Zulassungen & Normen

Steril



PVDF und PFA sind für die Heißdampfsterilisation geeignet - die Voraussetzung für absolute Keimfreiheit. Beide Materialien sind ebenso bedenkenlos autoklavierbar bei 134°C. PP und PEEK sind bei vollem Erhalt der mechanischen Eigenschaften mit γ-Strahlen sterilisierbar (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.