



рішення для лабораторій

**4a medical**<sup>®</sup>  
producing health for the world

# Пакувальні матеріали для стерилізації

HLR – офіційний дистриб'ютор 4a Medical в Україні



- ✓ Пакети й рулони для стерилізації
  - ✓ Рулони Tyvek<sup>®</sup>
  - ✓ Продукти для контролю стерилізації

Турецька компанія Dört-A Tip Malzemeleri Sanayi İth. Ihr. Tic. Ltd. Şti. виробляє пакувальні матеріали для стерилізації та продукти контролю стерилізації під торговою маркою 4a Medical із 1997 року.

Продукція 4A Medical виготовляється з найкращої сировини, з використанням високих технологій і продуктивної майстерності. Компанія співпрацює з провідними університетами для розроблення нових продуктів. Вироби регулярно перевіряються відділом якості й незалежними аудиторськими організаціями.

Пакувальні матеріали 4A Medical забезпечують стерильне зберігання в упаковках протягом шести місяців, не допускаючи потрапляння мікроорганізмів усередину після циклу стерилізації.

Індикатори процесу, надруковані збоку стерилізаційних матеріалів (пакетів і рулонів), виготовлені на водній основі й відповідають стандарту ISO 11140.

Матеріали для стерилізації 4A використовуються для стерилізації парю, оксидом етилену й формальдегідом. Умови стерилізації повинні визначатися кінцевим користувачем залежно від матеріалу продуктів, що підлягають стерилізації. Усі пакувальні матеріали 4A Medical відповідають стандартам ISO 11607 і виробляються з використанням найновіших технологій.

## ТЕСТ BOWIE DICK

Тести 4A Bowie Dick — це тести, які слід використовувати перед початком щоденної парової стерилізації пристроїв. Bowie Dick Test Pack використовується для перевірки витоку повітря й ефективного проникнення пари в парових стерилізаторах.

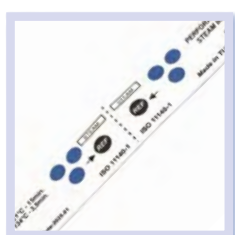
Зміна кольору Bowie Dick Test Packs дає змогу переконатися, чи готові парові стерилізатори до стерилізації. Даний процес має проводитися в порожній камері стерилізатора.



Артикул	Кількість
4ABD400	400
4ABD200	200

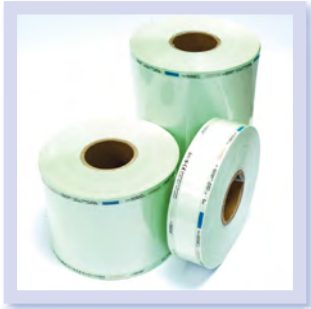
## СМУЖКИ ІНДИКАТОРНІ

Використовуються для нагляду за процесом стерилізації. Продукти 4A Sterilization Control виготовляються з нетоксичною фарбою на водній основі. Індикатори відповідають ISO 11140-1 – це продукти, які забезпечують користувачам зручність оцінювання процесу й результату стерилізації.



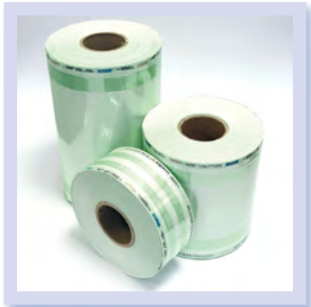
Тип продукту	Назва	Пакування
Індикатори	4A Індикаторна стрічка класу 6	1 пак. (250 шт.)
	4A Індикаторна смужка етиленоксиду	1 пак. (500 шт.)
	4A Індикаторна смужка формальдегіду	1 пак. (250 шт.)
	4A Індикаторна смужка плазми (H2O2).	1 пак. (500 шт.)
	4A Індикаторна стрічка Steam & EO & FO	1 пак. (250 шт.)
	4A Індикатор пари класу 4	1 пак. (250 шт.)

Прозорі рулони й пакети, виготовлені зі складками або без, призначені для використання як пакувальний матеріал для стерилізації паром, газом оксидом етилену або формальдегідом. Мають три індикатори на водній основі: пари, газу EO й формальдегіду (FO).



### Рулони плоскі

Артикул	Розміри
4AFR050200	50 мм x 200 м
4AFR075200	75 мм x 200 м
4AFR100200	100 мм x 200 м
4AFR150200	150 мм x 200 м
4AFR200200	200 мм x 200 м
4AFR250200	250 мм x 200 м
4AFR300200	300 мм x 200 м
4AFR350200	350 мм x 200 м
4AFR400200	400 мм x 200 м
4AFR450200	450 мм x 200 м
4AFR500200	500 мм x 200 м



### Рулони зі складкою

Артикул	Розміри
4AGR075100	75 мм x 45 мм x 100 м
4AGR100100	100 мм x 50 мм x 100 м
4AGR150100	150 мм x 55 мм x 100 м
4AGR200100	200 мм x 60 мм x 100 м
4AGR250100	250 мм x 65 мм x 100 м
4AGR300100	300 мм x 70 мм x 100 м
4AGR350100	350 мм x 75 мм x 100 м
4AGR400100	400 мм x 80 мм x 100 м



### Плоскі пакети

Артикул	Розміри
4ASSP90200	90 мм x 200 мм
4ASSP90250	90 мм x 250 мм
4ASSP90570	90 мм x 570 мм
4ASSP130270	130 мм x 270 мм
4ASSP130380	130 мм x 380 мм
4ASSP190330	190 мм x 330 мм
4ASSP200350	200 мм x 350 мм
4ASSP250400	250 мм x 400 мм
4ASSP300450	300 мм x 450 мм



### Самоклейкі пакети для стерилізації

Артикул	Розміри
4AFP50200	50 мм x 200 мм
4AFP75150	75 мм x 150 мм
4AFP75230	75 мм x 230 мм
4AFP75300	75 мм x 300 мм
4AFP100150	100 мм x 150 мм
4AFP100270	100 мм x 270 мм
4AFP120400	120 мм x 400 мм
4AFP150350	150 мм x 350 мм

## РУЛОНИ ДЛЯ СТЕРИЛІЗАЦІЇ ТУВЕК

Призначені для використання як пакувальний матеріал для газоплазмової стерилізації перекисом водню.

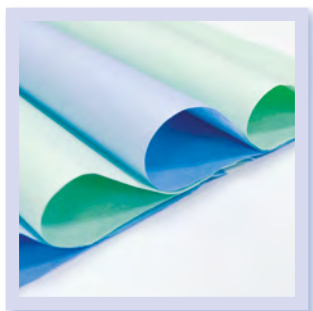
Мають індикатор перекису водню на водній основі



Артикул	Розміри
4ATR5070	50 мм x 70 м
4ATR7570	75 мм x 70 м
4ATR10070	100 мм x 70 м
4ATR15070	150 мм x 70 м
4ATR20070	200 мм x 70 м
4ATR25070	250 мм x 70 м
4ATR30070	300 мм x 70 м
4ATR35070	350 мм x 70 м
4ATR40070	400 мм x 70 м

## КРЕПОВАНІЙ ПАПІР ДЛЯ СТЕРИЛІЗАЦІЇ

Крепований папір 4А – це продукт, який можна використовувати для пакування матеріалів, що підлягають стерилізації паром, оксидом етилену й формальдегідом (FO). Виготовляється в синьому й зеленому кольорі.



Артикул	Розміри
4ACP300300	300 мм x 300 мм
4ACP400400	400 мм x 400 мм
4ACP500500	500 мм x 500 мм
4ACPS600600	600 мм x 600 мм
4ACP750750	750 мм x 750 мм
4ACP900900	900 мм x 900 мм
4ACP10001000	1000 мм x 1000 мм
4ACP10001200	1000 мм x 1200 мм
4ACP12001200	1200 мм x 1200 мм

## ХІМІЧНІ ІНДИКАТОРИ Й СТРІЧКИ

Стрічки клейкі 4А створені для закривання упаковок і контролю процесів стерилізації паром, оксидом етилену й формальдегідом (FO). Мають індикатор типу 1.



### Стрічки для парового автоклаву

Артикул	Розміри
4ASAT1950	19 мм x 50 м
4ASAT2550	25 мм x 50 м

### Етиленоксидна стрічка

Артикул	Розміри
4AEOT1950	19 мм x 50 м
4AEOT2550	25 мм x 50 м

### Формальдегідна стрічка

Артикул	Розміри
4AFOT1950	19 мм x 50 м
4AFOT2550	25 мм x 50 м

### Стрічки для пакування без індикаторів

Артикул	Розміри
4AAT1950	19 мм x 50 м
4AAT2550	25 мм x 50 м

