecânica, é utilizado próximo ao equipamento, evitando complicações relacionadas a infecção cruzada e impedindo que microrganismos alcancem o trato respiratório do paciente e o meio externo: equipe técnica e colaboradores.

- ❖ Tecnologia eletrostática e hidrofóbica
- ❖ Corpo transparente para melhor visualização
- ❖ Conexões em conformidade com a norma ISO
- ❖ Conexão para monitoramento de CO2

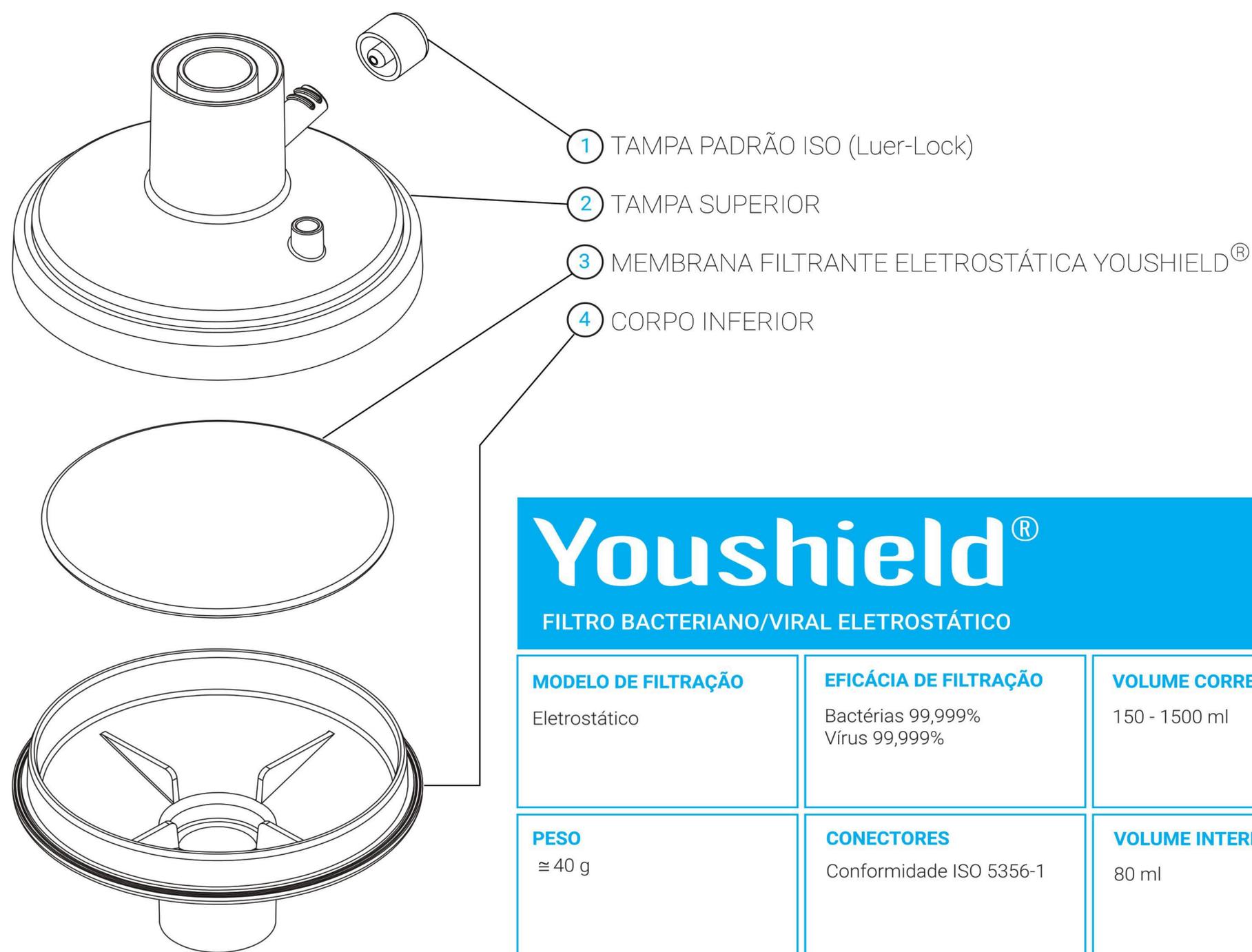
99,999%

de eficácia na filtração
de vírus e bactérias

A MEMBRANA YOUSHIELD® é feita de tecido-não-tecido (TNT) – polipropileno hidrofóbico – cujas fibras têm carga elétrica bipolar permanente, induzidas desde a manufatura.

O mecanismo de filtração eletrostática pode ser comparado ao magnetismo, cargas opostas que atraem um à outra. Cada fibra tem carga bipolar: positiva (+) em um lado e negativa (-) no outro.

As bactérias e vírus têm carga elétrica superficial e estes são atraídos pelas fibras para dentro da membrana do filtro



REGISTRADO NA ANVISA

NCM: 9019.20.10