

Sterisystem® Instrumentenmanden & Deksels

Onmisbaar voor een sterilisatieproces van hoge kwaliteit

Onze Sterisystem® **Dry-Base® instrumentenmanden** en **Steri-TOP deksels** zijn vervaardigd uit hoog gepolijst AISI 304 roestvrij staal. Ze zijn ontworpen met eenvoudig gebruik en gegarandeerde veiligheid in een steriele omgeving in gedachten.

Onze voortdurende kwaliteitscontrole tijdens het hele productieproces garandeert kwaliteit en maatvastheid. Daarom bieden we 10 jaar garantie op al onze Sterisystem® Dry-Base® instrumentenmanden.

Dankzij hun stevige en vormvaste basis kun je er zeker van zijn dat al je instrumenten stevig op hun plaats blijven. Er is veel aandacht besteed aan het voorkomen van perforaties in verpakkingen en het optimaliseren van je sterilisatieproces.



Voldoet aan de MDR-verordening voor medische hulpmiddelen (EU) 2017/745

Klasse I medisch hulpmiddel volgens MDR

De Sterisystem® Dry-Base® instrumentenmanden en Steri-TOP deksels zijn geclassificeerd als een Klasse I Medisch Hulpmiddel volgens de Europese Verordening voor Medische Hulpmiddelen (EU) 2017/745 en zijn volledig conform verklaard. Voor deze producten zijn de volgende geharmoniseerde normen toegepast:

EN ISO 14971 • BS EN 10088-3 • ISO 3394 • DIN 58952-2 • DIN 58952-3

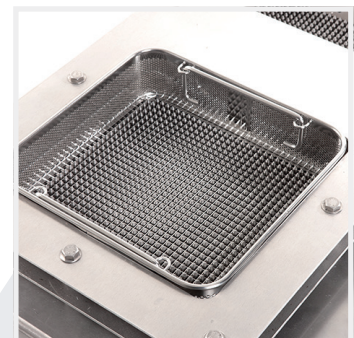


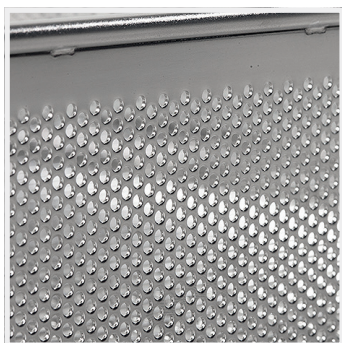
Verschillende maten

De Sterisystem® Dry-Base® instrumentenmanden en Steri-TOP deksels zijn verkrijgbaar in verschillende standaard maten volgens DIN en ISO normen (DIN 1/4, 1/2, 3/4 en 1/1 en ISO 1/4, 1/2 en 1/1). De Sterisystem® Dry-Base® instrumentenmanden zijn uitgerust met twee handgrepen (behalve de DIN 1/4 maat en ISO 1/4 maat) en hebben een draagvermogen van 15 kg.

Kwaliteitscontrole

Al onze manden worden onderworpen aan een kwaliteitscontrole door middel van een speciaal controle-instrument. De basis van elke mand wordt nauwkeurig gecontroleerd om er zeker van te zijn dat de mazen een uniforme grootte hebben. Dit is natuurlijk van vitaal belang om ervoor te zorgen dat de instrumenten stevig op hun plaats blijven zitten.



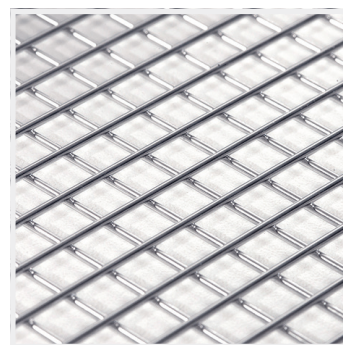


Perforatiepatroon

De fijne gaatjes van 2 mm van het perforatiepatroon zorgen voor een doorlaatbaarheid van meer dan 50%, wat zeer gunstig is voor het wasproces. Omdat stoom en water gemakkelijk kunnen binnendringen tijdens het was- en sterilisatieproces, is een maximaal resultaat gegarandeerd. De zijanten beschermen de instrumenten tegen beschadiging en zijn geschikt voor extra fijne instrumenten.

Dry-Base®

De gladde onderkant blijft volledig in contact met eventueel condensvocht dat op de verpakking achterblijft. Vervolgens kunnen straling, convectie of geleiding dit condensvocht verwarmen of verdampen.



Opliggende topdraad

De topdraad is plasma-gelast aan de zijanten van de mand. Dit resulteert in een perfect afgewerkt product zonder scherpe randen, waardoor het risico op perforaties tijdens het in- en uitpakken tot een minimum wordt beperkt. De topdraad is zo ontworpen dat er zich geen vuil kan nestelen tussen de zijanten en de topdraad.

Materiaal

De Sterisystem® Dry-Base® instrumentenmanden en Steri-TOP deksels zijn gemaakt van AISI 304 roestvrij staal en hebben een elektrolytisch gepolijste afwerking. De samenstelling van het materiaal wordt gecontroleerd door een extern kenniscentrum. De hoeken van de Steri-TOP deksels zijn gemaakt van hittebestendige siliconen.



Stapelbaar

Door het ingenieuze ontwerp kunnen de manden met deksels gestapeld worden opgeborgen als ze niet worden gebruikt. Het siliconenmateriaal waarvan de hoeken zijn gemaakt, fungeert als een effectieve antislipplaat.

Reinigingsinstructies

Alle onderdelen zijn bestand tegen wassen en sterilisatie in een autoclaaf (hoge temperaturen, stoom en vacuüm) en tegen de meest gebruikte chemicaliën in ziekenhuizen.

De manden en deksels moeten voor het eerste gebruik worden gereinigd volgens de standaard was- en desinfectiecycli in de CSA.

