



SyriFILT®™ / Einmalfilter

COMPET MEDICAL AG / www.competmedical.com

Der Zweck von Filtern

- Straßendrogen sind regelmäßig mit Zusatzstoffen (Streckmitteln) kontaminiert. Ein steriler Einmalfilter eliminiert diese Verunreinigungen weitgehend.
- Die Anwendung eines Filters kann weitere Gesundheitsschäden wie beispielsweise Abszesse, Phlebitis, Embolie, Ödeme, Lungenkomplikationen etc. vermeiden.

Alle Einmalfilter sind einzeln EO (Ethylenoxid) sterilisiert, in Blister verpackt. Alle Filter sind Medizinprodukte, welche speziell für den intravenösen Drogenkonsum entwickelt wurden und CE0197 gekennzeichnet sind. Sie sind für den einmaligen Gebrauch bestimmt.

Die Filtertechnologie der COMPET MEDICAL AG garantiert eine Sicherheit, die von Zigarettenfiltern, Taschentüchern, Wollkugeln, Wattestäbchen etc. aufgrund mangelnder Hygiene und fehlender Filtereigenschaften nicht erreicht wird. Nicht industriell hergestellte Filter liefern in Tests kein reproduzierbares Filterergebnis wie unsere Filter aus der Reihe SyriFILT®™. Zellstoff-Filter können abfasern und können in die Blutbahn gelangen.

Wirksamkeit

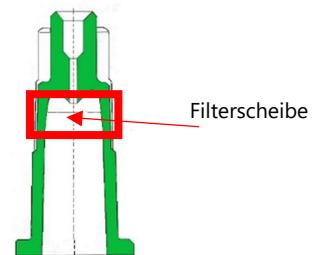
Die Entwicklung des Filters wurde in Zusammenarbeit mit dem auf chemische Analysen spezialisierten Labor (Delta Lab) in Rotterdam realisiert. Dieses Labor macht im Auftrag des niederländischen Gesundheitsdepartement "drug monitoring" Tests zur Risiko-Erkennung von Drogensubstanzen.

Mit Hilfe von Gaschromatographie wurden umfangreiche Tests durchgeführt, mit dem Ziel, einen sehr hohen Anteil an unlöslichen Verunreinigungen aus der Injektionslösung zu eliminieren. Hierbei musste ein Mittelwert gefunden werden, der so definiert wurde, dass ca. 93 % aller Partikel über 10 µm im Filter hängen bleiben. (Vgl. Info Delta Lab)

1. SyriFILT®™ / STANDARD (Filterscheibe)

SyriFILT®™ STANDARD

Der SyriFILT®™ STANDARD (Aspirationsfilter) ist ein genormter Luer-Hub, mit eingesetzter Filterscheibe. Das Filtermaterial ist eine Filterscheibe aus gesintertem, ultrahochmolekularem Polyethylen (Ultra-High-Molecular-Weight Polyethylene, UHMWPE) und weist eine Porengröße von 10-20 µm auf. Es ist hydrophil (wasserbindend), mit einer sehr guten Durchflussrate und einem mittleren Rückhaltevermögen (Porosität).



SyriFILT®™ STANDARD
Norm-Luer Hub mit Filterscheibe
Luer-Slip und Luer-Lock

COMPET MEDICAL AG

Niederlassung BRD: Max-Stromeyer-Str. 170, D-78467 Konstanz, E-Mail: info@competmedical.com, Tel. +49 7531 361 07 90, Fax +49 7531 361 07 91

Hauptsitz: Kalchthorenstr. 4, CH-8598 Bottighofen, E-Mail: info@competmedical.com, Tel. +41 71 680 00 60
www.competmedical.com



SyriFILT®™ / Einmalfilter

www.competmedical.com

Besonderer Nutzen des SyriFILT®™

STANDARD:

- Der Filter eliminiert maximal Unreinheiten einer Lösung vor der Injektion
- Ein wesentlicher Vorteil des SyriFILT®™ STANDARD ist seine einfache Handhabung:
 1. Filter aufsetzen
 2. Lösung aufziehen
 3. Filter abziehen
 4. Nadel aufsetzen
 5. Lösung injizieren
 6. Sicher entsorgen



SyriFILT®™ STANDARD
Mit integrierter Filterscheibe
Luer-Slip und Luer-Lock



SyriSET®™ STANDARD
SyriPRICK®™ SOLO: 2 ml Einweg-Spritze 3-teilig
SyriFILT®™ STANDARD aufgesetzt
Beigelegte Nadel

COMPET MEDICAL AG

Niederlassung BRD: Max-Stromeyer-Str. 170, D-78467 Konstanz, E-Mail: info@competmedical.com, Tel. +49 7531 361 07 90,
Fax +49 7531 361 07 91

Hauptsitz: Kalchthorenstr. 4, CH-8598 Bottighofen, E-Mail: info@competmedical.com, Tel. +41 71 680 00 60
www.competmedical.com



SyriFILT®™ / Einmalfilter

COMPET MEDICAL AG / www.competmedical.com

2. SyriFILT®™ PIC (Filterscheibe)



SyriFILT®™ PIC
Luer-Slip & Luer-Lock



SyriSET®™ PIC
SyriPRICK®™ SOLO: 2 ml Einweg-Spritze, Luer-Lock,
SyriFILT®™ PIC beigelegt

Kanülen

All unsere Kanülen entsprechen dem neuesten Stand der Injektionstechnik. Die Kanülen werden aus nicht rostendem Chrom-Nickel-Stahl gefertigt. Das Kanülen-Gehäuse wird aus Polypropylen hergestellt. Dieser transparente Kunststoff-Ansatz ist farbcodiert nach ISO 6009. Unsere angebotenen Kanülen sind von höchster Qualität und unterliegen einer systematischen Prüfung. Fertigung nach ISO 7864.

SyriFILT®™ PIC

- Die Filterscheibe wird in den Hub der Einmalkanüle eingesetzt. Die gleiche Filterscheibe ist im SyriFILT®™ STANDARD eingebaut.
- Der Filter eliminiert maximal Unreinheiten einer Lösung vor der Injektion.
- In den Standardgrößen 23G - 29G erhältlich.
- Die Verwendung von Spritzen mit Luer-Lock Anschluss gewährt einen sichereren Halt des SyriFILT®™ PIC.

Besonderer Nutzen des SyriFILT®™ PIC:

- Einfachere Handhabung: Mit nur einem Handgriff lassen sich Filter und Kanüle auf die Spritze aufstecken
Vorgehensweise:
 1. Lösung aufziehen
 2. Nadel aufstecken
 3. Lösung injizieren
 4. Spritzbesteck sicher entsorgen
- Somit entfällt der Handlungsschritt Aspiration durch den Filter. Die Handhabung des SyriFILT®™ PIC ist einfacher und anwenderorientierter.
- Der Filter verstopft nach einmaligem Gebrauch und kann nicht wiederverwendet werden.
- Dieser Filtertyp produziert weniger Abfall (keine zusätzliche Verpackung für den Filter).

COMPET MEDICAL AG

Niederlassung BRD: Max-Stromeyer-Str. 170, D-78467 Konstanz, E-Mail: info@competmedical.com, Tel. +49 7531 361 07 90,
Fax +49 7531 361 07 91
Hauptsitz: Kalchthorenstr. 4, CH-8598 Bottighofen, E-Mail: info@competmedical.com, Tel. +41 71 680 00 60
www.competmedical.com



SyriFILT®™ / Einmalfilter

COMPET MEDICAL AG / www.competmedical.com

3. SyriFILT®™ PIC SAFE (Filterscheibe)



SyriFILT®™ PIC SAFE
auf Spritze aufgesetzt vor der Injektion
Luer-Slip & Luer-Lock



SyriFILT®™ PIC SAFE
auf Spritze aufgesetzt, nach der Injektion
Die Schutzhülle wird mechanisch auf die SyriPIC®™
SAFE gedreht



SyriFILT®™ PIC SAFE
Sicherheitskanüle mit Filterscheibe
Luer-Slip & Luer-Lock

SyriFILT®™ PIC SAFE

Beim SyriFILT®™ PIC SAFE (Ausstoß-Filter) wird dieselbe Filterscheibe wie beim SyriFILT®™ STANDARD direkt in den Luer Hub der Sicherheitskanüle eingesetzt. Die Filtereigenschaften sind identisch. Der SyriFILT®™ PIC SAFE eliminiert maximal Unreinheiten einer Lösung vor der Injektion.

Sicherheitskanülen:

- Mechanische Schutzhülle für die gebrauchte Kanüle.
- Ausführung passt auf Luer-Slip und Luer-Lock.

Besonderer Nutzen des SyriFILT®™ PIC SAFE (Sicherheitskanüle):

- Die Aktivierung nach der Injektion reduziert das Risiko mit der benutzten Nadel in Kontakt zu kommen.
- Reduktion des Risikos von Nadelstichverletzungen.
- Bleibt sicher auch nach der Entsorgung.
- Einfach in der Anwendung
 1. Lösung aufziehen
 2. Nadel aufstecken
 3. Lösung injizieren
 4. Spritzbesteck sicher entsorgen
- Der SyriFILT®™ PIC SAFE ist einfacher und anwenderorientierter in der Verwendung.
- Der Filter verstopft nach einmaligem Gebrauch und kann nicht wieder benutzt werden.
- Dieser Filtertyp produziert weniger Abfall (keine zusätzliche Verpackung für den Filter).

COMPET MEDICAL AG

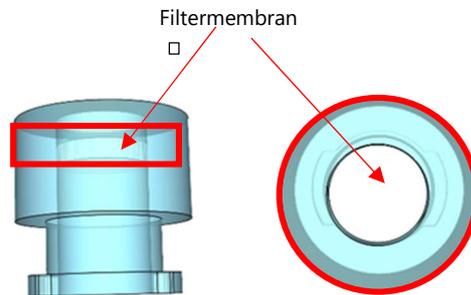
Niederlassung BRD: Max-Stromeyer-Str. 170, D-78467 Konstanz, E-Mail: info@competmedical.com, Tel. +49 7531 361 07 90,
Fax +49 7531 361 07 91
Hauptsitz: Kalchthorenstr. 4, CH-8598 Bottighofen, E-Mail: info@competmedical.com, Tel. +41 71 680 00 60
www.competmedical.com



SyriFILT®™ / Einmalfilter

COMPET MEDICAL AG / www.competmedical.com

4. SyriFILT®™ SHORT (Filtermembran)



SyriFILT®™ SHORT
mit Filtermembran, Durchmesser 10 mm
Luer-Slip & Luer-Lock



SyriFILT®™ SHORT
Luer-Slip & Luer-Lock



SyriSET®™ SHORT
1 ml Einweg-Spritze (LDS & 3-teilig)
SyriFILT®™ SHORT aufgesetzt
Nadel beigelegt

SyriFILT®™ SHORT

Das Filtermaterial ist eine Faservlies-Membran aus Polypropylen. Die Membran, Ø 10 mm, wird in das Filtergehäuse eingelebt.

Besonderer Nutzen des SyriFILT®™ SHORT:

- Der Filter ist extra kurz
- SyriFILT®™ SHORT wurde speziell für Präventionssets entwickelt, die in der Größe einer Zigarettschachtel abgepackt werden. Bei dieser Technologie / Lösung wird die Spritze mit aufgesetztem Filter
 - SyriFILT®™ SHORT um 1.2 mm länger.
 - SyriFILT®™ STANDARD um 7 mm länger.
- Ein wesentlicher Vorteil des SyriFILT®™ SHORT ist seine einfache Handhabung:
 1. Filter aufsetzen
 2. Lösung aufziehen
 3. Filter abziehen
 4. Nadel aufsetzen
 5. Lösung injizieren
 6. Sicher entsorgen

COMPET MEDICAL AG

Niederlassung BRD: Max-Stromeyer-Str. 170, D-78467 Konstanz, E-Mail: info@competmedical.com, Tel. +49 7531 361 07 90, Fax +49 7531 361 07 91

Hauptsitz: Kalchthorenstr. 4, CH-8598 Bottighofen, E-Mail: info@competmedical.com, Tel. +41 71 680 00 60
www.competmedical.com



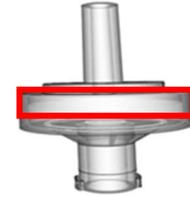
SyriFILT®™ / Einmalfilter

COMPET MEDICAL AG / www.competmedical.com

5. SyriFILT®™ TOP (Filtermembran, antibakteriell)

SyriFILT®™ TOP

- Filtermembran aus PVDF/L oder PTFE/L, Porengröße 0.22 µm, erhältlich mit 13 mm Ø oder 25 mm Ø.
- Hochleistungsfilter, da die benetzte Oberfläche größer ist.



SyriFILT®™ TOP
Luer-Slip & Luer-Lock
mit Filtermembran
13 mm Ø oder 25 mm Ø

Besonderer Nutzen des SyriFILT®™ TOP:

- Dieser Filter hat sehr viel bessere Filtereigenschaften: Er ist in der Lage Bakterien zu filtern, allerdings keine Viren!
- Mit dem SyriFILT®™ TOP besteht die Möglichkeit beispielsweise gefährliche, durch Bakterien verursachte Abszesse zu vermeiden.

SyriFILT®™ TOP - Varianten (Luer-Slip & Luer-Lock):



SyriFILT®™ TOP
SFTO2522L
Hochleistungsfilter, Ø 25 mm,
Filtermembran (PVDF/L,
Porengröße 0.22 µm)



SyriFILT®™ TOP
SFTO1322L
Hochleistungsfilter, Ø 13 mm,
Filtermembran (PVDF/L,
Porengröße 0.22 µm)



SyriFILT®™ TOP
SFTO2522R
Hochleistungsfilter, Ø 25 mm,
Filtermembran (PTFE/L,
Porengröße 0.22 µm)



SyriFILT®™ TOP
SFTO1322R
Hochleistungsfilter, Ø 13 mm,
Filtermembran (PTFE/L,
Porengröße 0.22 µm)



SyriFILT®™ TOP
SFTO2522W
Hochleistungsfilter, Ø 25 mm,
Filtermembran (PTFE/L,
Porengröße 0.22 µm)



SyriFILT®™ TOP
SFTO1322W
Hochleistungsfilter, Ø 13 mm,
Filtermembran (PTFE/L,
Porengröße 0.22 µm)



SyriSET®™ TOP
5 ml Spritze, 3-teilig
SyriFILT®™ TOP aufgesetzt
Beigelegte Nadel

COMPET MEDICAL AG

Niederlassung BRD: Max-Stromeyer-Str. 170, D-78467 Konstanz, E-Mail: info@competmedical.com, Tel. +49 7531 361 07 90, Fax +49 7531 361 07 91

Hauptsitz: Kalchthorenstr. 4, CH-8598 Bottighofen, E-Mail: info@competmedical.com, Tel. +41 71 680 00 60
www.competmedical.com