



Attest™

Steriliseringlösningar



3M Sterilisering

Lösningar för ångsterilisering

Innovativ teknologi för kontroll
av ångsteriliseringsprocessen
inom hälso- och sjukvård.



Tillsammans kan vi göra skillnad



3M förstår utmaningarna som du står inför avseende sterilisering och dekontaminering av instrument. Vi är marknadsledande inom utvecklingen av lösningar för kontroll av steriliseringsprocessen. Vi är i framkant av utvecklingen av nya teknologier och tekniker. Vi har en omfattande portfölj av produkter, tjänster och kunskap som hjälper dig att uppnå högsta kvalitet inom sterilisering.

Vårt serviceteam är en integrerad del av vår organisation. Erfaren personal med bakgrund inom mikrobiologi, kemi och andra liknande områden ger dig direkt support på plats. Tack vare deras omfattande erfarenhet är de inte bara experter på produktrelaterade frågor, utan kan även förstå den kliniska aspekten och hjälpa till med problemlösning utifrån relevanta standarder så att du får råd kring hur du kan gå vidare och få dina frågor besvarade.

Verksamheter i mer än 60 länder världen över förlitar sig redan på 3Ms innovativa produkter, nya idéer och kreativa lösningar i arbetet med att bidra till en minskad risk för sjukvårdsrelaterade infektioner. Vi arbetar gärna tillsammans med er för att möta de specifika kraven i er verksamhet.

Sterilcentraler möts idag av större utmaningar än någonsin. Ökat tryck på snabbare omsättning av instrument, strömlinjeutformning av processer och krav på kostnadsbesparingar. Behovet av att säkerställa att policies och processer utvecklas i linje med förändrade internationella och nationella standarder. Växande förväntningar på att bidra till världens gemensamma arbete med att reducera risken för postoperativa sårinfektioner och förbättra patientsäkerheten.

3M kan hjälpa personal på sterilcentralen att stå bättre rustade inför dessa utmaningar med hjälp av ett omfattande sortiment inom kontroll, dokumentation, kontinuerlig utbildning och teknisk support. Hälso- och sjukvårdspersonal har haft förtroende för 3M under mer än 60 år. Idag kan vi erbjuda fler verktyg och teknologier än någonsin för att hjälpa dig att åstadkomma ditt allra bästa.



Lösningar för kontroll av steriliseringsprocessen från en föregångare inom området



Rutinkontroll är det bästa sättet att säkerställa att dina autoklaver fungerar som de ska, att ångan penetrerat djupt nog in i dina förpackningar och att godset inuti dessa utsatts för rätt förutsättningar för en lyckad steriliseringsprocess.

3M är en global marknadsledare när det gäller lösningar för kontroll av steriliseringsprocessen. Vår breda portfölj är differentierad och innehåller produkter som föredras i den kliniska vardagen tack vare deras förmåga att hjälpa till att strömlinjeforma processer, standardisera protokoll och viktigast av allt ger bästa möjliga patientsäkerhet. 3M™ Attest™ Super Rapid biologisk indikator kan signifikant förkorta tiden till kritisk information kring din steriliseringsprocess. Vår typ 5 kemiska integrator 3M™ Comply™ SteriGage™ erbjuder teknologi med flytande färgomslag som är enkelt att tolka - "accept" eller "reject" - och 3M™ Comply™ blyfria indikatortejp ger dig säkra förpackningar tack vare 3Ms berömda häftämnesteknologi och en omedelbar identifiering av vilket gods som exponerats för steriliseringsprocessen med bara ett ögonkast.

Vad	Krav	Hur	Var och när
Utrustningskontroll	ISO 11140 del 1 och 4	B&D test, ETS	Varje dag
Exponeringskontroll	ISO 11140 del 1	Typ 1 kemisk indikator: tejp, etikett	Varje förpackning
Lastkontroll	ISO 11138 del 1 och 3	Biologisk indikator	Varje last
Förpackningskontroll	ISO 11140 del 1	Typ 5 kemisk indikator	Varje förpackning
Spårbarhet	Kvalitetssystem	Papperskopia eller digital	Varje instrument

Implementera standarder tillsammans med 3M



Utrustningskontroll.

Utrustningskontroll är en process som genomförs för att undersöka om autoklaven gör sitt jobb eller ej. För att kontrollera dina ångautoklaver med vakuumprocess ska varje dag inledas med ett ångpenetrationstest (Bowie-Dick test) för att detektera luftläckage, ofullständig luftutdrivning, otillräcklig ångpenetration och närvaro av icke-kondenserbara gaser, vilka alla kan resultera i misslyckad sterilisering. Metoder för utrustningskontroll eller ångpenetrationstest är traditionellt Bowie-Dick test med färgomslag eller alternativt elektroniskt Bowie-Dick test. För att säkerställa bästa möjliga kontroll av autoklaven är det en fördel att få så mycket information som möjligt kring processen och att kunna spara data digitalt (till exempel med 3M™ Elektroniskt Test System™). Digitalt lagrad data kan användas som en del i ett kvalitetssystem men också för att analysera resultaten från en autoklav över tid och på så vis identifiera och åtgärda fel innan de ger upphov till produktionsstopp.

Applicering av standarder i praktiken

- (1) Bowie-Dick testpaket ska alltid köras i en varm autoklav för att undvika falskt underkända resultat.
- (2) Placera Bowie-Dick testet på lägsta hyllan eller gallret, ovanför avrinningen i en i övrigt tom autoklav.

Rekommenderad 3M produkt

3M™ Elektroniskt Test System™: ett unikt testsystem för mätning av fysiska parametrar från steriliseringscykeln - korrekt temperatur, tryck och tid - samt ett unikt system för detektion av kvarvarande luft. Den ger digital information som kan analyseras över tid avseende autoklavens prestanda.



Lastkontroll

Lastkontroll är den process under vilken varje last kontrolleras och frisläpps för klinisk användning. Lastkontrollen kan genomföras med en biologisk indikator (BI). En biologisk indikator är den enda typ av lastkontroll som påvisar en faktisk avdödning av sporer i autoklaven.

Applicering av standarder i praktiken

Om en biologisk indikator ger ett positivt resultat och orsaken till detta inte omedelbart kan identifieras, ska alla instrument i den aktuella lasten samt alla instrument från laster körda efter den senaste lasten med en godkänd biologisk indikator med negativt resultat återkallas och steriliseras på nytt.

Rekommenderad 3M produkt

Denna kontroll kan genomföras med Attest Super Rapid biologisk indikator (resultat på 1 timme) eller Attest Rapid (resultat på 24 minuter).

inom sterilisering



Förpackningskontroll.

Förpackningskontroll kan uppnås genom användning av en kemisk indikator, förslagsvis typ 5, för kontroll i förslutna förpackningar, containrar och påsar. Förpackningskontroll verifierar att rätt förutsättningar för ångsterilisering uppnåtts inuti förpackningen, vilket rekommenderas av WHO (World Health Organization)*.

Applicering av standarder i praktiken

(1) För ångsterilisering placeras förpackningskontrollen i det geometriska centrat av varje förpackning, påse eller galler. I containrar placeras förpackningskontrollen i två motstående hörn på varje nivå. I containrar med flera nivåer placeras en förpackningskontroll i mitten av varje nivå.

(2) Om en förpackningskontroll misslyckas ska den aktuella förpackningen inte användas utan måste steriliseras på nytt.

Rekommenderad 3M produkt

3M™ Comply™ SteriGage™ typ 5 integrerande indikator baseras på en teknologi som möjliggör ett flytande färgomslag vilket är lätt och tydlig att avläsa.



Exponeringskontroll.

Exponeringskontroll med blyfri indikortejp är ett sätt för personalen på sterilcentralen att med bara ett ögonkast avgöra om en förpackning utsatts för en steriliseringsprocess eller ej. Exponeringskontroll kan genomföras med hjälp av en extern kemisk indikator så som 3M™ Comply™ 1322 blyfri indikortejp på utsidan av varje förpackning.

Applicering av standarder i praktiken

Använd en extern kemisk indikator på utsidan av varje förpackning.

Rekommenderad 3M produkt

3M™ Comply™ 1322 och 1355 blyfri indikortejp ger dig den lösning du behöver för exponeringskontroll.



Dokumentation.

För varje steg i 3Ms process för kvalitetssäkring av steriliseringsprocessen är dokumentation en essentiell del i form av etiketter, märkning och elektroniska system som ger information om vilka instrument som steriliserats samt evidens på att processen de utsatts för varit godkänd. God dokumentation tillåter dig att spåra varje förpackning ur ett sterilitetsperspektiv vilket gör det lättare att diagnostisera och lösa eventuella problem.

*Källa: http://www.who.int/patientsafety/safesurgery/tools_resources/SSSL_Checklist_finalJun08.pdf?ua=1
http://www.who.int/patientsafety/safesurgery/tools_resources/SSSL_Manual_finalJun08.pdf?ua=1

Produkter för utrustningskontroll

Utrustningskontroll är ett sätt att kontrollera om din ångautoklav gör sitt jobb eller ej. För att kontrollera dina ångautoklaver med vakuumprocess ska varje dag inledas med ett ångpenetrationstest (Bowie-Dick test) för att detektera luftläckage, ofullständig luftutdrivning, otillräcklig ångpenetration och närvaro av icke-kondenserbara gaser, vilka alla kan resultera i misslyckad sterilisering. Det är viktigt att Bowie-Dick testet är oberoende av autoklaven.

3M™ Elektroniskt Test System för ångautoklaver (ETS)™

4208, 4109, 4110

- Övervakningssystem i tre delar - sensorenhet, datakonverterare och omfattande mjukvara för analys av data
- Exakt, tillförlitlig och oberoende mätning
- Helautomatisk ångpenetrationstest (Bowie-Dick test "godkänt" eller "underkänt")
- Enkel att använda och avläsa
- Digital, pappersfri dokumentation som kan delas inom gemensamma interna nätverk
- Möter kraven i SS-EN ISO 11140-1 och -4



Art nr	Beskrivning	Förpackning	Leveransförpackning
4208	ETS sensorenhet	1 Stycken/ förp	1 Förp/lev förp
4109	ETS datakonverterare	1 Stycken/ förp	1 Förp/lev förp
4110	ETS mjukvara	1 Stycken/ förp	1 Förp/lev förp

Produkter för utrustningskontroll

3M™ Comply™ Bowie- Dick testpaket, för engångsbruk

1300

- Möter kraven i SS-EN ISO 11140-1 och -4
- Laminerat indikatorkort
- BSI certifierat
- Enkelt att finna och ta ut indikatorkortet



Art nr	Beskrivning	Förpackning	Leveransförpackning
1300	3M Comply Bowie- Dick testpaket, för engångsbruk	20 Stycken/ förp	1 Förp/lev förp

3M™ Comply™ Bowie- Dick testpaket, för engångsbruk

1301

- Lever upp till kraven i SS-EN ISO 11140-1 och -4
- Indikatorkort av papper
- BSI certifierat
- Enkelt att finna och ta ut indikatorkortet



Art nr	Beskrivning	Förpackning	Leveransförpackning
1301	3M Comply Bowie- Dick testpaket, för engångsbruk	20 Stycken/ förp	1 Förp/lev förp

Produkter för lastkontroll



Lastkontroll är den process under vilken varje last kontrolleras och frisläpps för klinisk användning. Lastkontrollen kan genomföras med en biologisk indikator (BI). En biologisk indikator är den enda typ av lastkontroll som påvisar en faktisk avdödning av sporer i autoklaven. För att uppnå optimal patientsäkerhet rekommenderar 3M™ att varje last som steriliseras kontrolleras med en biologisk indikator.

3M™ Attest™ Super Rapid biologisk indikator

3M™ Attest™ Super Rapid biologisk indikator ger dig det snabbaste (24 minuter) resultatet från en biologisk indikator som är tillgängligt idag, vilket gör att inkubation och avläsning av resultat kan ske under samma tid som det tar för lasten att svalna. Detta ger dig den trygghet du behöver samtidigt som du kan frisläppa din last i tid.

God rutin

Direkt mätning av temperatur och tryck i autoklaven säkerställer inte att sterilisering uppnåtts och eftersom en kemisk indikator därmed inte kan ersätta en biologisk indikator är det en god rutin att använda en biologisk indikator för lastkontroll.

Biologiska indikatorsystem för ångsterilisering

3M™ Attest™ Super Rapid biologisk indikator

1492V

3M Attest Super Rapid biologiskt indikatorsystem för ångsterilisering baseras på en framstående teknologi som ger de snabbaste resultaten från biologiska indikatorer på marknaden. 3M Attest Super Rapid ger dig resultat inom en timme efter körning. Produkten kan användas i steriliseringsprocessor i intervallet 132°C till 135°C.

- Biologisk indikator med avläsning på 24 minuter för ångsteriseringscykler.
- Mycket beständig, standardiserad population av *Geobacillus stearothermophilus* sporer
- Ger alla fördelarna av "allt-i-ett" teknologi och dessutom svar på bara en timme
- Möter kraven i SS-EN ISO 11138-1 och -3



Art nr	Beskrivning	Förpackning	Leveransförpackning
1492V	3M Attest Super Rapid Biologisk indikator	50 Stycken/ förp	4 Förp/lev förp

3M™ Attest™ Rapid biologisk indikator

1292, 1292E, 1291

3M Attest Rapid biologiskt indikatorsystem för ångsterilisering med resultat på 3 timmar.

- Ger resultat på 3 timmar (1291 på 1 timme)
- Mycket beständig, standardiserad population av *Geobacillus stearothermophilus* sporer
- Ger alla fördelarna av "allt-i-ett" teknologi och dessutom svar på tre timmar
- Möter kraven i SS-EN ISO 11138-1 och -3



Art nr	Beskrivning	Förpackning	Leveransförpackning
1292	Rörvakuumbaserade ångsteriseringsprocesser i 121°C, resultat på 3 timmar, brunt lock	50 Stycken/ förp	4 Förp/lev förp
1292E	För 121° – 134°C ångsteriseringsprocesser med förvakuum, 121° – 123°C gravitationsprocesser, resultat på 3 timmar	50 Stycken/ förp	4 Förp/lev förp
1291	Attest Rapid biologisk indikator för gravitationsångsteriseringsprocesser i 132°C, resultat på 1 timme, blått lock	50 Stycken/ förp	4 Förp/lev förp

Biologiskt indikatorsystem för ångsterilisering

3M™ Attest™ biologiska indikatorer för ångsterilisering

1261, 1261P

För 132°C ångsterilisering med gravitationprocesser.

- Behållare med biologisk indikator som är enkel att använda och tolka med visuellt färgomslag inom 24 timmar.
- Denna produkt har 24 timmars inkubationstid tills resultat kan avläsas.



Art nr	Beskrivning	Förpackning	Leveransförpackning
1261	Biologisk indikator för ångsterilisering 132°C – 134°C gravitationsprocesser, 24 timmar, blått lock	100 Stycken/förp	4 Förp/lev förp
1261P	Biologisk indikator för ångsterilisering 132°C – 134°C gravitationsprocesser, 24 timmar, blått lock	25 Stycken/förp	4 Förp/lev förp

3M™ Attest™ biologiska indikatorer för ångsterilisering

1262, 1262P

3M utvecklade den första allt-i-ett behållaren med biologisk indikator för att minska risken för kontamination efter körning.

- Mycket beständig, standardiserad population av *Geobacillus stearothermophilus* sporer
- Fördelar med den behändiga allt-i-ett teknologin:
 - Enkel odling
 - Minimerar falskt positiva svar till följd av kontamination
- Rekommenderad inkubationstid 48 timmar
- Möter kraven i SS-EN ISO 11138-1 och -3



Art nr	Beskrivning	Förpackning	Leveransförpackning
1262	Biologisk indikator för ångsterilisering 134-137°C i processer med förvakuum eller 121°C gravitationsprocesser, 48 timmar till avläsning, brunt lock	100 Stycken/förp	4 Förp/lev förp
1262P	Biologisk indikator för ångsterilisering 134-137°C i processer med förvakuum eller 121°C gravitationsprocesser, 48 timmar till avläsning, brunt lock	25 Stycken/förp	4 Förp/lev förp

Färdiga testpaket

3M™ Attest™ Super Rapid färdigt testpaket /challenge pack

1496V, 1496VF

Avsett för tre-fyra minuters processer i 132°C till 135°C vid vakuumbaserad ångsterilisering. Varje testpaket innehåller en 3M Attest Super Rapid biologisk indikator 1492V.



Art nr	Beskrivning	Förpackning	Leveransförpackning
1496V	3M™ Attest™ Super Rapid färdigt testpaket /challenge pack	24 Stycken/förp 24 testpaket/ förp	1 Förp/lev förp
1496VF	3M Attest Super Rapid Readout Steam Challenge Pack	24 Stycken/förp 5 testpaket/förp	1 Förp/lev förp

3M™ Attest™ Rapid färdigt testpaket /challenge pack

1296, 1296F

Testpaket för ångsteriliseringprocesser. Innehåller en 3M Attest 1292 Rapid biologisk indikator.



Art nr	Beskrivning	Förpackning	Leveransförpackning
1296	3M Attest Rapid testpaket för ångsterilisering med Attest 1292 biologisk indikator	25 testpaket/ förp	1 Förp/lev förp
1296F	3M Attest Rapid testpaket för ångsterilisering med Attest 1292 biologisk indikator	5 testpaket/ förp	1 Förp/lev förp

3M™ Attest™ Rapid färdigt testpaket /challenge pack

1276, 1276F

Testpaket för ångsterilisering. Innehåller en 3M Attest 1262 biologisk indikator.



Art nr	Beskrivning	Förpackning	Leveransförpackning
1276	Testpaket för ångsterilisering. Innehåller en 3M Attest 1262 biologisk indikator.	25 testpaket/ förp	1 Förp/lev förp
1276F	3M Attest Rapid testpaket för ångsterilisering med Attest 1262 biologisk indikator	5 testpaket/ förp	1 Förp/lev förp

3M™ Attest™ Auto-reader inkubatorer

490, 390

3M Attest Dual Auto-reader 490 är designad för att inkubera och automatiskt avläsa tillväxten (via fluorescens) i Attest 1492V Super Rapid biologisk indikator på 24 minuter och 3M Attest Auto-reader 390 är designad för att inkubera och automatiskt avläsa fluorescens i Attest 1291, 1292, 1292E Rapid biologiska indikatorer på 3 timmar.

Nya och förbättrade egenskaper:

- Möjlighet att göra egna inställningar av hörbart larm, tid och datum samt temperaturkontroll
- Intelligent display som visar tiden som återstår till avläsning samt förenklar tolkningen av resultatet
- Ger dig möjlighet att hantera dokumentation via en web app på din internetanslutna PC
- Ger dig möjlighet att följa inkubationen och avläsa resultat på avstånd via din smart-phone, i-pad eller PC
- Kan anslutas till spårbarhetsmjukvaror så som T-doc



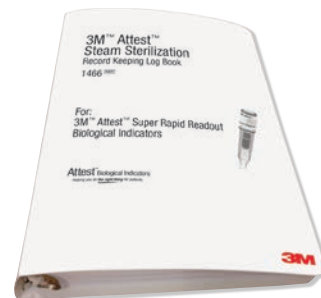
Art nr	Beskrivning	Förpackning	Leveransförpackning
490	3M Attest Dual Auto-reader för användning tillsammans med 3M Attest 1492V (ånga) samt 1295 (väteperoxid) Super Rapid biologisk indikator, 10 brunnar	1 stycken/ förp	1 Stycken/ förp
390	Auto-reader för användning tillsammans med 3M Attest Rapid 1291, 1292, 1292E biologiska indikatorer, 10 brunnar	1 stycken/ förp	1 Stycken/ förp

3M™ Attest™ loggbok

1466

Förtryckt loggbok som sammanställer all information du behöver för att möta kraven kring dokumentation.

- Avsedd att användas tillsammans med 3M Attest Super Rapid biologisk indikator 1492V



Art nr	Beskrivning	Förpackning	Leveransförpackning
1466	Loggbok med plats för 50 resultat.	1 Stycken/förp	1 Förp/lev fp

Produkter för förpackningskontroll

Förpackningskontroll kan genomföras med hjälp av kemiska indikatorer (typ 5) för att kontrollera förpackningar, galler, containrar och påsar. Förpackningskontroll säkerställer att förutsättningar för ångsterilisering uppnåtts inuti förpackningen och WHO:s checklista för säkrare operationer (surgical safety check list*) kräver att förpackningssterilitet ska verifieras på operationsavdelningen. Detta kan uppnås med hjälp av en kemisk indikator i varje förpackning.

3M™ Comply™ SteriGage™ kemisk integrator har ett flytande färgomslag som är enkelt att avläsa genom ett tydligt "Accept" eller "Reject" resultat. Valfria förlängare finns tillgängliga för att lätt få ut indikatorn från innerförpackningen. Denna typ 5 integrerande indikator avspeglar väl prestandan hos en biologisk indikator vid tre tid/temperatur förhållanden under ideala förutsättningar för ångsterilisering.

Goda rutiner

3M Comply SteriGage typ 5 integrerande indikator baseras på en teknologi som ger flytande färgomslag, vilket är enkelt att avläsa.

3M™ Comply™ SteriGage™ kemisk integrator för ångsterilisering 1243A, 1243B, 1243RE

- 3M Comply SteriGage kemisk integrator för ångsterilisering möter prestandakraven i SS-EN ISO 11140-1. 3M Comply SteriGage kemisk integrator är designad för att med hög precision detektera små förändringar i alla de kritiska parametrarna för ångsterilisering vid alla gravitations- och förvakuum-baserade ångsteriliseringsprocesser.



Art nr	Beskrivning	Förpackning	Leveransförpackning
1243A	Kemisk integrator för ångsterilisering typ 5 med flytande färgomslag.	500 stycken/påse	2 påse/lev förp
1243B	Kemisk integrator för ånga, 5,1 cm × 1,9 cm	100 Stycken/förp	10 Förp/lev förp
1243RE	Kemisk integrator för ångsterilisering typ 5 med förlängare, flytande färgomslag.	1000 stycken/påse	1 påse/lev förp

*Källa: http://www.who.int/patientsafety/safesurgery/tools_resources/SSSL_Checklist_finalJun08.pdf?ua=1
http://www.who.int/patientsafety/safesurgery/tools_resources/SSSL_Manual_finalJun08.pdf?ua=1

Produkter för förpackningskontroll

Typ 4 multi-parameter kemisk indikator

Typ 4 multi-parameter indikatorer reagerar på två eller fler av de kritiska parametrarna för ångsterilisering.

3M™ Comply™ kemisk indikator för ångsterilisering

1250

- Lång remsa med kemiskt indikatorbläck tryckt på en perforerad remsa. Färgomslag från vit till svart/mörkbrunt.
- Möter kraven i SS-EN ISO 11140-1



Art nr	Beskrivning	Förpackning	Leveransförpackning
1250	Kemisk indikator typ 4, multi-parameter	240 Stycken/ förp	8 Förp/lev förp

Produkter för exponeringskontroll

Produkter för exponeringskontroll ger dig möjlighet att med bara ett ögonkast avgöra om en förpackning exponerats för steriliseringsprocessen eller ej. Dessa typ 1 processindikatorer är vanligtvis indikatortejp eller etiketter som genomgår ett färgomslag när de exponerats för steriliseringsprocessen.

Goda rutiner

- Placera alltid en typ 1 processindikator på utsidan av varje förpackning, inslaget galler, container eller påse om de inte redan är utrustade med en integrerad exponeringsindikator.
- Trots att den externa indikatorn påvisar att en förpackning har genomgått en steriliseringsprocess, ger den ingen evidens för huruvida innehållet i förpackningen utsatts för rätt förutsättningar för lyckad sterilisering. Endast en intern kemisk indikator kan ge den informationen.

3M™ Comply™ blyfri indikatortejp för ånga

1322, 1355, 1322CH

En tillförlitlig indikatortejp som ger omedelbar information avseende om förpackningen exponerats för ångsterilisering. Bläcket i den kemiska indikatorn är tryckt i ett mönster av diagonala ränder som ändrar färg och blir mörkare vid exponering för ånga.

- Tillförlitligt häftämne som fäster väl på förpackningsmaterial
- Hållbar, lösningsmedelsfri tillverkningsprocess
- Orsakar inget farligt restavfall
- Förpackning med ny design med 30% mindre plast
- Bekväma, styckförpackade och lättöppnade rullar
- Blyfria och utan tillsats av naturgummilates
- 1355 har ett häftämne som är speciellt utvecklat för att fästa på omslagsmaterial i non-woven och har generellt bättre häftförmåga



Art nr	Beskrivning	Förpackning
132212mm	Blyfri indikatortejp för ångsterilisering avsedd för användning på alla typer av omslagsmaterial, storlek 12mm x 55m, gul	42 rullar/lev förp
132218mm	Blyfri indikatortejp för ångsterilisering avsedd för användning på alla typer av omslagsmaterial, storlek 18mm x 55m, gul	28 rullar/lev förp
132224mm	Blyfri indikatortejp för ångsterilisering avsedd för användning på alla typer av omslagsmaterial, storlek 24mm x 55m, gul	20 rullar/lev förp
132248mm	Blyfri indikatortejp för ångsterilisering avsedd för användning på alla typer av omslagsmaterial, storlek 48mm x 55m, gul	10 rullar/lev förp
135518mm	Blyfri indikatortejp för ångsterilisering avsedd för användning på omslagsmaterial för engångsbruk, storlek 18mm x 55m, blå	28 rullar/lev förp
135524mm	Blyfri indikatortejp för ångsterilisering avsedd för användning på omslagsmaterial för engångsbruk, storlek 24mm x 55m, blå	20 rullar/lev förp
1322CH	Blyfri indikatoretikett avsedd för användning på metall och glasytor, storlek 25mm x 10cm, tydligt färgomslag	etiketter/rulle

3M™ Comply™ blyfri indikatortejp för ånga

1221

1221125mm	Indikatortejp för ångsterilisering, innehåller naturgummibaserat häftämne med latex, storlek 25mm x 50 m, gul	36 rullar/lev förp
1221619mm	Indikatortejp för ångsterilisering, innehåller naturgummibaserat häftämne med latex, storlek 19mm x 50m, gul	48 rullar/lev förp

Produkter för dokumentation av steriliseringsprocessen

Det sista steget i en komplett och lyckad kontroll av steriliseringsprocessen är dokumentation. Ett fungerande system för dokumentation innefattar dokument som påvisar vilka instrument som steriliserats tillsammans med evidens för resultaten från dina kontroller av steriliseringsprocessen. 3Ms lösningar för dokumentation ger dig ett beständigt register som hjälper dig att uppnå dina krav.

Goda rutiner

- Lagra alltid dina resultat i ett logiskt och lättanvänt system
- Att lagra formulär, etiketter så väl som lagring via elektroniska system är vanliga metoder att dokumentera data.

3M™ Comply™ SteriGage™ dokumentationskort

4171MM

En engångsprodukt som indikerar om instrumenten i en förpackning eller last exponerats för förutsättningar nödvändiga för sterilisering. Dokumentationskort för ånga kan användas i alla ångsteriliseringarprocesser.



Art nr	Beskrivning	Förpackning	Leveransförpackning
4171MM	Dokumentationskort	100 Stycken/förp	1 Förp/lev förp

3M™ Comply™ indikatoretikett

00160



Art nr	Beskrivning	Förpackning	Leveransförpackning
00160	Ånga - för användning i ångautoklaver, typ 1 processindikator. Resultat baserat på färgomslag.	1000 etiketter/rulle	12 rullar/lev förp

3M™ Comply™ Dokumentationskort för sterilisering

67200

Dokumentationskort för sterilisering.



Art nr	Beskrivning	Förpackning	Leveransförpackning
67200	3M™ Comply™ Dokumentationskort för sterilisering	250 st/förp	1000 st/lev förp

C22 Tejphållare

C22

Gjord av matt, tålig plast. Passar till upp till två rullar indikatortejp om 18mm. Tung bas.



Art nr	Beskrivning	Förpackning	Leveransförpackning
C22	Tejphållare med tung bas	1 Stycken/förp	2 Förp/lev förp

M52 Tejphållare med tabulator

M52

Passar till tre 12mm rullar eller två 25mm rullar eller en 50mm rulle. En tabulator kan fästas på tejphållaren som automatiskt viker in 6mm av tejp.



Art nr	Beskrivning	Förpackning	Leveransförpackning
M52	Tejphållare med tabulator och tung bas	1 Stycken/förp	1 Förp/lev förp

3M™ Steri-Dual™ ECO sterilpåsar

Sterilpåsar i papper/plastfilm (polypropylen/polyester). Påsarna svetsas ihop med värme och har en 3-dubbel försegling i sidorna för extra stabilitet. Steri-Dual ECO sterilpåsar finns i platt utförande samt med bälg och på rulle så väl som färdigklippta påsar. Sterilpåsen utgör en barriär mot mikroorganismer efter sterilisering förutsatt att förpackningen inte öppnats eller skadats. Påsarna är enkla att använda och har fiberfri öppning. En pil indikerar tydligt var förpackningen öppnas. Genom en indikator på påsens utsida ser du tydligt om förpackningen utsatts för steriliseringsprocessen genom ett färgomslag från rosa till brunt. Varje påse är märkt med batchnummer.

Påsar på rulle med bälg

Rulle: en lång kontinuerlig påse som kan klippas till lämplig storlek och förseglas i endera ände.

Art nr	Storlek (B x H x L)	Antal per förpackning
8750	7,5 cm x 2,5 cm x 100 m	8
8752	10 cm x 5 cm x 100 m	6
8754	15 cm x 5 cm x 100 m	4
8756	20 cm x 5,5 cm x 100 m	2
8758	25 cm x 6,5 cm x 100 m	2
8760	30 cm x 8 cm x 100 m	2
8762	35 cm x 8 cm x 100 m	2
8764	40 cm x 8 cm x 100 m	2



Platt rulle

Art nr	Storlek (B x L)	Antal per förpackning
8601	5,0 cm x 200 m	12
8602	5,0 cm x 100 m	12
8603	7,5 cm x 200 m	8
8604	7,5 cm x 100 m	8
8605	10 cm x 200 m	6
8606	10 cm x 100 m	6
8607	15 cm x 200 m	4
8608	15 cm x 100 m	4
8609	20 cm x 200 m	4
8610	20 cm x 100 m	4
8613	25 cm x 200 m	2
8614	25 cm x 100 m	2
8615	30 cm x 200 m	2
8616	30 cm x 100 m	2
8617	35 cm x 200 m	2
8618	35 cm x 100 m	2
8619	40 cm x 200 m	2
8620	40 cm x 100 m	2



Platt färdigklippt påse

Art nr	Storlek (B x L)	Antal per förpackning
8652	7,5 cm x 15 cm	1000
8654	7,5 cm x 19,5 cm	1000
8656	7,5 cm x 25 cm	1000
8658	7,5 cm x 30 cm	1000
8660	7,5 cm x 39 cm	1000
8662	10 cm x 15 cm	1000
8664	10 cm x 19,5 cm	1000
8666	10 cm x 25 cm	1000
8667	10 cm x 27 cm	1000
8668	10 cm x 30 cm	1000
8672	10 cm x 39 cm	1000
8674	10 cm x 45 cm	1000
8676	10 cm x 57 cm	1000
8669	12 cm x 30 cm	1000
8678	15 cm x 19,5 cm	1000
8680	15 cm x 25 cm	1000
8681	15 cm x 32 cm	1000
8682	15 cm x 30 cm	1000
8683	15 cm x 35 cm	1000
8684	15 cm x 39 cm	1000
8686	15 cm x 45 cm	1000
8687	17 cm x 35 cm	1000
8688	20 cm x 25 cm	1000
8690	20 cm x 30 cm	1000
8691	22 cm x 35 cm	1000
8693	20 cm x 39 cm	1000
8696	20 cm x 45 cm	1000
8697	22 cm x 42 cm	1000
8698	25 cm x 30 cm	1000
8699	27 cm x 35 cm	1000
8701	25 cm x 39 cm	1000
8703	25 cm x 45 cm	1000
8705	25 cm x 50 cm	1000
8706	27 cm x 45 cm	1000
8707	30 cm x 39 cm	1000
8709	30 cm x 45 cm	1000
8711	30 cm x 57 cm	1000
8712	32 cm x 50 cm	1000
8715	35 cm x 39 cm	1000
8717	35 cm x 45 cm	1000
8718	35 cm x 52 cm	1000
8719	40 cm x 45 cm	1000
8721	42 cm x 55 cm	1000
8722	42 cm x 60 cm	500



Förpackningsmaterial för ångsterilisering

Förpackningsmaterial för ångsterilisering

CMG

3M Steri-Green crepepappersark är grönfärgade, kvadratiska pappersark som kan användas som omslagsmaterial vid ångsterilisering. Arken, som finns tillgängliga i olika storlekar, används för att skydda förpackningar eller galler med instrument.

Art nr	Storlek (B x L)	Antal per förpackning
CMG030	30 cm x 30 cm	2000
CMG040	40 cm x 40 cm	500
CMG050	50 cm x 50 cm	500
CMG060	60 cm x 60 cm	500
CMG075	75 cm x 75 cm	250
CMG090	90 cm x 90 cm	250
CMG100	100 cm x 100 cm	250
CMG120	120 cm x 120 cm	100

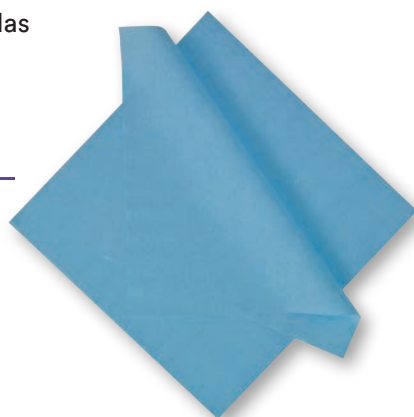


3M™ Steri-Blu™ non-woven, ark

TNT

Steri-Blu non-woven är blåfärgade ark av non-woven material som kan användas som omslagsmaterial vid ångsterilisering. Arken, som finns tillgängliga i olika storlekar, används för att skydda förpackningar eller galler med instrument.

Art nr	Storlek (B x L)	Antal per förpackning
TNT045	45 cm x 45 cm	500
TNT050	50 cm x 50 cm	500
TNT060	60 cm x 60 cm	500
TNT075	75 cm x 75 cm	250
TNT090	90 cm x 90 cm	250
TNT100	100 cm x 100 cm	200
TNT120	120 cm x 120 cm	100
TNT137	137 cm x 137 cm	100



3M™ Comply™ instrumentskydd

13911, 13913, 13915

Designade för att skydda vassa instrument från att skadas samt minska risken för att de sticker hål på påsen under sterilisering. Indikatorn på instrumentskyddet påvisar att instrumentet genomgått en steriliseringsprocess.

Art nr	Storlek (B x L)	Antal per förpackning	Förp/lev förp
13911	5,1 cm x 12,8 cm	100	10
13913	9,9 cm x 16,8 cm	100	10
13915	14,0 cm x 24,0 cm	100	10







3M Svenska AB
3M Infection Prevention Division
Bollstanäsvägen 3
191 89 Sollentuna
www.3m.se/ipd

3M, Attest, Comply, Elektroniskt Test System för ångsterilisering (ETS), Steam-Clox, Steri-Dual, Steri-Green, Steri-Blu, och SteriGage är varumärken som tillhör 3M Company. Lämnas till återvinning. Tryckt i Sverige. © 3M 2018. Alla rättigheter förbehålles. BR531002-2SE181129