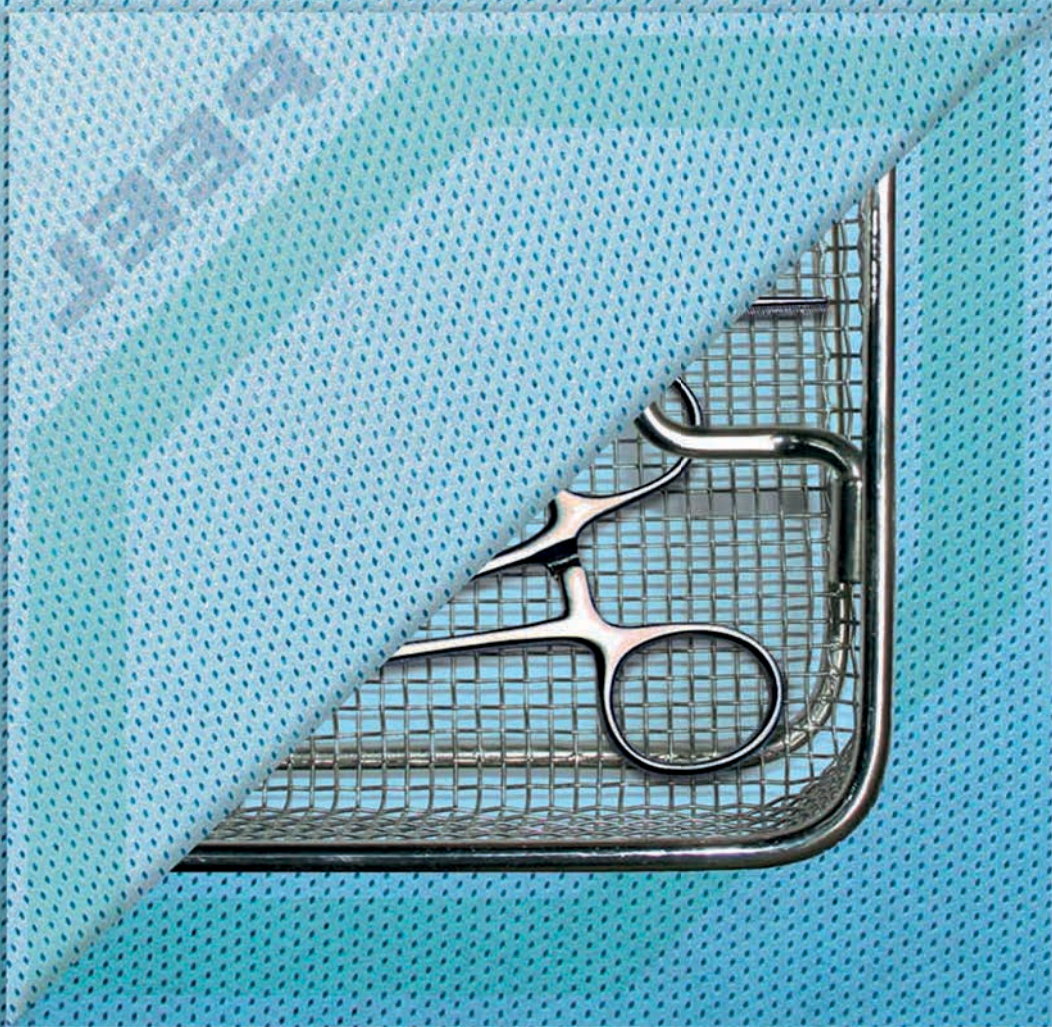
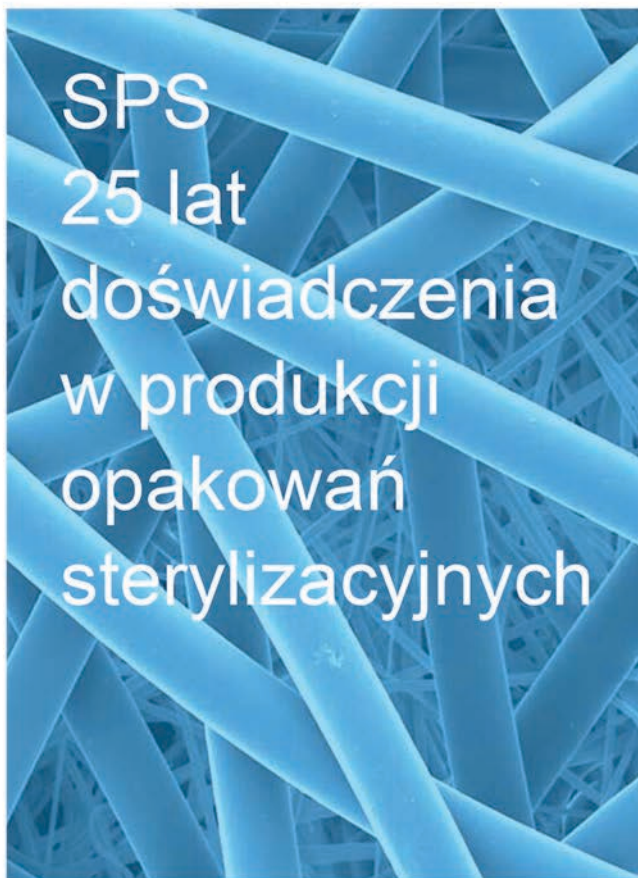


INTEGRA *pack* firmy 
PATENT PENDING

Rewolucja w dziedzinie opakowań
do instrumentów chirurgicznych





SPS 25 lat doświadczenia w produkcji opakowań sterylizacyjnych

Od ponad 25 lat firma SPS jest wiodącym dostawcą opakowań sterylizacyjnych o szerokim zakresie zastosowań, do którego zalicza się m.in. przechowywanie instrumentów chirurgicznych i narzędzi medycznych. Zakład produkcyjny SPS, mieszczący się w Coulommiers, we Francji, jest największym producentem torebek sterylizacyjnych na świecie.

Produkty SPS są dystrybuowane w ponad 80 różnych krajach na całym świecie. Angażujemy się w rozwijanie nowych produktów, a nasz zespół badawczo-rozwojowy stale opracowuje innowacyjne rozwiązania w zakresie opakowań do sterylizacji instrumentów chirurgicznych i narzędzi stosowanych w szpitalach i na rynku ochrony zdrowia.

Oto dwa przykłady opracowanych przez nas produktów:

+ BOP

Pierwsza "w pełni" odklejana torebka sterylizacyjna wykonana z folii, z własnymi zintegrowanymi wskaźnikami procesu.

+ CLEANTEX

Pierwsza odklejana, bardzo wytrzymała, torebka sterylizacyjna wykonana z folii i włókniny.

Międzynarodowe standardy i regulacje dotyczące opakowań sterylizacyjnych są wciąż analizowane i zmieniane. SPS szczerzy się tym, że jest w stanie szybko reagować na te wymagające i czasem trudne zmiany techniczne, aby sprostać specyficznym zapotrzebowaniom szpitali i odbiorców przemysłowych w zakresie opakowań sterylizacyjnych.

Po kilku latach prac badawczo-rozwojowych firma SPS z dumą przedstawia system INTEGRApak - rewolucyjny produkt do pakowania i aseptycznej prezentacji instrumentów chirurgicznych i innych narzędzi medycznych poddawanych sterylizacji parowej.

INTEGRApak jest pierwszym specjalistycznym, gotowym systemem bariery sterylnej zaprojektowanym do pakowania tac z instrumentami chirurgicznymi, który spełnia wymogi najnowszej normy EN ISO 11607 część 1 i 2.



1.
Ułożenie wewnętrznej torebki INTEGRApak w celu łatwiejszego wprowadzenia tacy z instrumentami



2.
Wprowadzenie opakowanej wcześniej tacy z instrumentami do zewnętrznej torebki INTEGRApak



System INTEGRApak oferuje szereg udogodnień, m.in.:

Oszczędność czasu / niższe koszty

Po przeanalizowaniu istniejących metod pakowania ustalono, że, stosując system INTEGRApak, można opakować 4 tace z instrumentami chirurgicznymi w czasie, w którym doświadczony członek personelu sterylizacyjnego opakowałby podwójnie jedną tacę, stosując tradycyjną metodę z wykorzystaniem podwójnie składanego materiału do pakowania.

Niższe ryzyko błędów podczas pakowania

System INTEGRApak pozwala wyeliminować ryzyko niepoprawnie opakowanych tac lub pękniętych opakowań. Torebki INTEGRApak są dostępne w dwóch różnych kolorach, zewnętrzna torebka jest niebieska, a wewnętrzna - zielona. Dzięki zastosowaniu kontrastujących kolorów, można sprawdzić, czy zewnętrzna niebieska torba nie jest dziurawa lub uszkodzona przed jej zastosowaniem. W systemie INTEGRApak na każdej torebce jest wydrukowany numer partii, dzięki czemu istnieje możliwość ich pełnej identyfikacji.

Właściwości bariery drobnoustrojowej zgodne z EN ISO 11607 część 2

System pakowania i szczelnego zamykania INTEGRApak umożliwia personelowi sterylizacyjnemu kontrolowanie, monitorowanie i sprawdzanie etapu szczelnego zamykania torebki w trakcie procesu poprzez regulację różnych parametrów np. temperatury zamykania, czasu zamykania i ciśnienia zamykania.

Aseptyczne otwarcie INTEGRApak w miejscu użytkowania.

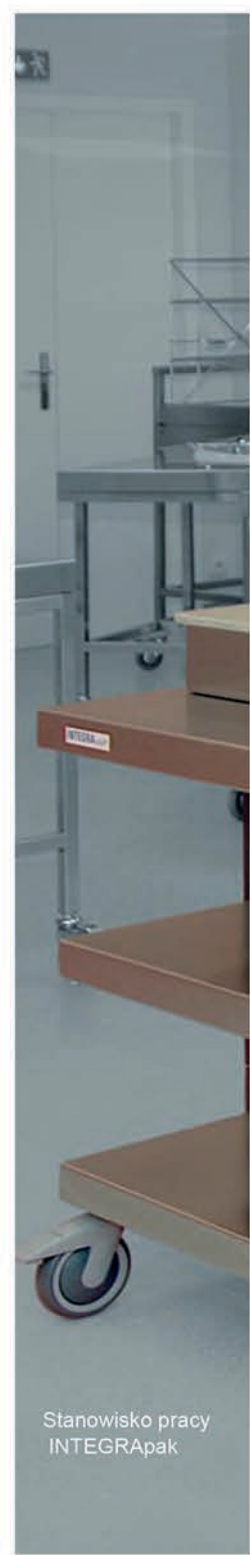
Zarówno wewnętrzne, jak i zewnętrzne torby INTEGRApak mają w pełni odklejane zamknięcie, które zapewnia personelowi medycznemu łatwy dostęp do zawartości opakowania i jednocześnie gwarantuje sterylną barierę. Pomaga to w zapobieganiu ryzyka zakażenia krzyżowego.

Niższe koszty procesu / wyższa skuteczność

Dzięki redukcji czasu potrzebnego do zapakowania tacy z instrumentami chirurgicznymi może wzrosnąć wydajność pracy personelu medycznego przy jednoczesnym obniżeniu kosztów procesu. Ponieważ torby INTEGRApak są jednorazowego użytku, nie trzeba ich prać ani przestrzegać procedur utrzymywania.

Wymagania określone w EN ISO 11607 część 1 i 2

INTEGRApak jest doskonałym rozwiązaniem spełniającym wymogi nowej normy EN ISO 11607 część 1 i 2, która w 2006 r. zastąpiła normę EN868 dotyczącą opakowań sterylizacyjnych. System INTEGRApak został poddany niezależnym badaniom w celu potwierdzenia zgodności z wymaganymi właściwościami bariery drobnoustrojowej określonymi w EN ISO 11607-1 Rozdział 5.2 Właściwości bariery drobnoustrojowej. (Kopia raportu z niezależnego badania jest dostępna na wniosek).



Stanowisko pracy INTEGRApak

3.

Obrotowa stacja podawcza przeznaczona do obracania i umieszczania otwartego końca torebki INTEGRApak w zgrzewarce



4.

Umieszczenie otwartego końca torebki INTEGRApak w zgrzewarce



5.

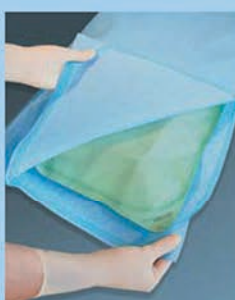
Taca z instrumentami, które zostały spakowane i uszczelnione w wewnętrznej i zewnętrznej torebce INTEGRApak, gotowa do sterylizacji parowej



Wytrzymałość i trwałość



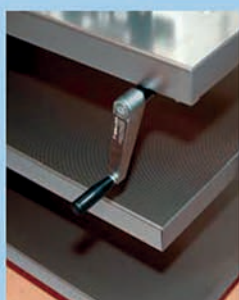
Spakowana taca z instrumentami po sterylizacji gotowymi do użytku medycznego



Sterylną wewnętrzną torebkę można szybko, łatwo i bezpiecznie wyjąć z zewnętrznej torebki INTEGRApak



Sterylny instrumenty można szybko, łatwo i bezpiecznie wyjąć z wewnętrznej torebki INTEGRApak



W razie potrzeby wysokość roboczą urządzenia można szybko i łatwo dopasować do indywidualnych potrzeb osoby korzystającej z urządzenia



Różne parametry uszczelnień torebek są ustawiane za pomocą ekranu dotykowego, który umożliwia kontrolę nad prawidłowym uszczelnieniem każdej torebki i przechowywanie danych dotyczących procesu



Czynność uszczelniania torebki jest aktywowana za pomocą nożnego przełącznika, który można ustawić zgodnie z zapotrzebowaniem operatora



System Sterigest* firmy SPS można stosować, w połączeniu z INTEGRApak, w celu uzyskania wydrukowanych etykiet z kodem kreskowym do identyfikacji tacy / instrumentów

KOD PRODUKTU	KOLOR	WYMIARY		ILOŚĆ W OPAKOWANIU
		SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	
95INTG3866	ZIEŁONY	385	660	250
95INTB4270	NIEBIESKI	420	700	250
95INTG3841	ZIEŁONY	385	410	250
95INTB4244	NIEBIESKI	420	440	250

* Aby uzyskać więcej informacji na temat systemu identyfikacji Sterigest, prosimy o kontakt z SPS.