

## Etykiety, torebki, rękawki papierowo-foliowe oraz inne materiały dla Centralnej Sterylizatorni

Lp.	Nazwa towaru – asortyment	J.m.	Ilość						
1	Etykiety do kontenera z nadrukiem z miejscem na opis i wskaźnikiem parowym do kontenera od 38 do 40 mm x 58 do 60 mm	szt.	1 000						
2	Etykiety samoprzylepne do dokumentacji z nadrukiem i miejscem na opis, wskaźnikiem parowym i kodem, część opisowa dwukrotnie przylepna Nadrukowany ten sam numer dla obu okłenek etykiety	szt.	25 000						
3	Taśma wskaźnikowa do pary wodnej o szerokości 1,9 cm i długości 50 – 55 m. Nie odklejająca się od pakietów podczas sterylizacji. Zmiana zabarwienia jednoznaczna i łatwa do interpretacji. Zgodność z normą referencyjną potwierdzona certyfikatem jednostki notyfikowanej	rol	400						
4	Taśma do zamknięcia pakietów o wysokości przylepności wytrzymała na warunki sterylizacji parą wodną lub tlenkiem etylenu. Szerokość 1,9 cm długość 50 – 55 m	rol	600						
5	Piomby papierowe do zabezpieczenia kontenerów ze wskaźnikiem parowym. Samoprzylepne białe papierowe. Wymiary 80 x 40 mm. wymiary uchwytu zabezpieczającego 2,9 x 70 mm	szt.	15 000						
	Wkładki pochłaniające wilgoć do sit-białe:								
	25 cm x 25 cm, 80 g/m <sup>2</sup> (35 cm x 35 cm wym. zewn.), nacięcie i bigowane od każdej strony na 5 cm do wymiaru wewnętrznego	szt.	3000						
6	48 cm x 25 cm, 80 g/m <sup>2</sup> (58 cm x 35 cm wym. zewn.), nacięcie i bigowane od każdej strony na 5 cm do wymiaru wewnętrznego	szt.	4500						
	58 cm x 35 cm, 80 g/m <sup>2</sup> (58 cm x 35 cm wym. zewn.), nacięcie i bigowane od każdej strony na 5 cm do wymiaru wewnętrznego	szt.	4000						
	Opakowanie pasteryzacyjne. Torebki z przeźroczystego, nadającego się do recyklingu polietylenu do przechowywania i transportu wysterylizowanych narzędzi z samoprzylepną zakładką 50 mm. Na torebce nadruk z miejscem do wypełnienia: nazwisko, podpis, data przydatności oraz uwagi. Nadruk w kolorze niebieskim. Zakładka o szerokości 50 mm umożliwiająca proste i szybkie wypełnienie. Zamknięcie torebki służy do wielokrotnego użytku.								
7	Rozmiar 25 x 40 cm	szt.	300						
	Rozmiar 30 x 50 cm	szt.	500						
	Rozmiar 42 x 70 cm	szt.	500						
	Rozmiar 60 x 75 cm	szt.	500						
	Rozmiar 70 x 100 cm	szt.	100						
8	Znacznik do sit-prosty sposób oznaczenia koszy sterylizacyjnych, kolor żółty	szt.	1000						
	Torebka włókninowa – foliowa: Celuloza wiązana powierzchniowo, wzmocniona włóknem syntetycznym i mikrokrepowana kolor: niebieski								
9	Torebka włókninowa – foliowa 27 x 36 cm	szt.	1500						
	Torebka włókninowa – foliowa 32 x 45 cm	szt.	1500						
	Torebka włókninowa – foliowa 40 x 52 cm	szt.	1500						
	Torebka włókninowa – foliowa 50 x 60 cm	szt.	500						
	Torebka włókninowa – foliowa 57 x 72 cm	szt.	500						
	Torebki i papierowo – foliowe bez zakładki(plaskie)								
	Torebka papierowo – foliowa bez zakładki 7,5 x 20 cm	szt.	5000						
	Torebka papierowo – foliowa bez zakładki 7,5 x 25 cm	szt.	10000						
	Torebka papierowo – foliowa bez zakładki 7,5 x 30 cm	szt.	14000						
10	Torebka papierowo – foliowa bez zakładki 10 x 25 cm	szt.	10000						
	Torebka papierowo – foliowa bez zakładki 10 x 30 cm	szt.	14000						
	Torebka papierowo – foliowa bez zakładki 15 x 30 cm	szt.	10000						

	Torebka papierowo – foliowa bez zakładki 15 x 38 cm	szt.	10000						
	Rękawy papierowo – foliowe bez zakładki(plaskie)								
	Rękaw papierowo-foliowy bez zakładki 50mmx200m	rol	5						
	Rękaw papierowo-foliowy bez zakładki 75mmx200m	rol	20						
	Rękaw papierowo-foliowy bez zakładki 100mmx200m	rol	20						
11	Rękaw papierowo-foliowy bez zakładki 125mmx200m	rol	10						
	Rękaw papierowo-foliowy bez zakładki 150mmx200m	rol	25						
	Rękaw papierowo-foliowy bez zakładki 200mmx200m	rol	10						
	Rękaw papierowo-foliowy bez zakładki 250mmx200m	rol	5						
	Rękaw papierowo-foliowy bez zakładki 300mmx200m	rol	5						

**Wymagania: Torebka włókninowo – foliowa:** Celuloza wiązana powierzchniowo, wzmocniona włóknem syntetycznym i mikrokrepowana kolor: **niebieski**

Wymagana charakterystyka wytrzymałościowa wydana przez producenta (a nie dystrybutora) w celu potwierdzenia i oceny parametrów wytrzymałościowych i zgodności z normą PN EN 868 – 3

1. Włókno celulozy uszczelnione lateksem i wzmocnione włóknem syntetycznym o następującej charakterystyce wytrzymałościowej:
  - a. zawartość chłotków nie więcej niż 0,015 %
  - b. zawartość siarczanów nie więcej niż 0,015 %
  - c. nie zwilżalność roztworem soli fizjologicznej niemniej niż 90 min
  - d. wydłużenie do zerwania min. 10 % w obu kierunkach
  - e. gramatura nominalna 60 g/m<sup>2</sup> (+/-) 5 % (PN EN 868 – 3); wytrzymałość na rozdarcie niemniej niż 2100 mN w kierunku walcowania oraz niemniej niż 1300 mN w kierunku poprzecznym.

1. Folia co najmniej pięciowarstwowa (PN EN 868 – 5 nie licząc warstwy kleju, wydane przez producenta folii (a nie dystrybutora) oświadczenie o zgodności z normami [PN EN 868 – 5] i charakterystyka folii w celu potwierdzenia i oceny parametrów wytrzymałościowych i zgodności:
  - a. – przezroczysta, bez rozwarstwień, bez substancji toksycznych i porów
  - b. – grubość nie mniejsza niż 52 µm i nie większa niż 55 µm
  - c. – zgrzewalna temperatura 150 – 190° C
  - d. – wytrzymałość na rozdarcia w obu kierunkach niemniejsza niż 300 mN
  - e. – elastyczna [wydłużenie niemniej niż 70 %]
2. Wszystkie napisy i testy poza przestrzenią pakowania
3. Wskaźnik procesu sterylizacji parowej, EO i formaldehydowej
4. Powierzchnia wskaźnika procesu sterylizacji 100 mm<sup>2</sup> [PN EN 868 – 5]
5. Jednocześnie oznaczony kierunek otwierania

**Wymagamy :Torebki i rękawy papierowo – foliowe bez zakładki(plastik)**

- gramatura papieru 70 g/m<sup>2</sup>
  - grubość folii 52µm
  - folia co najmniej 5-warstwowa zgrzew fabryczny 3-kanalowy, zgrzewalna w temperaturze 150-190°C
  - wskaźniki sterylizacji S/EO/F umieszczone na linii zgrzewu fabrycznego pod folią, umieszczone informacje o kolorze wskaźników przed i po procesie sterylizacji opisane w języku polskim
  - kierunek otwierania umieszczony na papierze od strony folii na linii zgrzewu fabrycznego piktogram umieszczony na linii zgrzewu fabrycznego oznaczający, że opakowanie jest jednorazowego użytku
  - każda rolka rękawa zabezpieczona folią wraz z etykietą produktu zawierająca m.in. informacje o rozmiarze, nr LOT, dacie ważności, umożliwiająca archiwizację opakowania medycznego
  - oznaczenie normy ISO 11607- 1 oraz EN 868-2,3,4,5 na linii zgrzewu fabrycznego,
  - znak CE umieszczony tylko na opakowaniu zbiorczym zgodnie z Ustawą o WYROBACH Medycznych, napisy w j. polskim,
  - potwierdzenie zgodności z aktualnymi normami wydane przez niezależny instytut badawczy
  - rękawy nawinięte folią do wewnątrz
- Wszystkie pozycje ze względu na temperaturę zgrzewu muszą pochodzić od jednego producenta.

**UWAGA:**

Zamawiający wymaga, aby oferowane materiały (każda partia dostawy) posiadały opakowania, na których umieszczona będzie data ważności oraz inne istotne informacje na temat oferowanego materiału w języku polskim. W przypadku, gdy opakowanie nie zawiera w/w informacji Wykonawca ma obowiązek dostarczyć towar z załączoną ulotką informacyjną w języku polskim. W przypadku, gdy dostarczone materiały nie będą posiadały w/w informacji, towar podlegał będzie reklamacji. Wszelkie pozycje muszą pochodzić od jednego producenta. Wykonawca zobligowany jest do dostarczenia najpóźniej w dniu podpisania umowy wzorca do każdego asortymentu po 5 szt. z oryginalną etykietą – w celu porównywania przez Zamawiającego dostarczonego asortymentu pod względem jakościowym przez okres realizacji umowy. Po zakończeniu realizacji umowy wzorce nie podlegają zwrotowi

Z-ca Kierownika Bloku Operacyjnego  
z Centralną Sterylizatornią  
do spr. Centralnej Sterylizatorni  
.....  
**Adamski**  
mgr Anna Adamkiewicz