

SCHEDA TECNICA

Nome Commerciale:	Aesculap Container System
Descrizione Prodotto:	Sistema di fondi e coperchi per containers da sterilizzazione
Divisione:	Aesculap
Prodotto da:	Aesculap AG - Tuttlingen
Officina di produzione:	Aesculap AG
Rappresentato in Italia da:	B.Braun Milano S.p.A. Via Vincenzo da Seregno 14 20161 Milano
Certificazioni:	D.O.C., ISO
Ente certificatore:	0123
Classe di rischio:	Classe I non sterile - non necessita quindi di certificato CE
Codice CND:	S0199

INDICAZIONI, CONTROINDICAZIONI, AVVERTENZE

Sterilizzazione a vapore (vuoto frazionato, a gravitazione) con Sterrad o con ossido di etilene verificando sempre la compatibilità dei sistemi con il proprio metodo di sterilizzazione dello strumentario chirurgico.

INFORMAZIONI TECNICHE

Il sistema di containers per la sterilizzazione Aesculap si compone di fondi e coperchi tra loro compatibili, che, a seconda dei modelli, permettono la sterilizzazione a vuoto frazionato, a gravitazione, con Sterrad o con ossido di etilene (verificare sempre la compatibilità dei sistemi con il proprio metodo di sterilizzazione).

Containers standard

La gamma containers standard, utilizzati negli ospedali e nelle centrali di sterilizzazione per i processi a vuoto frazionato o a gravitazione, si compone di tre tipologie di coperchio, tutte compatibili con una comune tipologia di fondi in alluminio; è dunque sempre possibile sostituire il coperchio di un qualsiasi container Aesculap, mantenendo invariato il fondo.

Coperchi Basis: questi coperchi in alluminio sono disponibili in 6 colori ed hanno la possibilità di essere integrati con sovracoperchi con gli stessi colori; il sistema di blocco garantisce che la separazione tra coperchi e sovracoperchi possa essere effettuata solo dopo che il container è stato aperto.

I coperchi Basis sono compatibili con i filtri monouso in carta e con i filtri pluriuso in PTFE da 1000 cicli di sterilizzazione.

Coperchi Vario: il sistema Vario comprende un coperchio in alluminio grigio e 6 sovracoperchi in alluminio colorato; in questo caso, è sempre possibile rimuovere il sovracoperchio senza che il container venga aperto.

Coperchio e sovracoperchi Vario non sono compatibili con i coperchi ed i sovracoperchi Basis.

I coperchi Vario sono compatibili con i filtri monouso in carta e con i filtri pluriuso in PTFE da 1000 cicli di sterilizzazione

Coperchi PrimeLine PRO : Primeline PRO è un coperchio per container in alluminio anodizzato con filtro permanente integrato.

Indicazione d'uso di PrimeLine PRO: Sterilizzazione a vapore con vuoto frazionato secondo la DIN EN ISO 17665 parte 1 ,868 parte 8) .

PrimeLine PRO è conforme ai requisiti previsti dagli standards ISO 9001, EN ISO 13485 , EN ISO 11607-1, EN 868 parte 8 e EN285.

I coperchi primeline PRO sono disponibili in 5 differenti colori .

L'anima del sistema di trattenimento dei germi e' un disco filtrante altamente selettivo in PTFE (PoliTetraFluoroEtilene), il cui codice articolo identificativo è JP050 ed è l'unico ad essere compatibile con i coperchi Primeline.

Si tratta di un filtro idrofobico conforme ai requisiti stabiliti dalle norme (EN 868 parte 2, EN ISO 11607, DIN 58953 parte 2)

Aesculap garantisce il funzionamento di tale sistema di trattenimento dei germi, nel normale impiego ospedaliero, per tutta la vita di servizio (5000 cicli di sterilizzazione validati a norma DIN EN 868, parte 8, allegato G).

Questi 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, per controllare e convalidare la loro durata in perfetta efficienza, in modo da garantire la sicurezza assoluta per l'impiego quali filtri di sterilizzazione nei container Aesculap.

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

I requisiti igienico-microbiologici relativi al potere di trattenimento dei germi dopo la sterilizzazione, durante il trasporto e l'immagazzinamento nella prassi ospedaliera sono pienamente soddisfatti, in accordo con la norma DIN 58953 T5.

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

La vasca, il coperchio ed il filtro costituiscono un unico SBS, caratteristicamente "un sistema-barriera chiuso", denominato Sterilecontainer System Aesculap.

Questo SBS viene prodotto in accordo alle norme ISO EN 1607-1 e 2, DIN 868-1 e 8, DIN 58953 - 9 e seguenti.

La conformità a tali norme ed al relativo manuale d'uso, garantisce l'ottenimento della sterilità con valore assoluto, così come stabilito dal concetto in vigore ed universalmente accettato, della SAL 10^{-6} (indicante la probabilità che una spora formante colonia possa sopravvivere al trattamento combinato calore-

vapore, pari ad 1 su 1.000.000= 0,000001; ovvero pari alla certezza di "efficacia filtrante" in percentuale del 99,999999) qualora il riprocessamento per la sterilizzazione del container Aesculap venga eseguito correttamente in conformità alla normativa di riferimento.

Inoltre lo Sterilcontainer System Aesculap garantisce il mantenimento della sterilità acquisita, qualora il container venga correttamente immagazzinato con sistemi ed in ambienti in conformità alla norma DIN 58953-9, fino a 6 mesi ed oltre.

1.Materiali

I containers AESCULAP (fondi e coperchi Basis-Vario), sono costruiti in lega di metallo leggero a base di alluminio HLPG 0,5 EQ, in conformità con quanto previsto dalle norme DIN 1725.

I coperchi PrimeLine PRO sono in alluminio anodizzato che presenta le seguenti caratteristiche:

1. resistenza alla corrosione
2. ottimale asciugatura dovuta al calore specifico che consente un rapido trasferimento del calore verso i punti di massima evaporazione (angoli, zone perforate e punti di appoggio) portando ad una omogenea distribuzione del calore ed una costante temperatura su tutte le pareti del contenitore (riducendo quindi la formazione di condensati)
3. ampia compatibilità con i detergenti comunemente in uso
4. alta elasticità che si traduce in una migliore capacità di assorbimento degli urti rispetto ai metalli più duri
5. possibilità di colorazione (PrimeLine PRO è disponibile in 5 colori: rosso, verde, blu, oro, argento).

Caratteristiche superficiali:

Il coperchio PrimeLine PRO è spesso 2 mm. La superficie totalmente liscia rende facile e sicura la pulizia e disinfezione manuale . Sono infatti assenti spigoli vivi, barre di metallo, parti sporgenti traumatiche o zone di potenziale accumulo di sporco.

PrimeLine PRO è stato sottoposto a test di validazione di cui sono disponibili i risultati (Brochure Aesculap C10502) .

2.Guarnizioni

GUARNIZIONE DEL COPERCHIO

- La guarnizione del coperchio è in silicone continuo (privo di punti di giunzione) pressofusa in apposita guida ottenuta nel processo di stampa del coperchio.
- Sezione della guarnizione tonda
- Un apposito sistema di fermi (con ganci in acciaio e molla integrata in materiale indeformabile sia per i containers per contenuto sterile che per quelli da riporto) limita l'appoggio del coperchio sul fondo del container, garantendo una pressione di esercizio costante ad 1/3 dello spessore della guarnizione.
- La guarnizione del Steril Container System AESCULAP è sostituibile
- La guarnizione è garantita 10 anni contro difetti di fabbricazione

GUARNIZIONE DELLO SPINGIFILTRO (Basis e Vario)

- Lo spingifiltro è dotato di doppia guarnizione:
- Guarnizione centrale - nel punto di blocco -
- Guarnizione periferica
- Le guarnizioni dello spingifiltro sono in silicone continuo (privo di punti di giunzione) pressofuse in apposite guide ottenute nel processo di stampa dello spingifiltro
- Sezione delle guarnizioni, rettangolari, con doppia fila di lamine perimetrali
- Le guarnizioni degli spingifiltro nel Steril Container System AESCULAP sono sostituibili
- Le guarnizioni sono garantite 10 anni contro difetti di fabbricazione.

3.Serratura

- La serratura è composta da
- Una maniglia di acciaio collocata sul coperchio
- Un punto di blocco in acciaio, integrato nei frontali collocati sul fondo del contenitore.
- La serratura funge nel contempo da manico per il coperchio.
- Si muove su un raggio di 180°, rientrando totalmente all'interno del coperchio al fine di garantire il lavaggio in sistemi automatici.
- La serratura ed i suoi componenti, sono manutenzionabili e/o sostituibili
- Il componente in plastica nera, allocato nel manico del coperchio, ha la funzione di degradarsi nel tempo a seguito dell'attrito prodotto in fase di apertura e chiusura del contenitore ;è quindi sostituibile in manutenzione ordinaria
- Nessun punto di attrito tra metalli duri i quali, per essere rinnovati, hanno necessità di manutenzione straordinaria da eseguirsi presso il produttore
- Pressione di chiusura originale rinnovabile nel tempo (con ganci in acciaio e molla integrata in materiale indeformabile sia per i containers per contenuto sterile che per quelli da riporto).

4. Protezione del filtro PrimeLine PRO:

1. **PROTEZIONE ESTERNA : copertura in acciaio inossidabile**
2. **PROTEZIONE INTERNA : perni in acciaio inox**

NB: il sistema di trattenimento dei batteri permanente è integrato!

Le protezioni del filtro consentono, all'occorrenza, di rimuoverlo per effettuare il controllo visivo (controllo del funzionamento secondo la ISO 11607-1 (5.1.10)).

Operatività: La manovra di rimozione /inserimento del filtro è guidata dai simboli presenti sulla piastra interna del filtro e sulla copertura forata. E' inoltre facilmente percepibile un segnale sonoro ("CLACK ") nel momento in cui il filtro viene "sganciato" dalla cartuccia.

NB: AESCULAP raccomanda di lasciare il filtro all'interno della cartuccia durante l'ispezione!

5.Protezione modulare anti inquinamento (Sovracoperchio-Basis e Vario)

- Optional quale ulteriore barriera al potenziale inquinamento da agenti volatili o liquidi, nelle fasi di immagazzinaggio e trasferimento dei materiali sterili
- Il contenitore può essere avviato a ciclo di sterilizzazione con la protezione modulare applicata, oppure montarla solo alla fine del ciclo e prima di avviarlo ai percorsi previsti
- La protezione modulare deve essere rimossa dal coperchio del container prima del suo ingresso in sala operatoria al fine di impedire l'ingresso di potenziali agenti inquinanti in zona asettica.
- Protezione modulare disponibile in 6 colori per una facile identificazione reparto/contenuto
- Ulteriore protezione modulare in acciaio,
- La protezione modulare può essere integrata nel sistema Container anche con successive acquisizioni

6.Fondo

- Il fondo del container è disponibile in varie altezze e due versioni
- Fondo chiuso
- Fondo con barriera biologica (perforato)
- Entrambe le versioni sono dotate dei seguenti dati caratteristici:

MANIGLIE

- Maniglia di trasporto ad ampio lume
- Nelle fasi di trasporto le maniglie si bloccano a 90°, favorendo la movimentazione contemporanea di 2 o più contenitori
- Le maniglie in posizione di riposo evidenziano sempre all'operatore la zona di impugnatura, questa caratteristica, facilita inoltre il bilanciamento del carico nelle fasi di trasporto manuale.

FRONTALINI

- I frontalini, sono collocati su entrambi i lati corti del fondo e ne occupano tutta la superficie superiore, al fine di facilitare sia il magazzinaggio che l'identificazione del contenuto
- Sono dotati di porta schede tecniche/plomb -
- Sono dotati di n. 2 porta etichette in alluminio in codice colore
- Fungono da zoccolo di arresto in modo da non stressare più del necessario (1/3) la guarnizione del coperchio
- Totalmente smussi e privi di spigoli vivi.
- Fungono da alloggiamento per le maniglie da trasporto, evidenziandone solo la zona d'impugnatura

FONDO

- Codice articolo impresso in fase di stampa
- Compatibile con le precedenti generazioni di Steril Container System AESCULAP
- Impilabile sul coperchio o protezione modulare sottostante
- Impilabile su contenitori di precedente generazione

- Il bordo perimetrale superiore (a contatto con la guarnizione del coperchio in fase di chiusura) è:
- Totalmente smusso al fine di non danneggiare la guarnizione
- Leggermente esterno rispetto alle pareti interne, al fine di:

Agevolare l'accesso all'interno del contenitore

Renderlo compatibile con tutti i grigliati di tipo standard

- **Non è rimboccato così da non creare punti di accumulo di sporco**

L'uso di PrimeLine PRO Aesculap è facile, intuitivo ed è stato progettato per garantire:

1. MANEGGEVOLEZZA , SICUREZZA dell' operatore e PRESENTAZIONE ASETTICA : I dispositivi di chiusura fungono contemporaneamente da impugnatura del coperchio . Il design del bordo e le alette apribili verso l'esterno impediscono le contaminazioni.
2. LAVAGGIO manuale o automatico del coperchio **SENZA LA RIMOZIONE DEL FILTRO** . Le alette di chiusura del coperchio possono essere aperte verso l' esterno e arrestate in ogni posizione (fino a 180°) e ripiegate all' interno del coperchio in modo da proteggerle durante la fase di lavaggio.
3. IMPILABILITA'
4. COMPATIBILITA' dei coperchi con tutti i fondi (fino al 1988).

La gamma Aesculap comprende anche tipologie di containers adatte ad applicazioni speciali quali mini containers, containers dentali, containers da riporto, containers per ottiche e containers XXL per lo strumentario laparoscopico.

Containers per ottiche

Il nuovo sistema **Scope Container (container per ottiche)** rappresenta la soluzione ideale per la sterilizzazione delle ottiche endoscopiche e laparoscopiche, garantendo protezione degli strumenti e praticità di utilizzo

Il sistema Scope Container si compone di due diverse versioni, adatte a diversi tipi di sterilizzazione.

Le caratteristiche funzionali delle due versioni sono identiche, e riprendono alcune delle caratteristiche peculiari dei containers Aesculap:

- Sistema di chiusura a molla, in modo che la guarnizione interna sia compressa uniformemente
- Alette di apertura del coperchio che permettono una perfetta presentazione sterile
- Impilabilità
- Possibilità di inserire targhette ed etichette identificative
- Possibilità di inserire un sigillo per la sicurezza della sterilizzazione
- Doppio filtro sul fondo e sul coperchio (presente in alcune versioni di containers standard)
- Possibilità di utilizzare un filtro permanente (fino a 1000 cicli) o monouso, per la sterilizzazione a vapore, e solo monouso per la sterilizzazione con STERRAD®.

Scope container per sterilizzazione a vapore

JN021	Lid scope container STEAM
JK020	Bottom scope container STEAM

Il fondo del container ed il coperchio sono costituiti da alluminio anodizzato, lo stesso materiale di cui sono costituiti i containers Aesculap tradizionali.

Scope container per sterilizzazione STERRAD®

JM021	Lid scope container STERRAD®
JM020	Bottom scope container STERRAD®

Il fondo del container ed il coperchio sono costituiti da alluminio non anodizzato; compatibile col metodo di sterilizzazione STERRAD®

Il sistema Scope container dedicato alla sterilizzazione tramite STERRAD®, è compatibile unicamente con le sterilizzatrici Johnson & Johnson STERRAD® 100 S, STERRAD® 200, STERRAD® 100NX e STERRAD® NX

DATI TECNICI

Monouso:	No
Poliuso:	SI
Sterile alla vendita:	NO
Risterilizzabile:	SI: Vedere istruzioni d' uso
Medodo di sterilizzazione:	vedere indicazione d' uso
Presenza di lattice:	No
Confezionamento:	Involucro in plastica trasparente e scatola in cartone.
Temperatura di conservazione:	conservare a temperatura ambiente, non esporre a valori estremi di temperatura per periodi prolungati
Biocompatibilità	Si I dispositivi sono sottoposti e soggetti a test di biocompatibilità secondo gli standard internazionali: ISO 10993 -1 Valutazioni Biologiche dei dispositivi medici Part. 1: valutazione e test
Anno inizio commercializzazione:	1970.0
Manutenzione:	Vedere istruzioni d'uso
Accessori:	JG598 OLIO AESCULAP PER STRUMENTI, 50 CCM (CND: V9099) JG600 OLIO X STRUMENTI CONF GRANDE SPRAY (CND: V9099) JG601DETERGENTE SUPERFICIE CONTAINER, 300 CC NO MD JK086 PENNARELLO PER FILTRI NO MD

JK096 DISTRIBUTORE PER FILTRI DI CARTA JK095 NO MD

JK098 SPINGIFILTRO PER MINI CONTAINER (CND : S9099)

JK100 PORTAFILTRI UNIVERSALE (CND:S9099)

JP055 MANICO PER MONTAGGIO P. PSP-SYSTEM NO MD

ACCESSORI PER CONTAINER, NON DISPOSITIVI MEDICI:

JB112R - AESCULAP TRAY 1/2 243X253X44MM

JB113R - AESCULAP TRAY 1/2 243X253X64MM

JB114R - AESCULAP TRAY 1/2 243X253X94MM

JB214R - AESCULAP TRAY DIN 1/1 485X253X94MM

JB222R - AESCULAP TRAY 1/1 536X253X44MM

JB223R - AESCULAP TRAY 1/1 536X253X64MM

JB224R - AESCULAP TRAY 1/1 536X253X94MM

JB252R - AESCULAP TRAY 3/4 406X253X44MM

JB253R - AESCULAP TRAY 3/4 406X253X64MM

JB254R - AESCULAP TRAY 3/4 406X253X94MM

JC112R - AESCULAP TRAY PIEDI 1/2 243X253X50MM

JC113R - AESCULAP TRAY PIEDI 1/2 243X253X70MM

JC114R - AESCULAP TRAY PIEDI 1/2 243X253X100MM

JC212R - AESCULAP TRAY PIEDI DIN 1/1 485X253X50

JC213R - AESCULAP TRAY PIEDI DIN 1/1 485X253X70

JC214R - AESCULAP TRAY PIEDI DIN 1/1 485X253X100

JC222R - AESCULAP TRAY PIEDI 1/1 536X253X50MM

JC223R - AESCULAP TRAY PIEDI 1/1 536X253X70MM

JC224R - AESCULAP TRAY PIEDI 1/1 536X253X100MM

JC252R - AESCULAP TRAY PIEDI 3/4 406X253X50MM

JC253R - AESCULAP TRAY PIEDI 3/4 406X253X70MM

JC254R - AESCULAP TRAY PIEDI 3/4 406X253X100MM

JB212R - CESTELLO DIN 1/1 485X253X44MM

JB213R - CESTELLO DIN 1/1 485X253X64MM

CONTAINERS DA RIPORTO IN ACCIAIO: Componibili secondo lo schema seguente:

FONDI misure COPERCHI CON APERTURE COPERCHI SENZA APERTURE

JK060R 295x280x102 JK067R JK068R

JK062R 295X280X150 JK067R JK068R

JK262R 586X280X150 JK267R JK268R

Lavaggio in lavaferri

Consentito:	attenersi alle IFU
--------------------	--------------------

Lubrificazione

Non richiesta:	No
-----------------------	----

LISTA CODICI

Codice	Descrizione	CND	Classe	Confezione	N° Repertorio
JB112R	AESULAP TRAY 1/2 243X253X44MM	BLANK	BLANK	SCA da 1 PZ	BLANK
JB113R	AESULAP TRAY 1/2 243X253X64MM	BLANK	BLANK	SCA da 1 PZ	BLANK
JB114R	AESULAP TRAY 1/2 243X253X94MM	BLANK	BLANK	SCA da 1 PZ	BLANK
JB212R	AESULAP TRAY 1/1 485X253X44MM	BLANK	BLANK	SCA da 1 PZ	BLANK
JB213R	AESULAP TRAY 1/1 485X253X64MM	BLANK	BLANK	SCA da 1 PZ	BLANK
JB214R	AESULAP TRAY 1/1 485X253X94MM	BLANK	BLANK	SCA da 1 PZ	BLANK
JB222R	AESULAP TRAY 1/1 536X253X44MM	BLANK	BLANK	SCA da 1 PZ	BLANK
JB223R	AESULAP TRAY 1/1 536X253X64MM	BLANK	BLANK	SCA da 1 PZ	BLANK
JB224R	AESULAP TRAY 1/1 536X253X94MM	BLANK	BLANK	SCA da 1 PZ	BLANK
JB252R	AESULAP TRAY 3/4 406X253X44MM	BLANK	BLANK	SCA da 1 PZ	BLANK
JB253R	AESULAP TRAY 3/4 406X253X64MM	BLANK	BLANK	SCA da 1 PZ	BLANK
JB254R	AESULAP TRAY 3/4 406X253X94MM	BLANK	BLANK	SCA da 1 PZ	BLANK
JC112R	AESULAP TRAY PIEDI 1/2 243X253X50MM	BLANK	BLANK	SCA da 1 PZ	BLANK
JC113R	AESULAP TRAY PIEDI 1/2 243X253X70MM	BLANK	BLANK	SCA da 1 PZ	BLANK
JC114R	AESULAP TRAY PIEDI 1/2 243X253X100MM	BLANK	BLANK	SCA da 1 PZ	BLANK
JC212R	AESULAP TRAY PIEDI 1/1 485X253X50MM	BLANK	BLANK	SCA da 1 PZ	BLANK
JC213R	AESULAP TRAY PIEDI 1/1 485X253X70MM	BLANK	BLANK	SCA da 1 PZ	BLANK
JC214R	AESULAP TRAY PIEDI 1/1 485X253X100MM	BLANK	BLANK	SCA da 1 PZ	BLANK
JC222R	AESULAP TRAY PIEDI 1/1 536X253X50MM	BLANK	BLANK	SCA da 1 PZ	BLANK
JC223R	AESULAP TRAY PIEDI 1/1 536X253X70MM	BLANK	BLANK	SCA da 1 PZ	BLANK
JC224R	AESULAP TRAY PIEDI 1/1 536X253X100MM	BLANK	BLANK	SCA da 1 PZ	BLANK

Codice	Descrizione	CND	Classe	Confezione	N° Repertorio
JC252R	AESFULAP TRAY PIEDI 3/4 406X253X50MM	BLANK	BLANK	SCA da 1 PZ	BLANK
JC253R	AESFULAP TRAY PIEDI 3/4 406X253X70MM	BLANK	BLANK	SCA da 1 PZ	BLANK
JC254R	AESFULAP TRAY PIEDI 3/4 406X253X100MM	BLANK	BLANK	SCA da 1 PZ	BLANK
JE501	COPERCHIO PER 1/2-CONTAINER MODULARE	S0199	I.n.s.	PZ da1	301281/R
JE505	VASCA STAFFA SCORR.MEZZO CONT.MOD.JE504P	S0199	I.n.s.	PZ da1	301217/R
JE507	VASCA STAFFA SCORR.MEZZO CONT.MOD.JE506P	S0199	I.n.s.	PZ da1	770845/R
JE511	VASCA STAFFA SCORR.MEZZO CONT.MOD.JE510P	S0199	I.n.s.	PZ da1	770847/R
JE601	COPERCHIO PER 1/1-CONTAINER MODULARE	S0199	I.n.s.	PZ da1	771330/R
JE605	VASCA STAFFA SCORR.CONT.MOD.NORM.JE604P	S0199	I.n.s.	PZ da1	770848/R
JE607	VASCA STAFFA SCORR.CONT.MOD.NORM.JE606P	S0199	I.n.s.	PZ da1	770849/R
JG598	STERILIT I OLIAIORE A GOCCIA	V9099	I non sterile	SCA da 1 PZ	12094/R
JG600	STERILIT I SPRAY OLIO	V9099	I non sterile	SCA da 1 PZ	771588/R
JG601	DETERGENTE SUPERFICIE CONTAINER 300 CC	BLANK	BLANK	SCA da 1 PZ	BLANK
JK020	COPERCHIO ARGENTO PER CONTAINER OTTICA	S0199	I.n.s.	PZ da1	301414/R
JK060R	VASCHETTA ACCIAIO 100MM P/JK067R/JK068R	BLANK	BLANK	SCA da 1 PZ	BLANK
JK062R	VASCHETTA ACCIAIO 150MM P/JK067R/JK068R	BLANK	BLANK	SCA da 1 PZ	BLANK
JK067R	COPERCHIO 1/2 ACCIAIO CON FESSURE	BLANK	BLANK	SCA da 1 PZ	BLANK
JK068R	COPERCHIO 1/2 ACCIAIO SENZA FESSURE	BLANK	BLANK	SCA da 1 PZ	BLANK
JK086	PENNARELLO PER FILTRI PERMANENTI	BLANK	BLANK	PAC da 3 PZ	BLANK
JK096	DISTRIBUTORE PER FILTRI CARTA JK095	BLANK	BLANK	SCA da 1 PZ	BLANK
JK100	PORTAFILTRI UNIVERSALE	S0199	I non sterile	SCA da 1 PZ	771569/R
JK170	COPERCHIO SOLO PERF.P.MINI-CONT.ROSSO	S0199	I.n.s.	PZ da1	301170/R
JK171	COPERCHIO SOLO PERF.P.MINI-CONT.BLU	S0199	I.n.s.	PZ da1	770645/R

Codice	Descrizione	CND	Classe	Confezione	N° Repertorio
JK172	COPERCHIO SOLO PERF.P.MINI-CONT.VERDE	S0199	I.n.s.	PZ da1	770647/R
JK173	COPERCHIO SOLO PERF.P.MINI-CONT.ORO	S0199	I.n.s.	PZ da1	770648/R
JK174	COPERCHIO SOLO PERF.P.MINI-CONT.ARGEN	S0199	I.n.s.	PZ da1	770649/R
JK187	VASCHETTA P.CONTAINER MINI ALTEZZA:30MM	S0199	I.n.s.	PZ da1	301177/R
JK188	VASCHETTA P.CONTAINER MINI ALTEZZA:57MM	S0199	I.n.s.	PZ da1	770653/R
JK262R	VASCHETTA ACCIAIO 150MM P/JK272R/JK282R	S0199	I.n.s.	PZ da1	301315/R
JK267R	COPERCHIO 1/1 ACCIAIO CON SCORREVOLE	S0199	I.n.s.	PZ da1	388921/R
JK268R	COPERCHIO 1/1 ACCIAIO SENZA SCORREVOLE	S0199	I.n.s.	PZ da1	771368/R
JK339	VASCHETTA P.CONTAINER 1/2 ALTEZZA:57MM	S0199	I.n.s.	PZ da1	301181/R
JK340	VASCHETTA PER CONTAINER 1/2 ALTEZZA:90MM	S0199	I.n.s.	PZ da1	770029/R
JK341	VASCHETTA P.CONTAINER 1/2 ALTEZZA:120MM	S0199	I.n.s.	PZ da1	770031/R
JK342	VASCHETTA P.CONTAINER 1/2 ALTEZZA:135MM	S0199	I.n.s.	PZ 11	770033/R
JK344	VASCHETTA P.CONTAINER 1/2 ALTEZZA:187MM	S0199	I.n.s.	PZ da1	770035/R
JK346	VASCHETTA P.CONTAINER 1/2 ALTEZZA:247MM	S0199	I.n.s.	PZ da1	770037/R
JK355A	SOVRACOPERCH.P/CONT.VARIO 1/2 ALLU ROSSO	S0199	I.n.s.	PZ da1	301187/R
JK356A	SOVRACOPERCHIO P/CONT.VARIO 1/2 ALLU BLU	S0199	I.n.s.	PZ da1	770048/R
JK357A	SOVRACOPERCH.P/CONT.VARIO 1/2 ALLU VERDE	S0199	I.n.s.	PZ da1	770050/R
JK358A	SOVRACOPERCHIO P/CONT.VARIO 1/2 ALLU ORO	S0199	I.n.s.	PZ da1	770051/R
JK359A	SOVRACOPERCH.P/CONT.VARIO 1/2 ALLU ARG.	S0199	I.n.s.	PZ da1	770055/R
JK368	1/2-COPERCHIO VARIO P.CONT.75MM ARGENTO	S0199	I.n.s.	PZ da1	301293/R
JK369	1/2-COPERCHIO VARIO ARGENTO	S0199	I.n.s.	PZ da1	770107/R
JK375A	SOVRACOPERCH.P/CONT.BASE 1/2 ALLU ROSSO	S0199	I.n.s.	PZ da1	301261/R
JK376A	SOVRACOPERCHIO P/CONT.BASE 1/2 ALLU BLU	S0199	I.n.s.	PZ da1	770208/R

Codice	Descrizione	CND	Classe	Confezione	N° Repertorio
JK377A	SOVRACOPERCH.P/CONT.BASE 1/2 ALLU VERDE	S0199	I.n.s.	PZ da1	770209/R
JK378A	SOVRACOPERCHIO P/CONT.BASE 1/2 ALLU ORO	S0199	I.n.s.	PZ da1	770210/R
JK379A	SOVRACOPERCHIO P/CONT.BASE 1/2 ALLU ARG.	S0199	I.n.s.	PZ da1	770211/R
JK385	1/2-COPERCHIO BASIS ROSSO	S0199	I.n.s.	PZ da1	301211/R
JK386	1/2-COPERCHIO BASIS BLU	S0199	I.n.s.	PZ da1	770832/R
JK387	1/2-COPERCHIO BASIS VERDE	S0199	I.n.s.	PZ da1	770834/R
JK388	1/2-COPERCHIO BASIS ORO	S0199	I.n.s.	PZ da1	770835/R
JK389	1/2-COPERCHIO BASIS ARGENTO	S0199	I.n.s.	PZ da1	770836/R
JK395	1/2-COPERCHIO BASIS P.CONT.75MM ROSSO	S0199	I.n.s.	PZ da1	770837/R
JK396	1/2-COPERCHIO BASIS P.CONT.75MM BLU	S0199	I.n.s.	PZ da1	770839/R
JK397	1/2-COPERCHIO BASIS P.CONT.75MM VERDE	S0199	I.n.s.	PZ da1	770840/R
JK398	1/2-COPERCHIO BASIS P.CONT.75MM ORO	S0199	I.n.s.	PZ da1	770841/R
JK399	1/2-COPERCHIO BASIS P.CONT.75MM ARGENTO	S0199	I.n.s.	PZ da1	770842/R
JK440	VASCHETTA PER CONTAINER 1/1 ALTEZZA:90MM	S0199	I.n.s.	PZ da1	301195/R
JK441	VASCHETTA P.CONTAINER 1/1 ALTEZZA:120MM	S0199	I.n.s.	PZ da1	770787/R
JK442	VASCHETTA P.CONTAINER 1/1 ALTEZZA:135MM	S0199	I.n.s.	Pz.1	770807/R
JK443	VASCHETTA CONTAINER ENDO 120MM	S0199	I.n.s.	PZ da1	1087529/R
JK444	VASCHETTA P.CONTAINER 1/1 ALTEZZA:187MM	S0199	I.n.s.	PZ da1	770827/R
JK446	VASCHETTA P.CONTAINER 1/1 ALTEZZA:247MM	S0199	I.n.s.	PZ da1	770828/R
JK455A	SOVRACOPERCH.P/CONT.VARIO 1/1 ALLU ROSSO	S0199	I.n.s.	PZ da1	770212/R
JK456A	SOVRACOPERCHIO P/CONT.VARIO 1/1 ALLU BLU	S0199	I.n.s.	PZ da1	770214/R
JK457A	SOVRACOPERCH.P/CONT.VARIO 1/1 ALLU VERDE	S0199	I.n.s.	PZ da1	770215/R
JK458A	SOVRACOPERCHIO P/CONT.VARIO 1/1 ALLU ORO	S0199	I.n.s.	PZ da1	770216/R

Codice	Descrizione	CND	Classe	Confezione	N° Repertorio
JK459A	SOVRACOPERCH.P/CONT.VARIO 1/1 ALLU ARG.	S0199	I.n.s.	PZ da1	770217/R
JK469	1/1-COPERCHIO VARIO ARGENTO	S0199	I.n.s.	PZ da1	770127/R
JK475A	SOVRACOPERCH.P/CONT.BASE 1/1 ALLU ROSSO	S0199	I.n.s.	PZ da1	770218/R
JK476A	SOVRACOPERCHIO P/CONT.BASE 1/1 ALLU BLU	S0199	I.n.s.	PZ da1	770219/R
JK477A	SOVRACOPERCH.P/CONT.BASE 1/1 ALLU VERDE	S0199	I.n.s.	PZ da1	770221/R
JK478A	SOVRACOPERCHIO P/CONT.BASE 1/1 ALLU ORO	S0199	I.n.s.	PZ da1	770222/R
JK479A	SOVRACOPERCHIO P/CONT.BASE 1/1 ALLU ARG.	S0199	I.n.s.	PZ da1	770225/R
JK485	1/1-COPERCHIO BASIS ROSSO	S0199	I.n.s.	PZ da1	301273/R
JK486	1/1-COPERCHIO BASIS BLU	S0199	I.n.s.	PZ da1	771288/R
JK487	1/1-COPERCHIO BASIS VERDE	S0199	I.n.s.	PZ da1	771289/R
JK488	1/1-COPERCHIO BASIS ORO	S0199	I.n.s.	PZ da1	771290/R
JK489	1/1-COPERCHIO BASIS ARGENTO	S0199	I.n.s.	PZ da1	771291/R
JK490	COPERCHIO CONTAINER PER ENDOSCOPIA	S0199	I.n.s.	PZ da1	301421/R
JK740	VASCHETTA PER CONTAINER 3/4 ALTEZZA:90MM	S0199	I.n.s.	PZ da1	301221/R
JK741	VASCHETTA P.CONTAINER 3/4 ALTEZZA:120MM	S0199	I.n.s.	PZ da1	770855/R
JK742	VASCHETTA P.CONTAINER 3/4 ALTEZZA:135MM	S0199	I.n.s.	PZ da1	770856/R
JK755A	SOVRACOPERCH.P/CONT.VARIO 3/4 ALLU ROSSO	S0199	I.n.s.	PZ da1	301266/R
JK756A	SOVRACOPERCHIO P/CONT.VARIO 3/4 ALLU BLU	S0199	I.n.s.	PZ da1	770959/R
JK757A	SOVRACOPERCH.P/CONT.VARIO 3/4 ALLU VERDE	S0199	I.n.s.	PZ da1	770960/R
JK758A	SOVRACOPERCHIO P/CONT.VARIO 3/4 ALLU ORO	S0199	I.n.s.	PZ da1	770961/R
JK759A	SOVRACOPERCH.P/CONT.VARIO 3/4 ALLU ARG.	S0199	I.n.s.	PZ da1	770962/R
JK769	3/4-COPERCHIO VARIO ARGENTO	S0199	I.n.s.	PZ da1	770129/R
JK775A	SOVRACOPERCH.P/CONT.BASE 3/4 ALLU ROSSO	S0199	I.n.s.	PZ da1	770963/R

Codice	Descrizione	CND	Classe	Confezione	N° Repertorio
JK776A	SOVRACOPERCHIO P/CONT.BASE 3/4 ALLU BLU	S0199	I.n.s.	PZ da1	770964/R
JK777A	SOVRACOPERCH.P/CONT.BASE 3/4 ALLU VERDE	S0199	I.n.s.	PZ da1	770966/R
JK778A	SOVRACOPERCHIO P/CONT.BASE 3/4 ALLU ORO	S0199	I.n.s.	PZ da1	770968/R
JK779A	SOVRACOPERCHIO P/CONT.BASE 3/4 ALLU ARG.	S0199	I.n.s.	PZ da1	770969/R
JK785	3/4-COPERCHIO BASIS ROSSO	S0199	I.n.s.	PZ da1	771293/R
JK786	3/4-COPERCHIO BASIS BLU	S0199	I.n.s.	PZ da1	771294/R
JK787	3/4-COPERCHIO BASIS VERDE	S0199	I.n.s.	PZ da1	771295/R
JK788	3/4-COPERCHIO BASIS VERDE	S0199	I.n.s.	PZ da1	771296/R
JK789	3/4-COPERCHIO BASIS ARGENTO	S0199	I.n.s.	PZ da1	771297/R
JM020	COPERCH.ARGENTO CONTAINER OTTICA STERRAD	S0199	I.n.s.	PZ da1	80802/R
JM021	VASCHETTA PERF.CONTAINER OTTICA STERRAD	S0199	I.n.s.	PZ da1	771407/R
JN021	VASCHETTA PERFOR.PER CONTAINER OTTICA	S0199	I.n.s.	PZ da1	301335/R
JN086	VASCHETTA PERFOR.P.CONTAINER DENT.JN092	S0199	I.n.s.	PZ da1	771531/R
JN088	VASCHETTA PERFOR.P.CONTAINER DENT.JN094	S0199	I.n.s.	PZ da1	771532/R
JN089	VASCHETTA PERFOR.P.CONTAINER DENT.JN095	S0199	I.n.s.	PZ da1	771533/R
JN090	VASCHETTA PERFOR.P.CONTAINER DENT.JN096	S0199	I.n.s.	PZ da1	771534/R
JN091	COPERCHIO SOLO PERF.PER CONT.DENTALE	S0199	I.n.s.	PZ da1	301418/R
JN092	CONTAINER DENTALE 312X190X46MM	S0199	I.n.s.	PZ da1	9181/R
JN094	CONTAINER DENTALE 312X190X65MM	S0199	I.n.s.	PZ da1	769760/R
JN095	CONTAINER DENTALE 312X190X92MM	S0199	I.n.s.	PZ da1	769762/R
JN096	CONTAINER DENTALE 312X190X130MM	S0199	I.n.s.	PZ da1	769867/R
JN187	VASCHETTA PERFOR.P.CONTAINER MINI 30MM	S0199	I.n.s.	PZ da1	771536/R
JN188	VASCHETTA PERFOR.P.CONTAINER MINI 57MM	S0199	I.n.s.	PZ da1	771537/R

Codice	Descrizione	CND	Classe	Confezione	N° Repertorio
JN340	VASCHETTA P.CONT.1/2 PERF.ALTEZZA:90MM	S0199	I.n.s.	PZ da1	770858/R
JN341	VASCHETTA P.CONT.1/2 PERF.ALTEZZA:120MM	S0199	I.n.s.	PZ da1	770860/R
JN342	VASCHETTA P.CONT.1/2 PERF.ALTEZZA:135MM	S0199	I.n.s.	PZ da1	770861/R
JN344	VASCHETTA P.CONT.1/2 PERF.ALTEZZA:187MM	S0199	I.n.s.	PZ da1	770863/R
JN346	VASCHETTA P.CONT.1/2 PERF.ALTEZZA:247MM	S0199	I.n.s.	PZ da1	770864/R
JN440	VASCHETTA P.CONT.1/1 PERF.ALTEZZA:90MM	S0199	I.n.s.	PZ da1	770865/R
JN441	VASCHETTA P.CONT.1/1 PERF.ALTEZZA:120MM	S0199	I.n.s.	PZ da1	770866/R
JN442	VASCHETTA P.CONT.1/1 PERF.ALTEZZA:135MM	S0199	I.n.s.	PZ da1	770868/R
JN443	VASCHETTA CONTAINER ENDO PERF.120MM	S0199	I.n.s.	PZ da1	1087569/R
JN444	VASCHETTA P.CONT.1/1 PERF.ALTEZZA:187MM	S0199	I.n.s.	PZ da1	770869/R
JN445	FONDO CONTAINER PER ENDOSCOPIA	S0199	I.n.s.	PZ da1	301424/R
JN446	VASCHETTA P.CONT.1/1 PERF.ALTEZZA:247MM	S0199	I.n.s.	PZ da1	770871/R
JN740	VASCHETTA P.CONT.3/4 PERF.ALTEZZA:90MM	S0199	I.n.s.	PZ da1	770872/R
JN741	VASCHETTA P.CONT.3/4 PERF.ALTEZZA:120MM	S0199	I.n.s.	PZ da1	770874/R
JN742	VASCHETTA P.CONT.3/4 PERF.ALTEZZA:135MM	S0199	I.n.s.	PZ da1	770875/R
JN744	VASCHETTA P.CONT.3/4 PERF.ALTEZZA:187MM	S0199	I.n.s.	PZ da1	301425/R
JP055	MANICO PER MONTAGGIO P.PSP-SYSTEM	BLANK	BLANK	SCA da 1 PZ	BLANK
JP101	PRIMELINE PRO 1/1 LID ROSSO	S0199	I non sterile	SCA da 1 PZ	1486140/R
JP102	PRIMELINE PRO 1/1 LID BLUE	S0199	I non sterile	SCA da 1 PZ	1486142/R
JP103	PRIMELINE PRO 1/1 LID VERDE	S0199	I non sterile	SCA da 1 PZ	1486143/R
JP104	PRIMELINE PRO 1/1 LID ORO	S0199	I non sterile	SCA da 1 PZ	1486144/R
JP105	PRIMELINE PRO 1/1 LID ARGENTO	S0199	I non sterile	SCA da 1 PZ	1486145/R
JP111	PRIMELINE PRO 3/4 COPERCHIO ROSSO	S0199	I non sterile	SCA da 1 PZ	1486146/R

Codice	Descrizione	CND	Classe	Confezione	N° Repertorio
JP112	PRIMELINE PRO 3/4 COPERCHIO BLU	S0199	I non sterile	SCA da 1 PZ	1486147/R
JP113	PRIMELINE PRO 3/4 COPERCHIO VERDE	S0199	I non sterile	SCA da 1 PZ	1486148/R
JP114	PRIMELINE PRO 3/4 COPERCHIO ORO	S0199	I non sterile	SCA da 1 PZ	1486149/R
JP115	PRIMELINE PRO 3/4 COPERCHIO SILVER	S0199	I non sterile	SCA da 1 PZ	1486150/R
JP121	PRIMELINE PRO 1/2 TAPA ROSSO	S0199	I non sterile	SCA da 1 PZ	1486151/R
JP122	PRIMELINE PRO 1/2 BLU	S0199	I non sterile	SCA da 1 PZ	1486152/R
JP123	PRIMELINE PRO 1/2 VERDE	S0199	I non sterile	SCA da 1 PZ	1486153/R
JP124	PRIMELINE PRO 1/2 ORO	S0199	I non sterile	SCA da 1 PZ	1486157/R
JP125	PRIMELINE PRO 1/2 SILVER	S0199	I non sterile	SCA da 1 PZ	1486158/R
JP131	PRIMELINE PRO 1/2 COPERCHIO F.JK339 RED	S0199	I non sterile	SCA da 1 PZ	1486159/R
JP132	PRIMELINE PRO 1/2 COPERCHIO F.JK339 BLU	S0199	I non sterile	SCA da 1 PZ	1486161/R
JP133	PRIMELINE PRO 1/2 COPERCHIO F.JK339 VERD	S0199	I non sterile	SCA da 1 PZ	1486166/R
JP134	PRIMELINE PRO 1/2 COPERCHIO F.JK339 ORO	S0199	I non sterile	SCA da 1 PZ	1486171/R
JP135	PRIMELINE PRO 1/2 COPERCHIO F.JK339 SILV	S0199	I non sterile	SCA da 1 PZ	1486173/R