

❖ Steam Indicator Tape IT048 یک نوع نوار چسب محصول کمپانی Informer Med در کشور لهستان است که دارای خط‌های اندیکاتور



شیمیایی تیب (کلاس) یک مطابق استاندارد ISO11140-1:2014 می‌باشد.

❖ طول چسب برابر ۵۰ متر و عرض آن حدود ۱۹ میلی‌متر (سه چهارم اینچ) است.

❖ این محصول یکبار مصرف تا ۳ سال قابل استفاده است و امکان استفاده مجدد از آن نیست.

❖ لات نامبر و تاریخ انقضای محصول بر روی دیواره داخلی هر حلقه چسب درج شده است.

❖ کاربرد این محصول دوکاره، در بسته‌بندی و همچنین در تفکیک پک‌ها و وسایل است (تفکیک وسایل و پک‌هایی که مورد فرآیند استریلیزاسیون قرار گرفته‌اند و آن‌هایی که هنوز در معرض فرآیند استریلیزاسیون قرار نگرفته‌اند).

❖ این محصول برای انواع پارچه و کاغذ بسته‌بندی و همچنین انواع ظروف و تجهیزات در فرآیندهای استریلیزاسیون بخار قابل استفاده است.

❖ چسبندگی یک نوار چسب بخار تحت تاثیر جنس بسته‌بندی و وضعیت پارامترهای سیکل مانند دما، زمان، و کیفیت بخار در چمبر است.

❖ دمای بالاتر از ۱۳۵ درجه سانتی‌گراد ممکن است باعث پخته شدن چسب شود و اثر چسب بر روی پارچه‌های بسته‌بندی بماند.

❖ نگهداری چسب‌ها لازم است در محلی خشک، دور از گرد و خاک و مواد شیمیایی، و در دمای ۱۵ تا ۳۰ درجه سانتی‌گراد باشد.

مراحل استفاده از نوار چسب بخار در بسته‌بندی یا پایش پک و وسایل



۱) برای راحتی کاربر، حلقه چسب بهتر است در یک نگهدارنده معمولی یا الکتریکی نوار چسب قرار گیرد.

✓ در مدل الکتریکی نگهدارنده چسب، می‌توان طول و مقدار مورد نیاز چسب را تنظیم کرد.

۲) مقداری از چسب که لازم است را جدا کنید و بر روی پک بچسبانید.

✓ این نوع چسب ممکن است برای ۳ منظور استفاده شود: بسته‌بندی/پایش/ یادداشت اطلاعات. طول لازم چسب بر اساس منظور و نیاز، متفاوت است.

✓ بر اساس نوع تکنیک بسته‌بندی و حجم و جرم پک، ممکن است بیش از یک تکه چسب نیاز باشد. چسب بر روی پک، نباید تحت فشار باشد.

۳) بر روی سطح چسب می‌توان مواردی چون تاریخ استریلیزاسیون، شماره استریلایزر، شماره سیکل استریلایزر، محتویات پک، شخص پک کننده،

و ... را با استفاده از ماژیک (دارای جوهر باثبات، غیرسمی، و مقاوم در برابر بخار و دمای بالا) یادداشت نمود.

✓ نوع یادداشت و موارد آن بر اساس پروتکل مرکز و در هماهنگی با مصرف کننده پک است.

✓ جهت کاهش خطا، بهترین زمان نوشتن بر روی چسب زمانی است که چسب بر روی پک قرار داده شده است، نه پیش از آن.

✓ اگر ماژیک از نوعی است که جوهر آن پس از سیکل استریلیزاسیون بر روی نوار چسب پخش می‌شود، به هیچ وجه نباید از آن استفاده شود.

۴) در پایان سیکل استریلیزاسیون، در صورتی که نکات چینش داخل چمبر رعایت شده باشد و تمام پارامترهای

سیکل در حد کافی باشند (در حدود مورد نیاز برای اندیکاتور شیمیایی تیب ۱ باشند)، خط‌های روی نوار چسب

به رنگ تیره تغییر خواهند کرد.

✓ خط‌های اندیکاتور شیمیایی روی چسب، اندیکاتور خارجی (external) هستند و صرفاً وضعیت پارامترهای سیکل را بر سطح بیرونی پک نشان

می‌دهند. ممکن است میزان پارامترهای استریلیزاسیون در خارج یک پک کافی باشد ولی در داخل پک کافی نباشند، به همین دلیل لازم است هر پک

دارای یک اندیکاتور داخلی باشد تا وضعیت پارامترهای سیکل استریلیزاسیون (بخار، دما، و زمان) را در داخل پک پایش کند.

۵) پس از خنک شدن پک‌ها، انبارش و توزیع آن‌ها ضمن توجه به اطلاعات موجود بر روی پک‌ها انجام می‌شود.

✓ در زمان تحویل پک استریل شده، در صورتی که چسب به طور کامل و درست بر روی پک قرار ندارد و یا آلوده شده است، نباید تحویل و استفاده شود.

۶) اطلاعات موجود روی چسب، در صورتی که روش دیگری برای رهگیری وجود ندارد، در محل مصرف یادداشت و بایگانی می‌شود.

۷) سپس چسب به طور کامل از پارچه جدا و دور انداخته می‌شود. یکی از خط‌هایی که به دستگاه‌های لاندری آسیب می‌زند، وجود باقیمانده چسب

بر روی پارچه‌ها است.