



FluoroSwiss

PTFE-Membranfilterkerze

Einleitung

FluoroSwiss Membranfilterkerzen von Swissfilter basieren auf einer Polymer-Membrane von konstanter Stärke und hoher Schmutzaufnahmekapazität. Durch die kontrollierte Porengrösse und die strukturelle Stabilität der Membrane, garantiert die FluoroSwiss Membranfilterkerze eine optimierte Filtrationseffizienz.

Das Herzstück dieser Filterkerze besteht aus einer hoch hydrophoben PTFE-Membrane, die sich durch eine hohe Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit auszeichnet.

Herstellung der Filterkerze

Die verschiedenen Filterschichten der PTFE-Membrane werden sorgfältig gefaltet um den Filtrationsbereich und Durchfluss zu optimieren. Dank der optimalen Filterfläche von 0.73m^2 pro 250 mm (10") werden hohe Schmutzaufnahme-Kapazitäten erzielt.

Durch das thermische Schmelzverfahren aller Bestandteile wird die Integrität ohne jegliche Zusatzstoffe wie Harze oder Polyurethane gewährleistet. Bei der Filtration über die FluoroSwiss Membranfilterkerzen werden die filtrierte Produkte nicht durch Abgabe extrahierbarer Bestandteile negativ beeinflusst.

Materialübereinstimmung und Validierung

Alle Komponenten werden den Prüfungen für biologische Sicherheit nach USP-Kategorie VI unterzogen.

Die FluoroSwiss wird aus nicht-zytotoxischen Materialien hergestellt. Die FluoroSwiss 0.2 Mikron Membrane wurde durch den Bakterien-Test (in Übereinstimmung mit den HIMA-Richtlinien) validiert.

swissfilter

Filter- und Desinfektionstechnik

Ergänzende Produkte zu FluoroSwiss



Industrie Kerzenfiltergehäuse



GMP Kerzenfiltergehäuse



Vorfilter PolySwiss II

Gewerbestrasse 10, CH-5037 Muhen
 Telefon 062 737 62 52, Telefax 062 737 62 70
 info@swissfilter.ch, www.swissfilter.ch

swissfilter

Filter- und Desinfektionstechnik