

# Produktinformation

Dauerfilter für Sterilcontainer



55-801-01 / 55-803-01 / 55-805-01



AS Medizintechnik GmbH  
Sattlerstraße 15  
78532 Tuttlingen  
Germany

Tel: +49/74 61/966 32-6  
Fax: +49/74 61/966 32-88  
www.AS-Medizintechnik.de  
info@AS-Medizintechnik.de



Sie erhalten mit dem Erwerb der Dauerfilter der AS Medizintechnik GmbH ein hochwertiges Produkt, das für die Sterilcontainer der AS Medizintechnik GmbH mit den Artikelnummern **55-110-00 - 55-511-13 Y** anwendbar ist und welches im Folgenden dargestellt wird.

## 1 Allgemeines

Die Dauerfilter der AS Medizintechnik GmbH sind ein weiterer Schritt zu mehr Sicherheit und Wirtschaftlichkeit bei der Aufbereitung bzw. Sterilisation von Medizinprodukten.

Die Dauerfilter der AS Medizintechnik GmbH bieten gegenüber Einmalfiltern und den bisherigen Langzeitfiltern aus Textilmaterial folgende Vorteile:

- Anzahl der Sterilisationszyklen mindestens 1.200.
- Passend für alle Sterilcontainer-Modelle mit den Artikelnummern **55-110-00 - 55-511-13 Y**.
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch Verringerung der Verbrauchskosten.
- Zeitersparnis durch geringen Aufwand der Filterkontrolle und der Vermeidung des Filterwechsels.

## 2 Artikel-Nummern, Bezeichnung und Abmessungen

55-801-01	Dauerfilter (1 Stück) Ø 19 cm	für 1/1, 3/4, 1/2 und Flach Container
55-803-01	Dauerfilter (1 Stück) 21,5 cm x 9,5 cm	für Klein Set- und Spezial Set Container
55-805-01	Dauerfilter (1 Stück) 21,5 cm x 14,5 cm	für alte Spezial Set Container

## 3 Anwendung / Handhabung

- Die Handhabung bzw. das Einlegen des Dauerfilters ist unverändert zu den bisher verwendeten Filtern.
- Die Dauerfilter dürfen nur von unterwiesenem bzw. ausgebildetem Personal gehandhabt werden, um Beschädigungen zu verhindern.
- Vor jedem Sterilisationszyklus ist der Dauerfilter auf Beschädigung zu kontrollieren.
- Die Filterhalterung muss nach dem Einlegen des Dauerfilters so angedrückt werden, dass sie hörbar einrastet.
- Die Dauerfilter müssen nicht gereinigt werden und können bis zum Ende der Verwendung in der Filterhalterung verbleiben.

## 4 Material

PTFE (Teflon®): Das Verfahren zur Filtration verschiedenster Medien mit PTFE Filtern ist schon lange bekannt und wurde jetzt auch für den Einsatz in Sterilisationscontainern nutzbar gemacht.

Eigenschaften:

- Porenweite: ca. 2,5 µm
- Dicke: 1,1 (+0,15 -0,05) mm
- Entspricht folgenden FDA-Regularien: 21 CFR CH 1,1 -31-1995 § 175.105, 175.300, 176.170, 176.180, 177.1520, 177.1550, 177.2600, 178.3570

## 5 Prüfungen / Untersuchungen

Zum Nachweis der Eignung der Dauerfilter wurden von einem unabhängigen und akkreditierten Prüflabor Untersuchungen durchgeführt. Als Ergebnis konnte folgendes festgehalten werden:

Die verwendeten PTFE Dauerfilter der AS Medizintechnik GmbH sind dazu geeignet Keimwachstum gemäß den Anforderungen der DIN 58953 Teil 6, Kapitel 2.14 zu verhindern. Das entsprechende Gutachten erhalten Sie von uns auf Anfrage.

## 6 Besondere Hinweise

Zur Gewährleistung einer einwandfreien Funktion der Dauerfilter beachten Sie folgende Hinweise:

- Durchstechen Sie nie die Sterilfilter!
- Vermeiden Sie das ablegen von spitzen und scharfen Gegenständen auf den Sterilisationscontainer.

Vermeiden Sie das Eindringen von Keimen durch:

- Verschütten von Schmutz-, Reinigungs-, oder Desinfektionslösungen.
- Eindringen von kontaminiertem Außenkondensat (z.B. durch Zwischenräume beim Stapeln von heißen Containern).
- Einreiben von Staub und Schmutz in den Filter beim Abwischen der Container.
- Langzeitlagerung.

## 7 Entsorgung

Nach dem Gebrauch können die Dauerfilter der krankenhausüblichen Entsorgung zugeführt werden. Es sind keine besonderen Maßnahmen notwendig.

## 8 Gewährleistung

Die Dauerfilter wurden aus einem hochwertigen Material hergestellt und vor der Auslieferung einer Qualitätskontrolle unterzogen. Sollten dennoch Fehler auftreten wenden Sie sich an die oben aufgeführte Adresse.