



Steril

PVDF und PFA sind für die Heißdampfsterilisation geeignet - die Voraussetzung für absolute Keimfreiheit. PVDF ist bedenkenlos autoklavierbar bei 134°C; oder mit γ -Strahlen sterilisierbar bei vollem Erhalt der mechanischen Eigenschaften (max. Dosis 25-50 kGy). PVDF ist im Bereich <150°C nicht toxisch und bietet keinen Nährboden für Mikroorganismen. Die Oberfläche des PVDF legt ein ähnliches Verhalten wie das von Glas hin.