

# Sterisafe<sup>®</sup> Toolsafe<sup>®</sup>



Sterilcontainersystem  
benutzerfreundlich, stabil, transluzent  
und prozesssicher!

# Inhaltsverzeichnis

<b>Sterilisationscontainer</b>	3
Verbrauchsmaterial	
<b>Sicherungsplomben</b>	7
<b>Sigiletiketten</b>	
<b>Sterilisationsempfehlungen</b>	8
Verbrauchsmaterial	
<b>Langzeitfilter Set aus ePTFE</b>	9
<b>Einwegfilter</b>	10
<b>Sterilisationscontainer Sets Beispiele</b>	11
<b>Siebkörbe und Siebschalen</b>	17
Komplementär	
<b>Instrumentenbügel</b>	22
<b>Instrumentenhalter</b>	23
<b>Gitterauflage</b>	24
<b>Gitterunterlage und Gitterauflage</b>	25
<b>Noppenmatte</b>	26
<b>Fixierungsleisten</b>	27

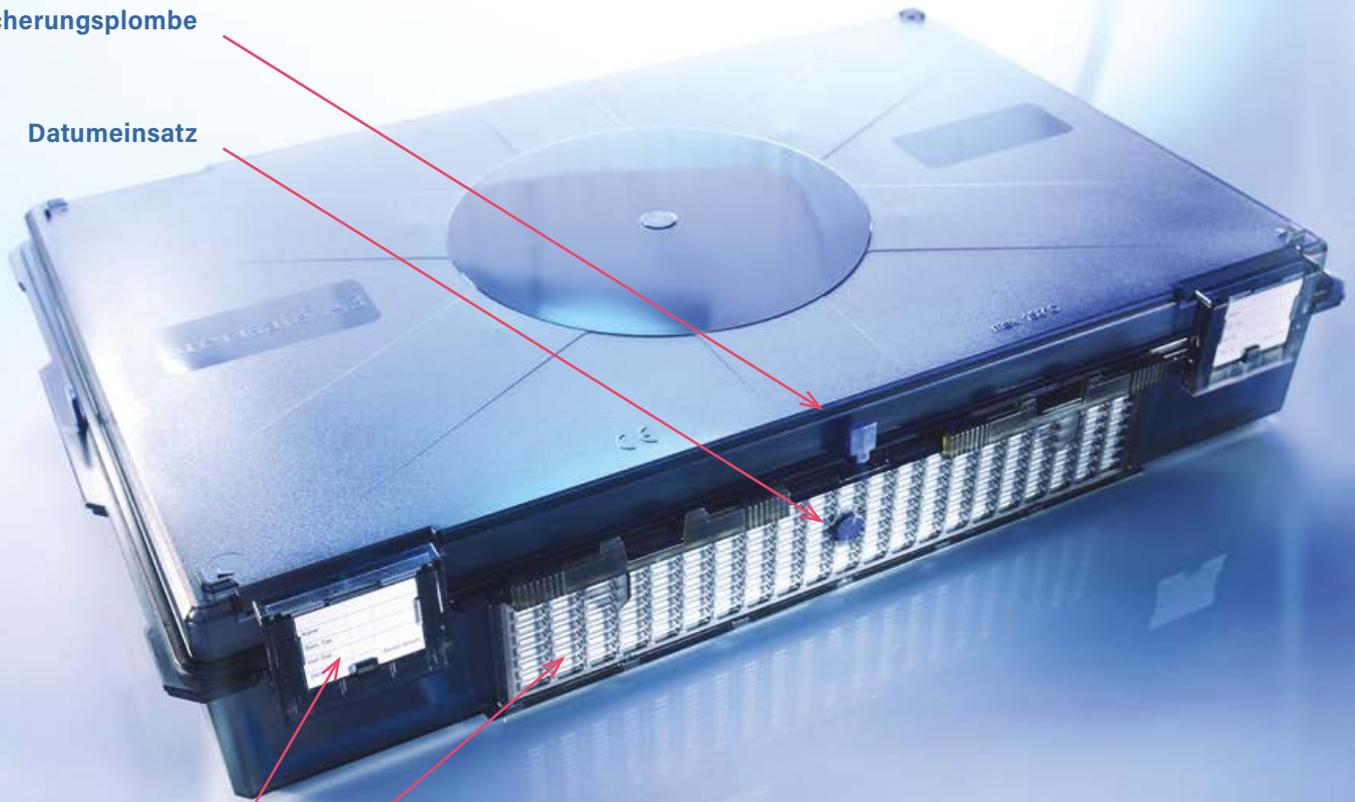
# Sterisafe® DURO Sterilisationscontainer

Sicherungsplombe

Datumeinsatz

Siegeletiketten

Einweg-  
oder Langzeitfilter



Verfahren:      Nutzungsdauer:

Dampfsterilisation (STEAM)      ~ 2.000 Zyklen

Gassterilisation (FORM/EO)      ~ 1.000 Zyklen

VH2O2-Plasmasterilisation (VH2O2)      ~ 500 Zyklen

- Sterisafe® DURO Container und Zubehör sind geeignet für Dampfsterilisationsverfahren (121° c und 134° C) unter Vakuum, für die Niedertemperatursterilisation mit Gas (FORM und EO) sowie VH2O2-/ Plasma.
- Die Sterisafe® DURO Sterilisationscontainer aus Hochleistungspolymer sind wartungsfrei, formstabil, hoch schlagzäh, manuell und maschinell, sowie alkalisch > pH14 aufbereitbar.
- Montierte Sterisafe® DURO Container werden mit Filterabdeckungen und Verschlussgriffen, aber ohne Filter und Datumseinsätze ausgeliefert.
- Zubehör aus Silikon, Metall, Hybrid (Produktgruppe Toolsafe®) ist nicht im Lieferumfang enthalten.
- Sterisafe® DURO Container können bei korrekter Anwendung und je nach Verfahren über 2.000 Aufbereitungszyklen durchlaufen.
- Die Haltbarkeit wird jedoch auch durch mechanische Abnutzung und Beschädigung während des Gebrauchs bestimmt.

# Sterisafe® DURO Sterilisationscontainer

## **Sterilisationscontainer aus Hochleistungskunststoff sind :**

- Die N° 1 in der Sterilisation von thermolabilen flexiblen Endoskopen mit Lumen
- validiert für die Plasmasterilisation in allen STERRAD®-Systemen (100S, NX, 100NX) von ASP
- sowie für die Sterilisation mit Formaldehyd (NTDF-Verfahren WEBECO)
- und für die Sterilisation mit Ethylenoxid
- optimal für die Dampfsterilisation, da bei richtiger Anwendung keine Restfeuchte entsteht
- hoch schlagzäh, keine Dellen, keine Risse
- bis pH 14 aufbereitbar
- gleichermaßen Dampf-, Plasma-, EO-, FO-sterilisierbar
- wartungsfrei (keine Dichtung, keine Erosion) Ober- und Unterschale schließen nach dem Prinzip der Pasteur'schen Schleife keimdicht zueinander ab
- reduziert nachweislich Ausfallzeiten und Servicekosten besonders bei empfindlichen und thermolabilen Instrumenten
- transluzent

## **Entsprechen den internationalen Normen und Standards**

- DIN EN 868-1 und -8: 1999
- DIN EN ISO 11607-1 und -2: 2006
- CE-Kennzeichnung gemäß MDD 93/42 EWG
- Zubehör aus Silikon, Metall, Hybrid (Produktgruppe Toolsafe®) sind nicht im Lieferumfang enthalten

# Sterisafe® DURO Sterilisationscontainer

## **Sterisafe® DURO A3plus (3/4-STE)**

Außen 450 x 292 x 102 mm  
Innen 420 x 265 x 90 mm  
21 003+03-0



## **Sterisafe® DURO A3 (3/4-STE)**

Außen 450 x 292 x 87 mm  
Innen 420 x 265 x 75 mm  
21 003 03-0



## **Sterisafe® DURO A4plus**

Außen 290 x 190 x 70 mm  
Innen 265 x 165 x 60 mm  
21 004+03-0



## **Sterisafe® DURO A4**

Außen 290 x 190 x 60 mm  
Innen 265 x 165 x 49 mm  
21 004 03-0



# Sterisafe® DURO Sterilisationscontainer

## **Sterisafe® DURO E42**

Außen 440 x 107 x 70 mm  
Innen 420 x 85 x 60 mm  
21 042 03-0



## **Sterisafe® DURO A6**

Außen 190 x 110 x 60 mm  
Innen 165 x 92 x 49 mm  
21 006 03-0



## **Sterisafe® DURO A8**

Außen 90 x 90 x 55 mm  
Innen 65 x 60 x 47 mm  
21 008 03-0



# Sterisafe® Verbrauchsmaterial



## Sicherungsplombe

1 VE = 100 St.

21 102 02

## Sicherungsplomben

- Durch die Sicherungsplomben werden die Gehäuseteile (Ober- und Unterteil) im geschlossenen Zustand unlösbar verbunden, auch falls unbeabsichtigt ein oder mehrere Verschlüsse geöffnet werden.
- Um den Sterisafe® zu öffnen, müssen die Plomben durch seitliches Abknicken zerstört werden.

## Siegeletiketten

- Passend für alle Sterisafe® Größen
- Das als Beschriftungsetikett gestaltete Siegeletikett wird nach dem Schließen des Sterisafe® von oben in den Verschlussgriff eingeschoben.
- Ein auf dem Siegeletikett aufgedruckter Indikatorpunkt verfärbt sich während des Sterilisationsvorganges (Prozessindikator Kl. 1).
- Beim Öffnen des Verschlussgriffes wird die Perforierung des Siegeletiketts DAMPF zerstört.

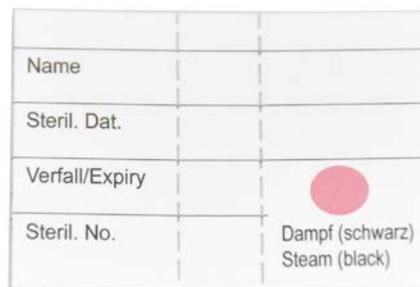
## Siegeletiketten DAMPF

mit Indikatorpunkt  
(Kartonetikett, 35 x 28,8 mm)

Verfärbung von Rosa auf Schwarz

1 VE = 2.000 St.

21 711 20



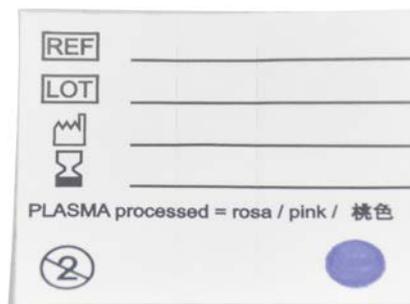
## Siegeletiketten PLASMA (VH202)

mit Indikatorpunkt  
(Kartonetikett, 35 x 28,8 mm)

Farbwechsel von Blau/Dunkelblau  
nach Rosa/Violett  
gemäß Referenzkarte

1 VE = 500 St.

21 712 05



## Sterilisationsempfehlungen

Für die Nutzung in der **Dampf-Sterilisation** bis 134° C empfehlen wir für alle unsere Sterilisations-Container den Einsatz unserer Langzeitfilter. Diese sind nach 100 Zyklen bzw. spätestens nach 12 Monaten ab dem Einsetzzeitpunkt auszutauschen – je nachdem, was zuerst eintritt.

Für die Sterisafe® DURO A3 und A3plus können optional für die **Dampf, EO- und FORM-Sterilisation** auch Einwegfilter aus Papier mit 3 Indikator-Punkten eingesetzt werden.

Artikel-Nr. 21 233 01

Für die Sterilisation von thermolabilen Lumeninstrumenten, wie flexible Endoskope, empfehlen wir ausschließlich die **VH2O2-Plasma Sterilisation** in Verwendung des Sterisafe® A3/A3plus mit Einwegfilter aus Tyvek.

Artikel-Nr. 21 223 01 oder ...05

# Sterisafe® Verbrauchsmaterial

## Langzeitfilter Set aus ePTFE

### für die DAMPFsterilisation mit Datumeinsätzen

- Set für das laufende **Jahr 2024**  
Datumeinsatz  
Grün

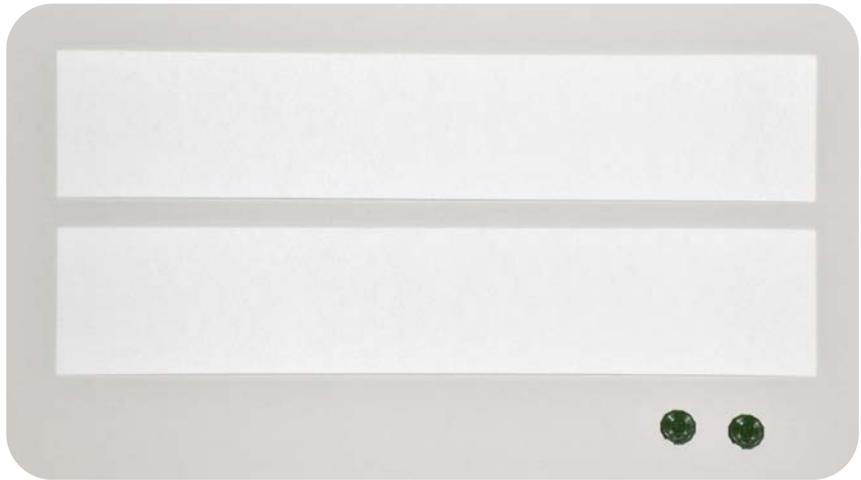


- VE = 2, 10 oder 50 St

#### für Sterisafe® A3, A3plus / 2024

Maße 49 x 251 mm

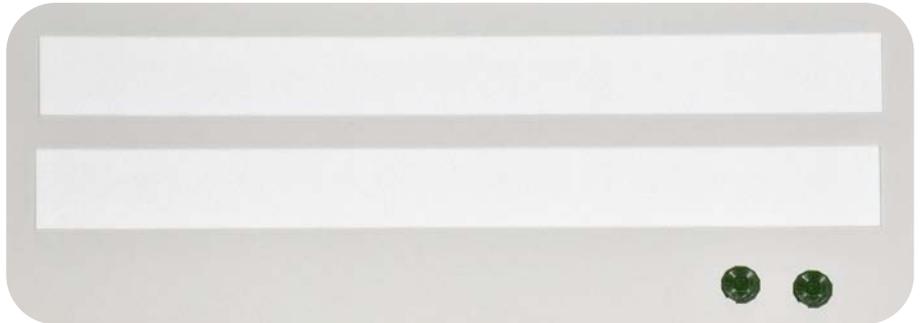
21 113 02 | 21 113 10 | 21 113 50



#### für Sterisafe® A4, A4plus, E42 / 2024

Maße 25 x 255 mm

21 114 02 | 21 114 10 | 21 114 50



#### für Sterisafe® A6 / 2024

Maße 25 x 143 mm

21 116 02 | 21 116 10 | 21 116 50



#### für Sterisafe® A8 / 2024

Maße 25 x 61 mm

21 118 01 | 21 118 10 | 21 118 50



- Set für das folgende **Jahr 2025**  
Datumeinsatz  
Blau



- VE = 2, 10 oder 50 St

#### für Sterisafe® A3, A3plus / 2025

Maße 49 x 251 mm

21 123 02 | 21 123 10 | 21 123 50

#### für Sterisafe® A6 / 2025

Maße 25 x 143 mm

21 126 02 | 21 126 10 | 21 126 50

#### für Sterisafe® A4, A4plus, E42 / 2025

Maße 25 x 255 mm

21 124 02 | 21 124 10 | 21 124 50

#### für Sterisafe® A8 / 2025

Maße 25 x 61 mm

21 128 01 | 21 128 10 | 21 128 50

# Sterisafe® Verbrauchsmaterial

## Einwegfilter aus Tyvek

**Einwegfilter  
VH2O2-/ Plasma für Sterisafe®  
A3 und A3plus**  
Maße 49 x 251 mm

1 VE = 100 St. / 21 223 01

1 VE = 500 St. (5x100). / 21 223 05



- Mit Indikatorpunkt für die VH2O2-/ PlasmaSterilisation (= Filter für den Einmalgebrauch)
- Farbwechsel von Blau/Dunkelblau nach rosa/violett gemäß Referenzkarte.

## Einwegfilter aus Papier

**Einwegfilter  
DAMPF, FORM und EO  
für Sterisafe®  
A3 und A3plus**  
Maße 49 x 251 mm

1 VE = 100 St. / 21 233 01



- mit 3 Indikatorpunkten für die Gassterilisation mit FORM und EO (= Filter für den Einmalgebrauch)
- Farbwechsel  
Dampf: von Rosa nach Braun
- FORM: von11 Dunkelrosa nach Grün
- EO: von Hellblau, Weiß nach Gelb

Für die Dampfsterilisation empfehlen wir ausschliesslich die Nutzung von Langzeitfiltern



Sterilisationscontainer  
Sets Beispiele

# Sterilisationscontainer Sets Beispiele

## Sterisafe® DURO A3 \*

Set besteht aus:

**Sterisafe® DURO A3\***

21 003 03-0

**Instrumententräger-A4plus**

29 404+00-03

**Gitterunterlage (geschnitten)**



- Für bis zu 3 starre Endoskope/Optiken bis 25 cm Länge inklusive Zubehör. Kann auch mit zusätzlichen Instrumententrägern ausgestattet werden.
- Die Kombination von Instrumententräger und Gitterunterlage ermöglicht eine sichere und schonende Lagerung für starre Endoskope und deren Zubehör, während der Aufbereitung.
- Der Toolsafe® InstrumententrägerA4plus kann entnommen und auch ohne Container genutzt werden.

\* = Filterabdeckungen  
sind montiert

\*\* = Filterabdeckungen  
sind beigelegt

# Sterilisationscontainer Sets Beispiele

## Sterisafe® DURO A3plus \* mit Gitterunterlage

Set besteht aus:

**Sterisafe® DURO A3plus \***

21 003+03-0

**Gitterunterlage**

22 013 81-00



- Für die Sterilisation von Instrumenten mit erhöhtem Platzbedarf, bei schonender Lagerung durch die Gitterunterlage.

## Sterisafe® DURO A3plus \* mit Gitterunterlage und Gitterauflage

Set besteht aus:

**Sterisafe® DURO A3plus \***

21 003+03-0

**Gitterauflage**

22 023-81-00

**Gitterunterlage**

22 013 81-00



- \* = Filterabdeckungen sind montiert
- \*\* = Filterabdeckungen sind beigelegt

- Durch die Kombination von Gitterunterlage und Gitterauflage sind hochwertige Instrumente bei Transport und Lagerung sicher fixiert und vor Beschädigungen geschützt.

# Sterilisationscontainer Sets Beispiele

## Sterisafe® DURO A4plus \*\* mit Siebkorb, Siebschale, 5 gefederten und 2 ungefederten Fixierungsleisten

Set besteht aus:

### Sterisafe® DURO A4plus \*

21 004+03-0

### Siebkorb A4-30 mm

25 004 23

### Siebschale A4-30 mm

25 004 13

### Fixierungsleisten

22 362 61 230-05

22 361 61 230-05



- Für Instrumentensets, wie z.B. in der Ophthalmologie oder im Dentalbereich. Spülschattenfreie maschinelle Reinigung und instrumentenschonende Lagerung während der Aufbereitung, Lagerung und Transport.

## Sterisafe® DURO A4 \* \* mit Siebkorb, Siebschale, 5 gefederten und 2 ungefederten Fixierungsleisten

Set besteht aus:

### Sterisafe® DURO A4 \*

21 004 03-0

### Siebkorb A4-30 mm

25 004 23

### Siebschale A4-15 mm

25 004 11

### Fixierungsleisten

22 362 61 230-05

22 361 61 230-05



\* = Filterabdeckungen  
sind montiert

\* \* = Filterabdeckungen  
sind beigelegt

# Sterilisationscontainer Sets Beispiele

## Sterisafe® DURO A4plus \*\* mit Instrumententräger und Noppenmatte

Set besteht aus:

**Sterisafe® DURO A4plus \***

21 004+03-0

**Instrumententräger-A4plus**

29 404+00-03

**Noppenmatte (geschnitten)**

22 104s40



- Für bis zu 3 starre Endoskope/Optiken bis 25 cm Länge inklusive Zubehör. Für die sichere Lagerung bei maschineller Reinigung und Sterilisation.
- Produktvorteil: Der Toolsafe® Instrumententräger A4plus kann entnommen und auch ohne Container genutzt werden.

## Sterisafe® DURO A6 \*\* mit Siebkorb, Siebschale, 5 gefederten und 2 ungefederten Fixierungsleisten

Set besteht aus:

**Sterisafe® DURO A6 \*\***

21 006 03-0

**Siebkorb A6-30 mm**

25 006 23

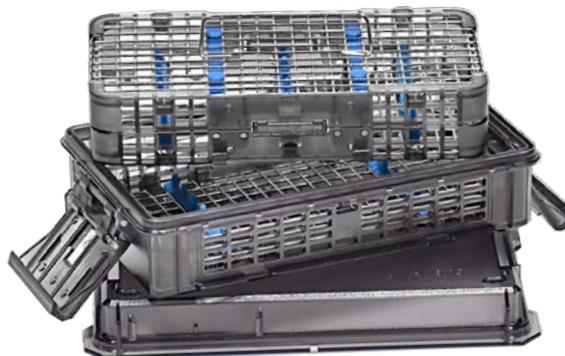
**Siebschale A6-15 mm**

25 006 11

**Fixierungsleisten 75 mm**

22 362 61 075-05

22 361 61 075-05



- Für kleine, empfindliche Instrumentensets, wie z.B. in der Ophthalmologie oder im Dentalbereich.
- Spülschattenfreie maschinelle Reinigung und instrumentenschonende Lagerung während der Aufbereitung, Lagerung und Transport.

\* = Filterabdeckungen  
sind montiert

\*\* = Filterabdeckungen  
sind beigelegt

# Sterilisationscontainer Sets Beispiele

## Sterisafe® DURO E42 \*\* mit Instrumententräger



Set besteht aus:

**Sterisafe®DURO E42 \*\***

21 042 03-0

**Instrumententräger-E42**

29 442 00-03

**Instrumentenhalter Typ C\***

22 423 80

- Für bis zu 3 starre Endoskope/Optiken bis 42 cm Länge, für die sichere Lagerung bei der maschinellen Reinigung und der Sterilisation.
- Möglichkeit der Anpassung an verschiedene Instrumente durch variable Positionierung der Instrumentenhalter.
- Produktvorteil: Der Toolsafe® Instrumententräger-E42 kann entnommen und auch ohne Container genutzt werden.

## Sterisafe® DURO E42 \*\* mit Silikoneinsatz 7-teilig



Set besteht aus:

**Sterisafe®DURO E42 \*\***

21 042 03-0

**Instrumententräger-E42**

29 442 00-03

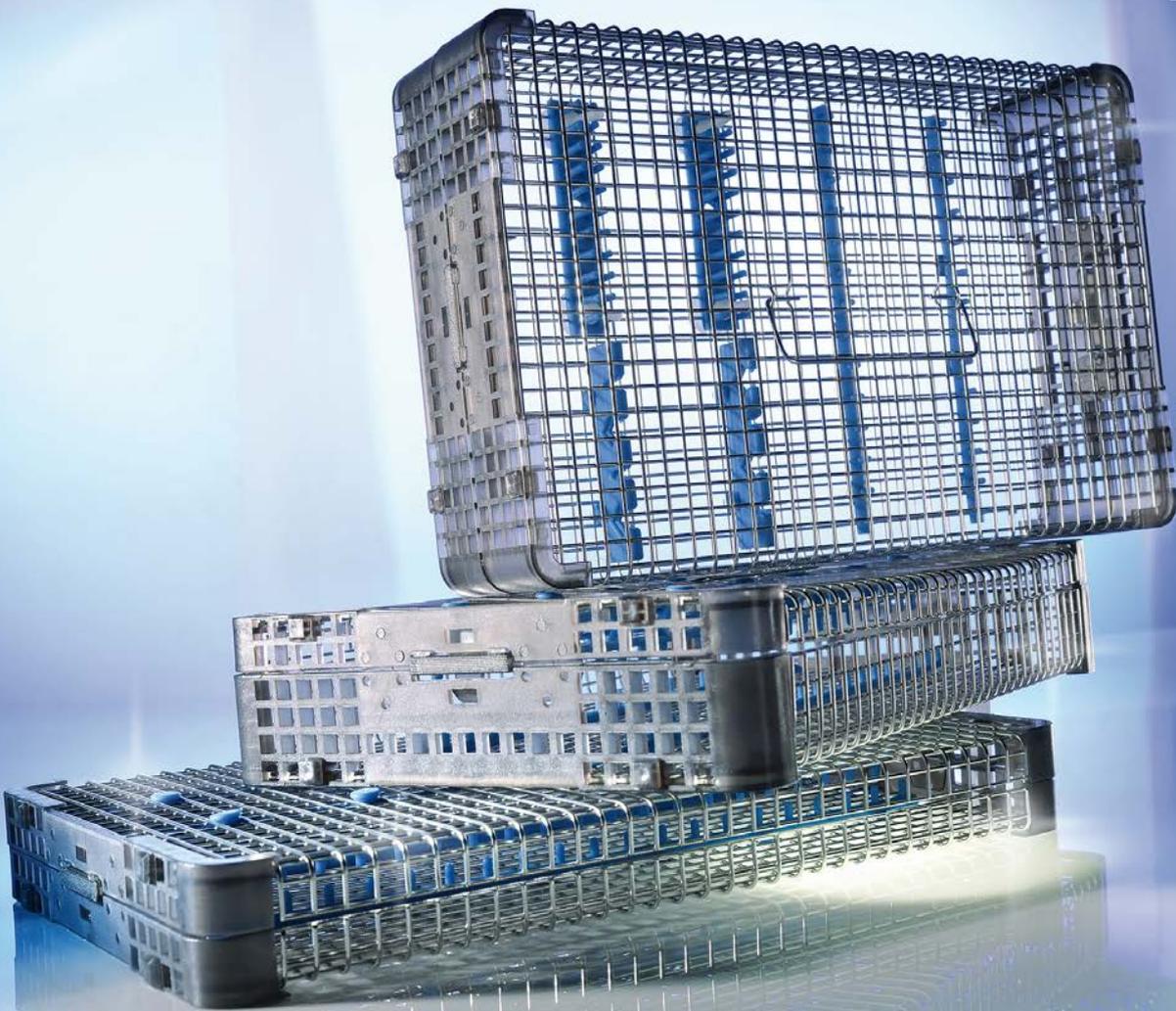
**Silikoneinsatz 7-teilig**

22 427 80

- Durch die Direktmontage (Einschieben) der Silikoneinsätze an vorgegebenen Montagepunkten im Container wird dieser Standardeinsatz befestigt.
- Alternativ: Der entnehmbare Toolsafe® Instrumententräger-E42 bietet weitere Einsatzmöglichkeiten und eine höhere Variabilität durch die verschiebbaren Instrumentenhalter.

\* = Filterabdeckungen sind montiert

\*\* = Filterabdeckungen sind beigelegt



Siebkörbe und Siebschalen  
aus Schweißgitter und Hochleistungs-  
polymer für Sterisafe®DURO A4,  
A4plus und A6.

- Toolsafe® Produkte sind aus Silikon, Metall und Hybrid Material
- Für eine spülschattenfreie und sichere Lagerung und Fixierung empfindlicher Instrumente in Toolsafe® Siebkörben und Siebschalen haben wir spezielle Leisten aus Silikon entwickelt. (siehe Seite 27)

# Toolsafe® Siebschalen

Für Sterisafe® DURO A4 und A4plus  
Innenmaße 265 x 165 x 49/60 mm

**Toolsafe® Siebschale A4-15**  
Außenmaße 260 x 163 x 15 mm  
Innenmaße 249 x 157 x 11 mm

25 004 11



**Toolsafe® Siebschale A4-30**  
Außenmaße 260 x 163 x 30 mm  
Innenmaße 249 x 157 x 26 mm

25 004 13



# Toolsafe® Siebkörbe

Für Sterisafe® DURO A4 und A4plus  
Innenmaße 265 x 165 x 49/60 mm

## **Toolsafe® Siebkorb A4-30**

Außenmaße 260 x 163 x 30 mm  
Innenmaße 249 x 157 x 23 mm

25 004 23



## **Toolsafe® Siebkorb A4-45**

Außenmaße 260 x 163 x 45 mm  
Innenmaße 249 x 157 x 38 mm

25 004 24



## **Toolsafe® Siebkorb A4-60**

Außenmaße 260 x 163 x 60 mm  
Innenmaße 249 x 157 x 53 mm

25 004 26



# Toolsafe® Siebschalen und Siebkörbe

Für Sterisafe® DURO A6 Container-Innenmaße  
165 x 92 x 49 mm

## **Toolsafe® Siebschale A6-15**

Außenmaße 162 x 91 x 15 mm  
Innenmaße 156 x 80 x 11 mm

25 006 11



## **Toolsafe® Siebschale A6-30**

Außenmaße 162 x 91 x 30 mm  
Innenmaße 156 x 80 x 26 mm

25 006 13



## **Toolsafe® Siebkorb A6-30**

Außenmaße 162 x 90 x 30 mm  
Innenmaße 156 x 80 x 23 mm

25 006 23



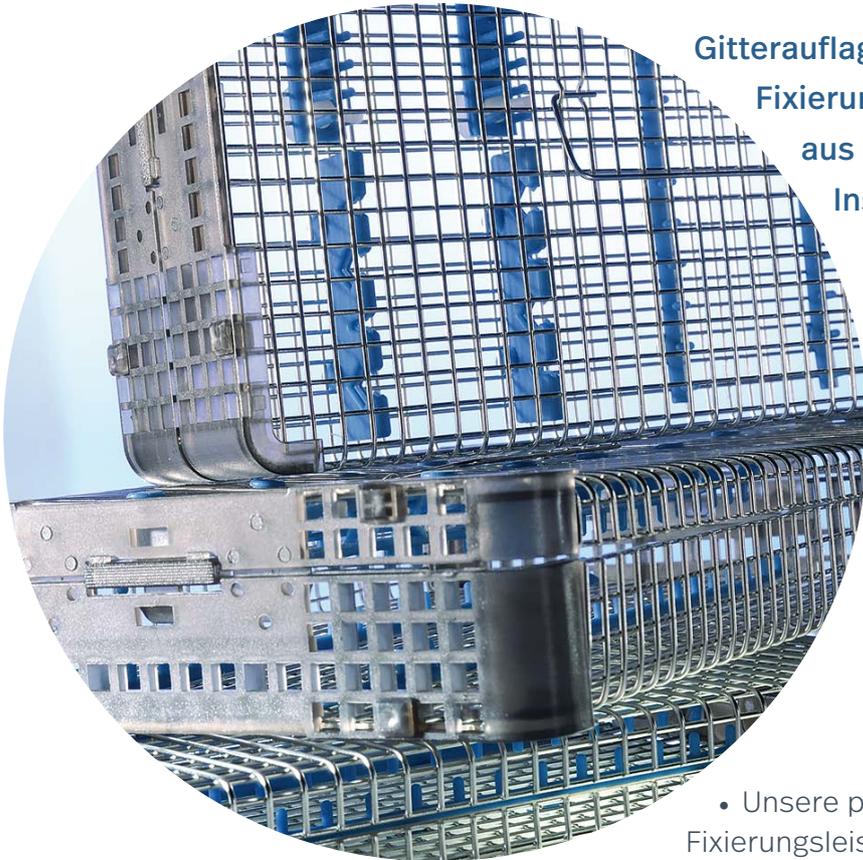
## **Toolsafe® Siebkorb A6-45**

Außenmaße 162 x 90 x 45 mm  
Innenmaße 156 x 80 x 38 mm

25 006 24



# Toolsafe® Komplementär



Gitterauflagen, konische Noppenmatten,  
Fixierungsleisten, Instrumentenhalter  
aus Silikon und Metallischem  
Instrumentenbügel

- Unsere patentierten Toolsafe® Fixierungsleisten fixieren die Instrumente mit minimalen Auflagepunkten und ermöglichen somit optimale Reinigungsergebnisse bei der maschinellen Aufbereitung.
- Mit dem Toolsafe® Instrumentenhalter Typ 4 können je nach Bedarf bis zu 4 Instrumente in Toolsafe®-Siebschalen und Siebkörben platziert und sicher fixiert werden.
- Das modulare System lässt eine Vielzahl von Kombinationen der Beladung zu.



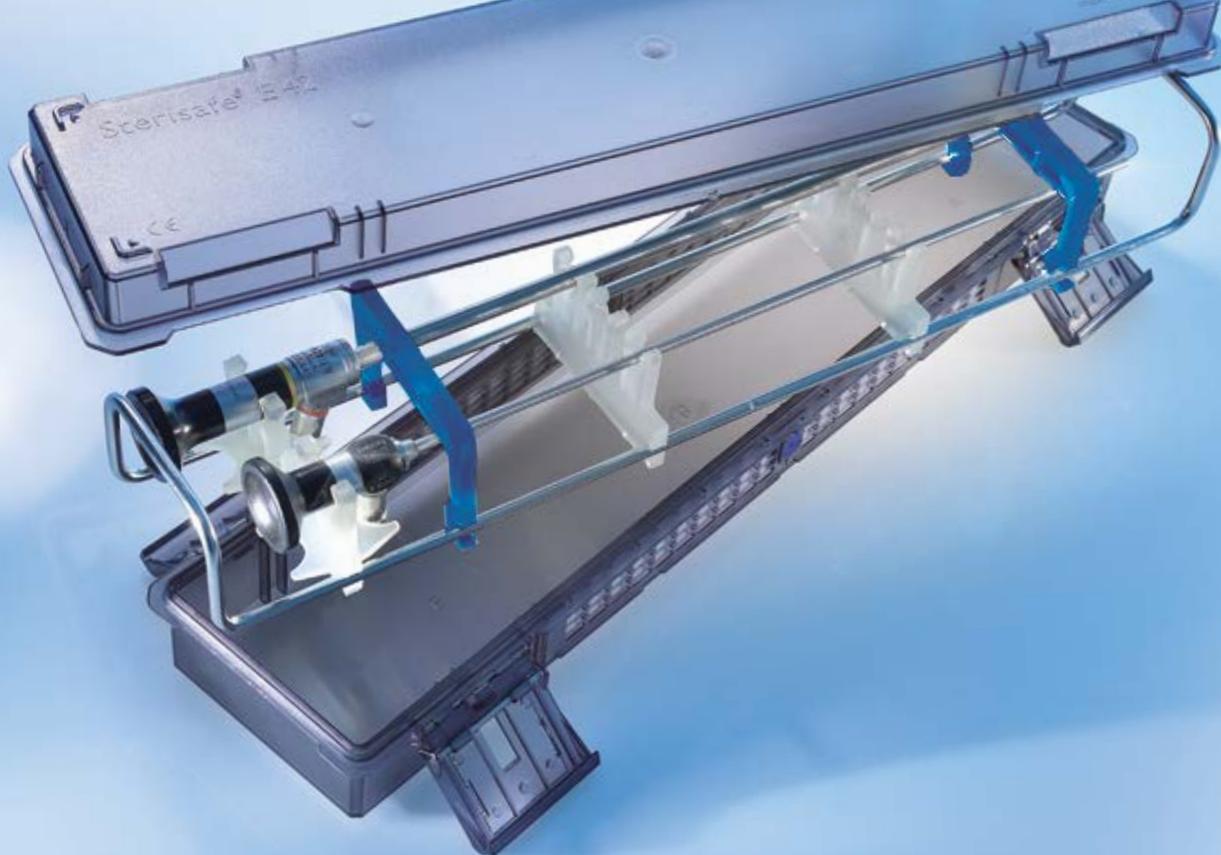
## **Toolsafe® Instrumentenhalter Typ 4, passend nur für Siebschalen und Siebkörbe**

Lochabstand 36 mm

Länge 68,5 mm

Härte 60 Shore

22 404 61



## Toolsafe® Instrumentenbügel

Instrumentenbügel-A4plus und -E42 zum Kombinieren  
mit Instrumentenhaltern Typ A und B  
und Haltespannen aus Silikon

### Toolsafe®

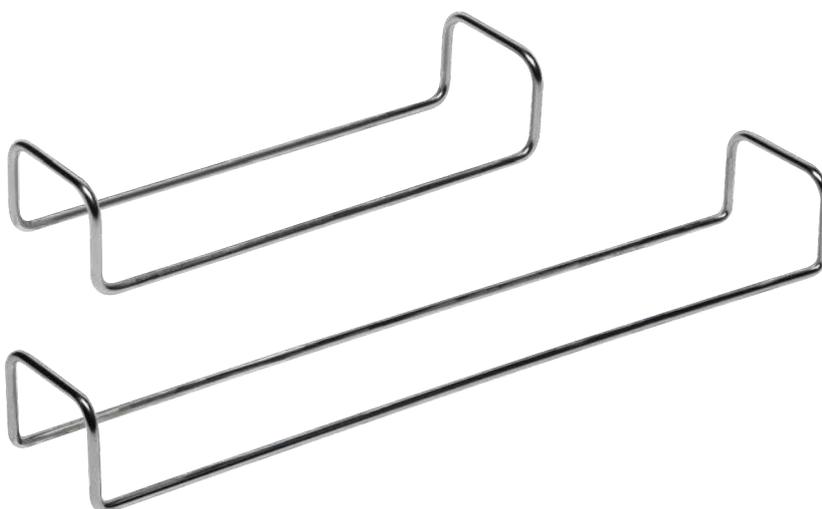
#### Instrumentenbügel-A4plus

passend für Sterisafe® DURO A4plus,  
A3 und A3plus  
Maße 255 x 76 x 55 mm  
24 104+00

### Toolsafe®

#### Instrumentenbügel-E42

passend für Sterisafe®  
E42, A3 und A3plus  
Maße 415 x 76 x 55 mm  
24 142 00

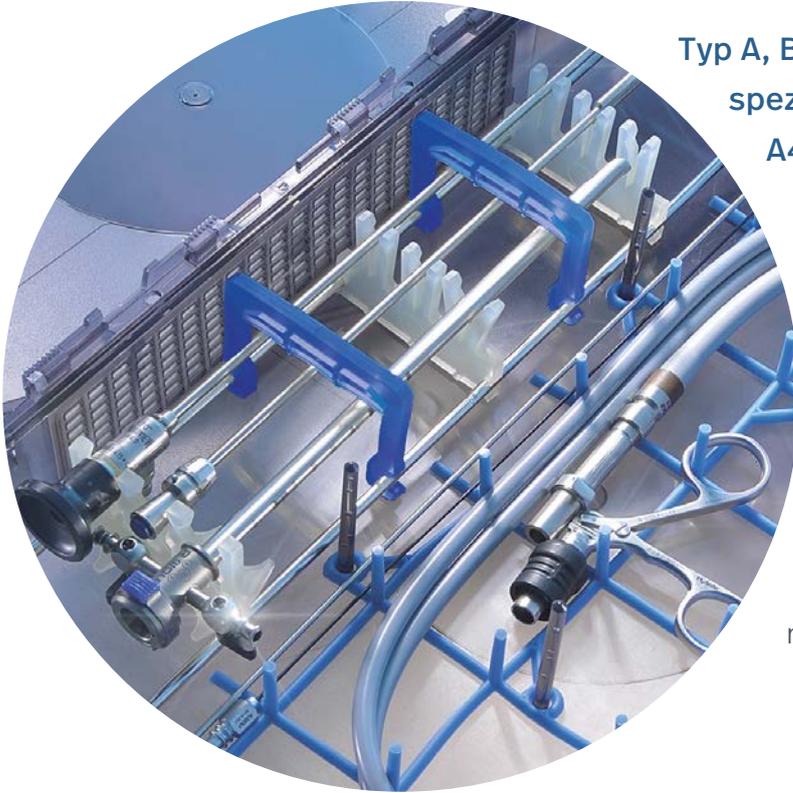


### Toolsafe® Haltespange

in Blau für Instrumentenbügel  
A4plus und E42  
Maße ca. 85 x 60 x 6 mm  
22 424 81



# Toolsafe® Instrumentenhalter



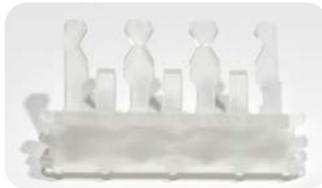
## Typ A, B, C und Haltespangen aus Silikon, speziell für Instrumentenbügel A4plus und E42

- Instrumentenhalter Typ A, und Typ B dienen als Auflage für die Endoskope
- Haltespangen werden in die Instrumentenbügel eingeklickt und verhindern ein Abheben der Instrumente
- mit Sterisafe® E42 können zusätzlich 2 Instrumentenhalter Typ C am Oberteil des Containers befestigt werden, nur notwendig bei Verwendung ohne Haltespange

Härte ca. 75 Shore | Farbe Transparent

### Instrumentenhalter Typ A\*

Maße ca. 75 x 47 x 40 mm  
22 421 80



### Instrumentenhalter Typ B\*

Maße ca. 75 x 47 x 6 mm  
22 422 80



### Instrumentenhalter Typ C für Oberteil Sterisafe® E42 (2 Stück pro Oberteil möglich)

Maße ca. 85 x 18 x 6 mm  
22 423 80



### Set Silikoneinsatz 7-teilig

22 427 80



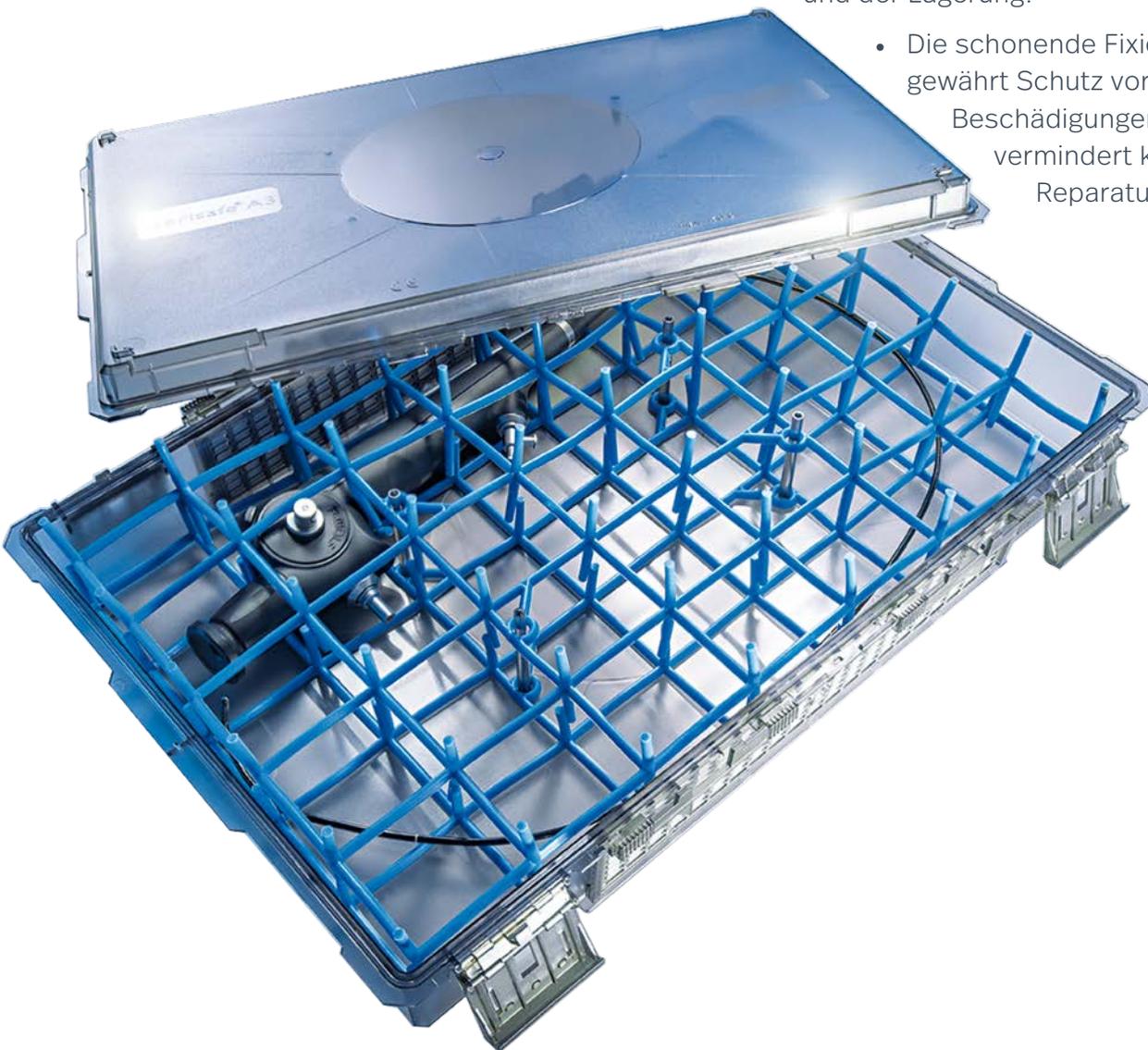
\* für Instrumentenbügel  
A4plus und E42



# Toolsafe® Gitterauflage

aus Silikon, passend für Sterisafe® DURO  
A3 und A3plus

- Die Toolsafe® Gitterauflagen aus Silikon (sowie die Gitterunterlage) können Sie individuell auf Ihren Bedarf zuschneiden
- im Gegensatz zu den Toolsafe® Gitterunterlagen gibt es hier Noppen nach oben und nach unten.
- In Kombination mit den Toolsafe® Gitterunterlagen verhindern sie ein Verrutschen und Abheben der flexiblen Endoskope bzw. der Instrumente im Container während des Transportes und der Lagerung.
- Die schonende Fixierung, gewährt Schutz vor Beschädigungen und vermindert kostspielige Reparaturen.



# Toolsafe® Gitterunterlage und Gitterauflage

aus Silikon, passend für Sterisafe  
DURO® A3 und A3plus

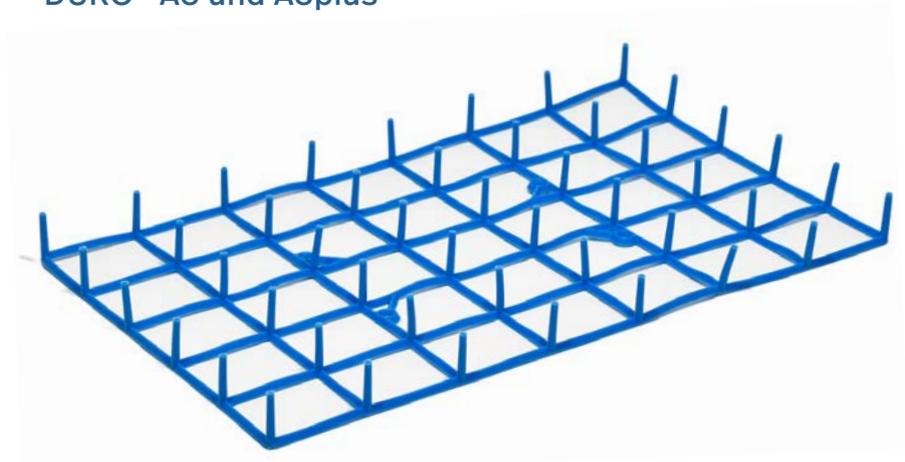
## Toolsafe® Gitterunterlage A3

Maße ca. 405 x 255 x 30 mm

Härte ca. 75 Shore

Farbe Blau

22 013 81-00



- Die Gitterunterlage aus Silikon ermöglicht eine schonende Lagerung hochwertiger Instrumente und flexibler Endoskope

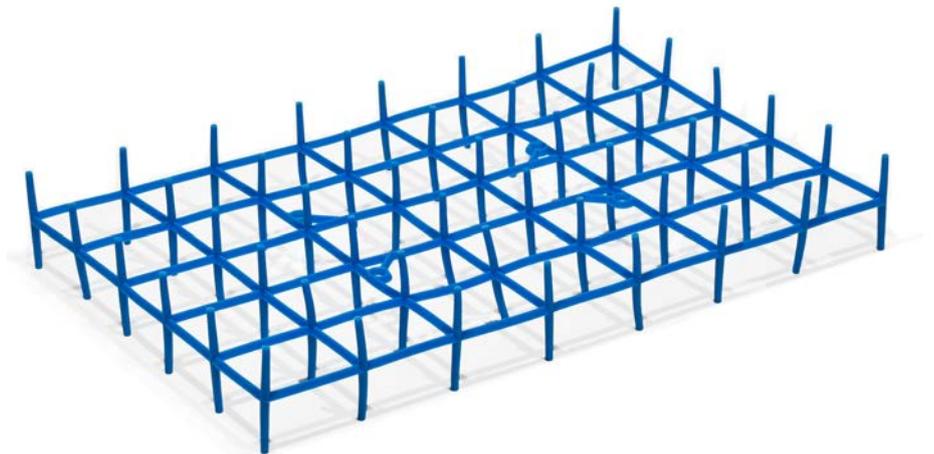
## Toolsafe® Gitterauflage

Maße ca. 405 x 255 x 30+30 mm

Härte ca. 75 Shore

Farbe Blau

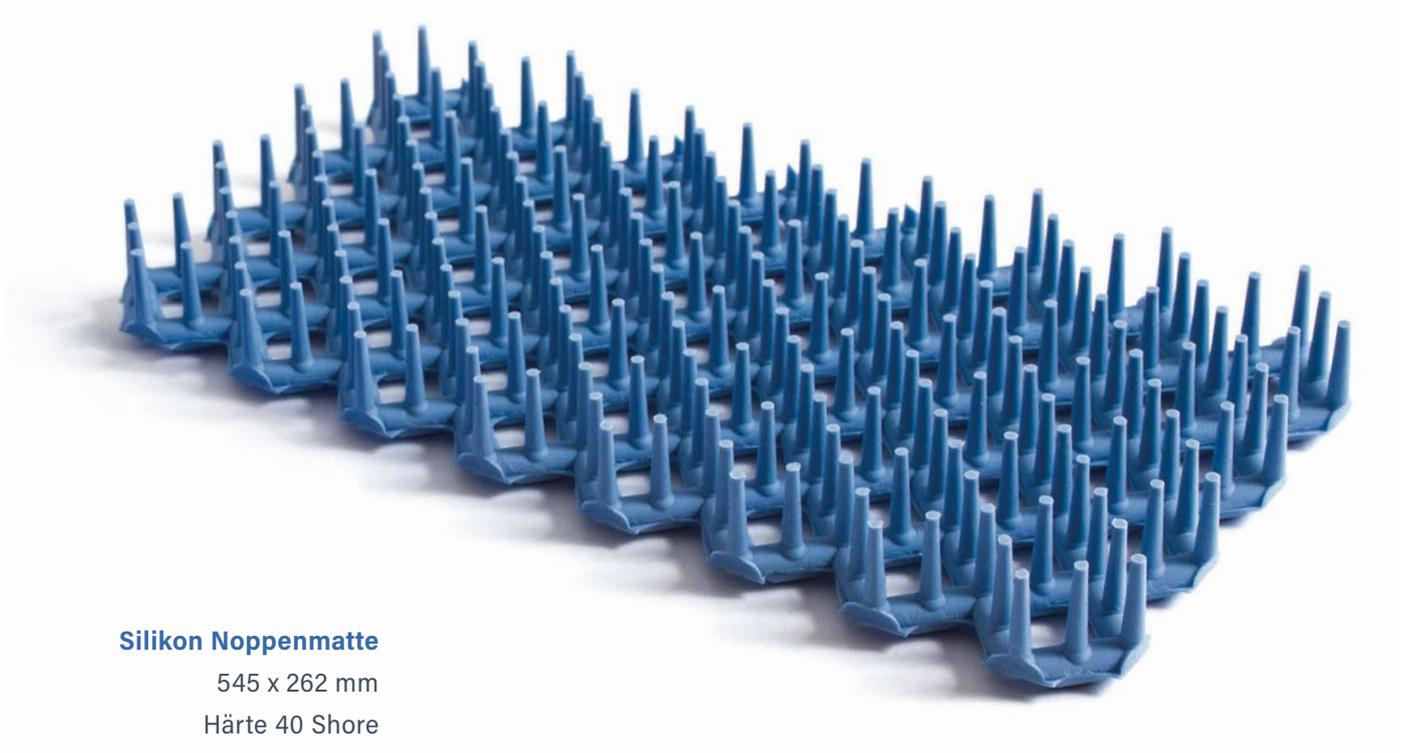
22 023 81-00



# Halterung für feine Instrumente

## Silikon Noppenmatte als Unterlage für Sterisafe® Größen A4, A4plus, A6 und A8.

- Feine feste Noppen
- Höhe 10 mm, Abstand ~6 mm, gelocht
- Grosse Löcher zwischen den Noppen verhindern Restwasserablagerungen
- Die Noppenmatten können Sie individuell auf Ihren Bedarf zuschneiden



### Silikon Noppenmatte

545 x 262 mm

Härte 40 Shore

Farbe blau

47.49.97.87

# Toolsafe® Fixierungsleisten

Zur individuellen  
Instrumentenlagerung in Siebschalen,  
Siebkörben, und allen Schweißgittern 6 x 6 x 1,2 mm



Härte 60 Shore  
Farbe Blau

- Die Toolsafe® Fixierungsleisten aus Silikon (sowie die Gitterunterlage) können Sie individuell auf Ihren Bedarf zuschneiden
- aus Silikon gefedert und ungefedert mit Noppen gegen Verrutschen und minimierter Auflagefläche zur Vermeidung von Spülschatten.

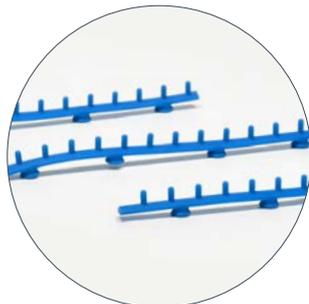
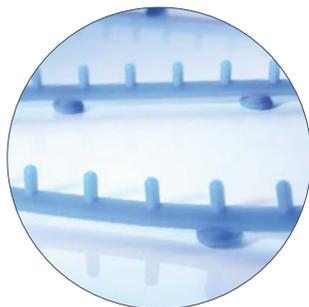
## Ungefedert

### Fixierungsleisten ungefedert mit Noppen

Länge 75 mm  
22 361 61 075-05

Länge 145 mm  
22 361 61 145-05

Länge 230 mm  
22 361 61 230-05



## Gefedert

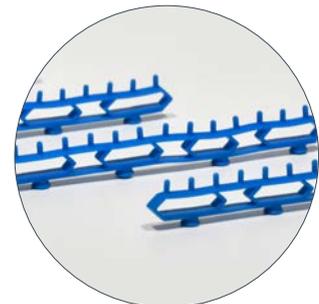
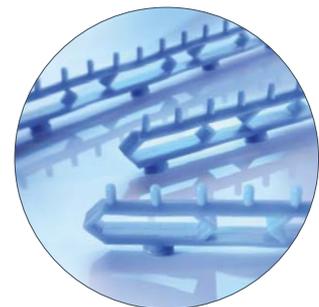
Höhe der Federwirkung  
ca. 10 mm

### Fixierungsleisten gefedert mit Noppen

Länge 75 mm  
22 362 61 075-05

Länge 145 mm  
22 362 61 145-05

Länge 230 mm  
22 362 61 230-05





# Sterisafe® Toolsafe®

Distributed in Switzerland by

**accuratus®**

Accuratus AG

Tel. +41 31 372 17 11

[mailbox@accuratus.ch](mailto:mailbox@accuratus.ch)

[www.accuratus.ch](http://www.accuratus.ch)

[www.subtilis.com](http://www.subtilis.com)

PZ 20.215 | accuratus | 09.01.2024 | JF