



Băng keo có chỉ thị hóa học STERRAD® SEALSURE®

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

### CHỈ ĐỊNH SỬ DỤNG:

Băng keo có chỉ thị hóa học STERRAD SEALSURE thuộc loại chỉ thị quá trình (ISO 11140-1:2005) được chỉ định sử dụng bởi các cơ sở chăm sóc sức khỏe để đảm bảo các gói tiệt khuẩn chứa vải không dệt sẽ được tiệt khuẩn trong các hệ thống tiệt khuẩn STERRAD:

- STERRAD 100S
- STERRAD 50
- STERRAD 200
- STERRAD NX
- STERRAD 100NX

Băng keo có chỉ thị hóa học STERRAD SEALSURE đổi màu từ đỏ sang màu được thể hiện trên thanh so màu (hoặc nhạt hơn) khi tiếp xúc với hydrogen peroxide và được chỉ định để phân biệt các mẻ đã được xử lý và các mẻ chưa được xử lý. Tham khảo thanh so màu trong tờ Hướng dẫn sử dụng này.

### MÔ TẢ:

Băng keo có chỉ thị hóa học STERRAD SEALSURE (ISO 11140-1:2005) là một băng keo chỉ thị quá trình được sử dụng với các hệ thống tiệt khuẩn STERRAD của ASP. Băng keo có chỉ thị hóa học STERRAD SEALSURE cung cấp thêm một phương pháp để thẩm định quá trình trong chu trình tiệt khuẩn. Sản phẩm này phải được sử dụng cùng với chỉ thị sinh học, chứ không phải để thay thế. Băng keo có chỉ thị hóa học STERRAD SEALSURE không khẳng định sự tiệt khuẩn; sản phẩm này chỉ cho thấy chỉ thị đã tiếp xúc với hydrogen peroxide.

Có sáu cuộn băng keo có chỉ thị hóa học STERRAD SEALSURE trong mỗi hộp. Mỗi cuộn chứa 55 mét (60 yards) băng keo có chỉ thị.

### HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG:

1. Sử dụng băng keo có chỉ thị hóa học STERRAD SEALSURE để cố định gói tiệt khuẩn. Băng keo có chỉ thị hóa học STERRAD SEALSURE cũng có thể được sử dụng để dán đầu mở của các túi ép trước khi đưa vào máy tiệt khuẩn STERRAD nếu không có máy hàn nhiệt. Dán một đầu vào phần nắp và dùng ngón tay ấn dọc theo chiều dài của băng keo đến cuối của gói. Không được kéo dẫn băng keo.
2. Các phần đánh dấu trên băng keo đổi màu từ đỏ sang màu được thể hiện trên thanh so màu (hoặc nhạt hơn) khi tiếp xúc với hydrogen peroxide trong quá trình tiệt khuẩn trong chu trình của máy tiệt khuẩn STERRAD. Sự thay đổi màu này được chỉ định là một cách để phân biệt các mẻ đã được xử lý và các mẻ chưa được xử lý.
3. Gỡ băng keo bằng cách xé phần nắp của gói. Không được bóc băng keo ra. Xé phần băng keo giúp tránh việc dán lại một túi đã bị mở nhầm và cũng tránh dính xơ vải.

### THẬN TRỌNG:

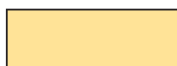
1. Không được sử dụng sau ngày hết hạn.
2. Sản phẩm này chứa cao su khô tự nhiên.
3. Một khi đã đưa cuộn băng keo ra khỏi túi, phải bảo quản cuộn băng keo đó tránh xa các nguồn sáng.
4. Băng keo có chỉ thị hóa học STERRAD SEALSURE không được chỉ định để sử dụng cùng các chu trình tiệt khuẩn bằng hơi nước hoặc bằng ethylene oxide.

5. Nếu sau quá trình tiệt khuẩn, màu của chỉ thị không tương đương hoặc nhạt hơn thanh so màu trong nhãn Hướng dẫn sử dụng này, hủy chu trình đó và tiệt khuẩn lại tất cả các dụng cụ.
6. Phải luôn đánh giá chu trình tiệt khuẩn bằng Biểu đồ hoàn thành chu trình trong Hướng dẫn vận hành của máy tiệt khuẩn.
7. Sau khi tiếp xúc với hydrogen peroxide, băng keo có chỉ thị hóa học STERRAD SEALSURE có thể chuyển sang màu nhạt hơn do sự có mặt của hydrogen peroxide tồn dư trên băng keo.
8. Không dán chồng băng keo lên nhau vì có thể khiến lớp băng keo bên dưới không tiếp xúc được với hydrogen peroxide. Các phần băng keo không được tiếp xúc sẽ không đổi màu chính xác. Không nên bao gói các thiết bị bằng nhiều lớp băng keo hoặc theo một cách khác mà không cho hydrogen peroxide khuếch tán qua một lớp các vật liệu xốp như giấy gói bằng polypropylene hoặc một túi ép Tyvek®.
9. Chỉ được sử dụng một lần. Không được tái sử dụng vì băng keo có chỉ thị hóa học sẽ không hoạt động như đã định nếu được tái sử dụng.

#### **CÁC ĐIỀU KIỆN BẢO QUẢN:**

**(Các cuộn băng keo đã được mở và chưa được mở)**

1. Bảo quản ở nhiệt độ phòng, 15°C – 30°C (59°F - 86°F), trong điều kiện khô ráo.
2. Trước và sau quá trình tiệt khuẩn, bảo quản tránh xa máy tiệt khuẩn hoặc các nguồn ethylene oxide, hydrogen peroxide và các acid mạnh. Không đổ các dung môi như IPA hoặc acetone lên trên băng keo vì các dung môi này có thể hòa tan chỉ thị hóa học.



#### **THANH SO MÀU**

Chỉ thị trong băng keo có chỉ thị hóa học STERRAD SEALSURE đổi màu từ đỏ sang màu được thể hiện trên thanh so màu (hoặc nhạt hơn) khi tiếp xúc với hydrogen peroxide trong quá trình tiệt khuẩn trong chu trình của máy tiệt khuẩn STERRAD

Sản phẩm này chứa cao su khô tự nhiên



Chỉ được sử dụng một lần