

SCHEDA TECNICA

Nome Commerciale	Filtri per containers Aesculap
Descrizione Prodotto	Filtri monouso , pluriuso e permanenti per containers Aesculap
Codice Prodotto	Vedi elenco allegato
Divisione	AESULAP
Prodotto da	Aesculap AG - Tuttlingen Germania
Officina di produzione	Aesculap AG
Rappresentato in Italia da	B.Braun Milano S.p.A. Via Vincenzo da Seregno 14 20161 Milano
Certificazione	ISO
Ente certificatore	0123
Classe di rischio	I non sterile
Codice CND	S9099

INDICAZIONI, CONTROINDICAZIONI, AVVERTENZE

Filtri monouso, pluriuso e permanenti (durata di 1, 1000, 5000 cicli di sterilizzazione) per Container System AESULAP , nelle procedure di sterilizzazione a vapore ed a gas.

INFORMAZIONI TECNICHE

Filtri Monouso in carta

Caratteristiche

I filtri monouso Aesculap sono costituiti da carta SterilGrade, le cui proprietà elastiche, una volta esposte a vapore, garantiscono un ottimale movimento e riciclo degli agenti sterilizzanti ed un filtraggio batteriologico in fase di scambio termico secondo le specifiche espresse dalla norma DIN 58953.

I filtri monouso in carta sono compatibili , a seconda delle dimensioni, con tutti i containers Aesculap ad eccezione di PrimeLine.

La carta SterilGrade è un prodotto totalmente biologico e risulta quindi idoneo alle più semplici tecniche di smaltimento dei rifiuti ospedalieri.

Materiale	Carta SterilGrade Idrorepellente bianca , conforme alle normative DIN 58953 parte 5		
Temperatura esercizio	vapore costante sino a 143°		
Grammatura	min. 60g x m ² (DIN 53104 T1)		
Resistenza allo strappo	a secco longitudinale > 1,4 Kn/m	(EN ISO 1924 T2)	a secco
trasversale	> 0,67 Kn/m		
Cloruri contenuti	< 0,05%		
Solfati contenuti	< 0,25%		
Tossicità	privo di elementi in grado di determinare effetti di tossicità		
Densità della trama e permeabilità all'aria	> 350 ml/ min (DIN 53120 T1)		
Permeabilità batterica	conforme a DIN 58953 T6		
Assorbimento acqua	< 20 g/m ² (EN 20535)		
Grado di acidità	Ph 5-8		
Porosità	< 50 um		
Capacità di riutilizzo	Monouso		
Unità d'ordine	Conf. x 100 pz		

Materiali di stampa

Resistenza	Vapore costante sino a 143°
Perdita di colore	non presente
Caratteristiche	non influenza l' impermeabilità batterica
Tossicità	privo di elementi tossici in grado di determinare effetti di tossicità
Colore	Nero
Codici	JF166, JF167, JF066, JF480, JF481, JK095

* JF167 è adatto per la sterilizzazione con macchine STERRAD (vedere istruzioni d'uso Container per Ottiche).

Filtri pluriuso in PTFE

Questa tipologia di filtri ha una durata utile di 1000 cicli di lavaggio e sterilizzazione.

I pluriuso in PTFE sono compatibili , a seconda delle dimensioni, con tutti i containers Aesculap ad eccezione di PrimeLine.

I filtri in PTFE sono conformi alla specifiche indicate e descritte dalla norma DIN 58953 T5 ed inoltre sono stati sottoposti a numerosi test ed indagini al fine di controllare e convalidare la durata in modo da garantire la sicurezza assoluta di impiego quali filtri di sterilizzazione nei containers Aesculap.

I risultati ottenuti, utilizzando una unità di sterilizzazione a vuoto frazionato secondo il principio procedurale definito dalla norma EN285 (134° 2 atm 5 min) , garantiscono pienamente il necessario interscambio di mezzi durante la sterilizzazione.

I requisiti igienico-microbiologici relativi al potere di trattenimento dei germi durante il trasporto ed il magazzinaggio nella prassi ospedaliera sono pienamente soddisfatti, in accordo alla norma DIN 58953 T5.

I filtri permanenti non devono essere rimossi dalla loro sede durante la procedura di sterilizzazione e possono essere rimossi nelle fasi di preparazione e lavaggio.

Codici: JK089, JK090, JK091, JK092

Suggerimento:

Per poter meglio monitorare il numero di sterilizzazioni è importante segnalare la data di inserimento del filtro permanente nell'apposito spazio, con il pennarello JK086 e, dopo aver calcolato in quanto tempo si arriva alle 1000 sterilizzazioni (confrontandosi con le statistiche di sterilizzazioni degli anni precedenti), segnare anche la data del termine della validità del filtro.

Filtri permanenti in PTFE per PrimeLine

I filtri permanenti in PTFE cod. JP050 sono adatti esclusivamente per l'utilizzo all'interno dei containers Aesculap, modello PrimeLine.

Il sistema di filtro garantito da JP050 e dallo speciale design dei coperchi PrimeLine consente di utilizzare il filtro per 5000 cicli di lavaggio e sterilizzazione.

I filtri in PTFE sono conformi alle specifiche indicate e descritte dalla norma DIN 58953 T5 ed inoltre sono stati sottoposti a numerosi test ed indagini al fine di controllare e convalidare la durata in modo da garantire la sicurezza assoluta di impiego quali filtri di sterilizzazione nei containers Aesculap.

I risultati ottenuti, utilizzando un' unità di sterilizzazione a vuoto frazionato secondo il principio procedurale definito dalla norma EN285 (134° 2 atm 5 min) , garantiscono pienamente il necessario interscambio di mezzi durante la sterilizzazione.

I requisiti igienico-microbiologici relativi al potere di trattenimento dei germi durante il trasporto ed il magazzinaggio nella prassi ospedaliera sono pienamente soddisfatti, in accordo alla norma DIN 58953 T5.

I filtri permanenti non devono essere rimossi dalla loro sede durante la procedura di sterilizzazione e possono essere rimossi nelle fasi di preparazione e lavaggio. La struttura di supporto dei filtri presente nei containers PrimeLine, consente in ogni caso di effettuare i lavaggi con il filtro in sede; JP050 potrà quindi essere rimosso solo nel caso in cui sia necessario effettuare dei controlli accurati.

Suggerimento:

Per poter meglio monitorare il numero di sterilizzazioni è importante segnalare la data di inserimento del filtro permanente nell'apposito spazio, con il pennarello JK086 e, dopo aver calcolato in quanto tempo si arriva alle 5000 sterilizzazioni (confrontandosi con le statistiche di sterilizzazioni degli anni precedenti), segnare anche la data del termine della validità del filtro.

Sterile alla vendita	NO
Metodo di sterilizzazione	vedi istruzioni d' uso
Risterilizzabile	SI filtri pluriuso in PTFE ; NO filtri carta monouso
Presenza di Lattice	No
Confezionamento	Involucro in plastica
Temperatura di conservazione	conservare a temperatura ambiente (5°C-25°C) ; non esporre a valori estremi di temperatura per periodi prolungati
Biocompatibilità	Si

LISTA CODICI

Codice	Descrizione	CND	Classe	Confezione
JF066	FILTRO DI CARTA PER CONTAINER SPECIALE	S9099_	I Nst	PAC da 100
JF166	FILTRO DI CARTA P.CONTAINERS VARIO-SET	S9099_	I Nst	PAC da 100
JF167	FILTRO X STERRAD CONTAINER X OTTICHE	S9099_	I Nst	PZ 1 100
JF480	TELI FILTRANTI, PAK/100PEZZI	S9099_	I Nst	PAC da 100
JF481	FILTRO DI CARTA P.CONTAINER,PAK/100PEZZI	S9099_	I Nst	PAC da 100
JK089	FILTRO CONTINUO PER CONTAINER	S9099_	I Nst	PAC da 10
JK090	FILTRO PERMANENTE PER CONTAINER	S9099_	I Nst	PAC da 10
JK091	FILTRO PERMANENTE STERIL.MINI CONTAINER	S9099_	I Nst	PAC da 2
JK092	FILTRO PERMAN.STERIL.CONTAINER DENTALI	S9099_	I Nst	PAC da 2
JK095	FILTRO DI CARTA P.CONTAINERS JK E JN	S9099_	I Nst	PAC da 100
JP050	SISTEMA PSP FILTRO PTFE	S9099_	I Nst	PZ 1

