



Stericlin® Highline Instrumentenschutzhüllen

Der Schutz vor Beschädigung für Spitzen und Kanten

Die Stericlin® Highline Instrumentenschutzhüllen sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich, welche speziell für den Instrumentenschutz konzipiert wurden. Bei Nutzung der leicht anzuwendenden Schutzhüllen, werden die Spitzen und Kanten der Instrumente während der Sterilisation oder des Transports vor Beschädigungen geschützt. Zusätzlich helfen die Highline Schutzhüllen, Beschädigungen am Sterilbarrieresystem (z. B. Klarsichtverpackungen) zu verhindern und Schnitt- sowie Stichverletzungen des Personals zu vermeiden.

Für eine erhöhte Patientensicherheit verzichten wir bei den Stericlin® Highline Instrumentenschutzhüllen bewusst auf Lochstanzungen, da diese nach dem heutigen Stand der Technik nicht vollständig gratfrei produziert werden können. Besonders beim Einsatz mit scharfkantigen Instrumenten ist es nicht ausgeschlossen, dass Partikel von den Löchern der Schutzhülle abgetrennt werden. Um auch ohne Lochung der Schutzhülle eine sehr gute Umströmung der Instrumente mit dem Sterilisationsmedium gewährleisten zu können, sind die Schutzhüllen mit innenliegenden Noppen ausgestattet. Diese verhindern, dass die Schutzhüllen zu eng und vollflächig an den Instrumenten anliegen und ermöglichen so zuverlässig einen Sterilisationserfolg.

Alle Varianten sind für die Dampfsterilisation geeignet.



3FSZB730466



3FSZB730450



3FSZB730446



3FSZB730448



3FSZB730441



3FSZB730443



3FSZB730445

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abmessung (mm)	Farbe (translucent)	Inhalt (Stück)
3FSZB730456	Rundkappe	1,6 × 19	weiß	100
3FSZB730420	Rundkappe	1,6 × 19	klar	100
3FSZB730458	Rundkappe	2 × 19	blau	100
3FSZB730422	Rundkappe	2 × 19	klar	100
3FSZB730460	Rundkappe	2,8 × 19	grün	100
3FSZB730424	Rundkappe	2,8 × 19	klar	100
3FSZB730462	Rundkappe	3,2 × 25,4	rot	100
3FSZB730426	Rundkappe	3,2 × 25,4	klar	100
3FSZB730464	Rundkappe	5 × 25	gelb	100
3FSZB730428	Rundkappe	5 × 25	klar	100
3FSZB730411	Rundkappe	10 × 19	violett	100
3FSZB730413	Rundkappe	10 × 19	klar	100
3FSZB730452	Flachkappe	6,4 × 19	klar	50
3FSZB730454	Flachkappe	2 × 9 × 25	klar	100
3FSZB730444	Flachkappe	2 × 9 × 25	orange	100
3FSZB730440	Flachkappe	12,7 × 25	klar	50
3FSZB730468	Flachkappe	2 × 16 × 25	braun	100
3FSZB730466	Flachkappe	2 × 16 × 25	klar	100
3FSZB730450	Flachkappe	19 × 25,4	klar	50
3FSZB730446	Flachkappe	3 × 25 × 25	klar	100
3FSZB730448	Flachkappe	3 × 25 × 25	schwarz	100
3FSZB730441	Flachkappe	32 × 32	klar	50
3FSZB730443	Flachkappe	38 × 38	klar	50
3FSZB730445	Flachkappe	32 × 44,5	klar	50



Warum unsere Schutzkappen nicht gelocht sind?

Verunreinigungen durch Schnittreste

Bei internen Prüfungen fiel auf, dass bei gelochten Schutzkappen in den Lochstanzungen Produktionsüberschüsse (Grate) erkennbar sind. Dies liegt im Wesentlichen am Stanzprozess, welcher im Regelfall nicht völlig rückstandlos durchgeführt werden kann. Diese Kleinstpartikel / Rückstände bergen das Risiko im Zuge der Anwendung von Schutzkappe und Instrument abfallen zu können und im schlimmsten Fall in den Patienten zu gelangen.

Grundsätzlich vermitteln Lochstanzungen den Eindruck, dass Löcher für ein sicheres Sterilisationsergebnis sorgen. Es kann der Eindruck entstehen, durch die Löcher strömt der Dampf unter die Kappe bzw. auf die Instrumentenoberfläche und sorgt für ein sicheres Sterilisationsergebnis. Dies ist nur bedingt korrekt!

Ist die Schutzkappe zu klein und liegt damit zu stramm am Instrument an, strömt Dampf nur im Bereich der Lochstanzungen an das Instrument. Nur die korrekte Auswahl der Schutzkappengröße gibt die Möglichkeit eine ausreichende Dampfumströmung des Instruments zu erzielen. In der Realität kann dies dazu führen, dass gelochte Schutzkappen zu leicht auf dem Instrument sitzen und daher im Prozess abfallen.

Um diese Risiken zu umgehen, haben wir uns neuen Designs und Herstellungsverfahren zugewandt und uns aufgrund der klaren Vorteile für die Noppenschutzkappe entschieden. Diese reduziert das Risiko der Wahl zu kleiner Kappen, da auch bei einer fester anliegenden Noppenschutzkappe, durch die Minimierung der Auflagefläche, eine Umströmung des Instrumentes mit Dampf ermöglicht wird. Den Sterilisationserfolg haben wir durch Sterilisationsvalidierungen eines unabhängigen Labors nachgewiesen.



3FSZB730429



3FSZB730431



3FSZB730430



3FSZB730432



3FSZB730434



3FSZB730435



3FSZB730486



3FSZB730488



3FSZB730490

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abmessung (mm)	Farbe (translucent)	Inhalt (Stück)
3FSZB730470	Spitzkappe	Ø: 2 – 3 / Länge: 38	weiß	70
3FSZB730472	Spitzkappe	Ø: 3 – 4 / Länge: 38	blau	70
3FSZB730474	Spitzkappe	Ø: 4 – 5 / Länge: 38	grün	70
3FSZB730476	Spitzkappe	Ø: 5 – 6 / Länge: 38	rot	70
3FSZB730477	Spitzkappe	Ø: 6 – 7 / Länge: 38	gelb	70
3FSZB730478	Spitzkappe	Ø: 7 – 8 / Länge: 38	violett	70
3FSZB730480	Spitzkappe	Ø: 2 – 3 / Länge: 51	weiß	70
3FSZB730482	Spitzkappe	Ø: 3 – 4 / Länge: 51	blau	70
3FSZB730483	Spitzkappe	Ø: 4 – 5 / Länge: 51	grün	70
3FSZB730484	Spitzkappe	Ø: 5 – 6 / Länge: 51	rot	70
3FSZB730485	Spitzkappe	Ø: 6 – 7 / Länge: 51	gelb	70
3FSZB730487	Spitzkappe	Ø: 7 – 8 / Länge: 51	violett	70
3FSZB730429	Twinkap	1,6 × 19	weiß	50
3FSZB730431	Twinkap	2 × 19	blau	50
3FSZB730430	Twinkap	2,8 × 19	grün	50
3FSZB730432	Twinkap	3,2 × 25	rot	50
3FSZB730434	Twinkap	5 × 25	gelb	50
3FSZB730435	Twinkap	2 × 9 × 25	orange	50
3FSZB730486	Retraktorkap	13 × 25	violett	50
3FSZB730488	Retraktorkap	13 × 25	klar	50
3FSZB730490	Retraktorkap	13 × 32	klar	50