

INDICATORI IN ROTOLO PER STERILIZZAZIONE STEAM

DESCRIZIONE

Gli indicatori sono costituiti da rotoli autoadesivi in carta semi crespata impregnata di lattice su cui da un lato è applicato l'adesivo in gomma naturale e dall'altro lato risulta stampato l'indicatore chimico atto al riconoscimento dell'avvenuto processo di sterilizzazione a vapore in autoclave, conformemente ai requisiti di norma UNI EN 867-1 e 2.

Gli indicatori in rotolo per sterilizzazione a vapore sono stati appositamente studiati per assicurare la duplice funzione di chiusura dei pacchi da sterilizzare avvolti nella carta crespata ed assicurare l'evidenza dell'avvenuto processo di sterilizzazione.

Gli indicatori in rotolo per sterilizzazione a vapore appartengono alla "Classe A", cioè "... destinati all'uso con confezioni singole di prodotto destinate alla sterilizzazione per dimostrare che la confezione è stata sottoposta al processo."

Codice	Dimensioni	Confezionamento
STEAM12S	12mm x 50 metri	72 pz.
STEAM19S	19mm x 50 metri	48 pz.
STEAM25S	25mm x 50 metri	36 pz

CARATTERISTICHE TECNICHE

Variazione di colore: da bianco a marrone;

Range di temperatura d'applicazione: tra 121°C e 134°C;

Spessore totale: 0,150 mm, con tolleranza del $\pm 2\%$;

Forza adesiva sull'acciaio: 2,5N/cm con tolleranza del $\pm 15\%$;

Allungamento % prima della rottura: 9%, con tolleranza del $\pm 2\%$;

Carico di rottura ("Breaking Load"; è la massima forza applicabile prima della rottura): 3daN/cm, con tolleranza del $\pm 2\%$;

Durata di vita del prodotto: 30 mesi.

CONFORMITA' ALLA NORMA:

Gli Indicatori in rotolo per sterilizzazione a vapore prodotte da Sogeva S.r.l. sono conformi alle indicazioni previste dalla norma UNI EN 867-2 "Sistemi non biologici per l'uso in sterilizzatrici" e precisamente a:

§ 5.1.2: l'esposizione degli indicatori a rotolo a processo di sterilizzazione mediante vapore a 121°C (+3/-0) per un tempo compreso tra 3 e 10 minuti evidenza viraggio completo;

§ 5.1.3: l'esposizione degli indicatori a rotolo a processo di sterilizzazione mediante vapore a 134°C (+3/-0) per un tempo compreso tra 30 secondi e 2 minuti evidenza viraggio completo;

Tale processo di verifica è stato condotta dal Laboratorio "Studio Ambiente S.r.l." sia su prodotto nuovo che a seguito di invecchiamento forzato di 10 settimane a 70°C.

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Conservare il prodotto nella confezione originale, lontano dalle fonti dirette di calore luce ed umidità. Il prodotto è monouso.



ISTRUZIONI D'USO

- ❖ Tagliare un pezzo del nastro indicatore della dimensione richiesta per una corretta chiusura del pacco ed applicarla allo stesso;
- ❖ inserire il tutto all'interno dell'autoclave e procedere con il ciclo di sterilizzazione a vapore;
- ❖ terminato il ciclo, estrarre il materiale e procedere con la verifica del corretto cambiamento del colore del nastro da bianco a marrone.

Nota: gli indicatori di viraggio chimici non possono essere impiegati da soli quale convalida del processo di sterilizzazione.

Sogeva S.r.l. non risponde di eventuali danni attribuibili a ad utilizzi non corretti del prodotto.