

Rękaw do sterylizacji papierowo - foliowy z zakładką MEDIROLL 150mm



Cena: 134,90 pln

Opis słownikowy

Producent	MEDILAB
Rejestracja	Wyrób medyczny

Opis produktu

Rozmiar: 150mm
Długość: 100m
Wersja: z zakładką

Jednorazowe opakowania medyczne stosowane do bezpiecznej sterylizacji parą wodną, tlenkiem etylenu lub formaldehydem. Materiał rękawa wykonano z jednej warstwy papieru i jednej warstwy wielowarstwowej folii z tworzywa sztucznego, zgrzanych razem wzdłuż równoległych krawędzi.

Do pakowania przedmiotów o większych rozmiarach przeznaczone są rękawy, których powierzchnia foliowa wyposażona została w dodatkowe zakładki zwiększające powierzchnię roboczą.

Wskaźniki procesu

- Rękawy wyposażone zostały we wskaźniki poszczególnych procesów sterylizacji określające prawidłowy przebieg procesu.
- Na opakowaniu nadrukowano wskaźniki sterylizacji parą wodną – PARA, tlenkiem etylenu – EO oraz formaldehydem – FO.
- Każdy z nadrukowanych wskaźników ma powierzchnię wielkości min. 100 mm², zgodnie z normą PN-EN 868-5.
- Z uwagi na nieprzepuszczalność folii dla czynnika sterylizującego oraz na warunek, iż wskaźnik chemiczny procesu powinien być tak umieszczony, aby był poddany takim samym warunkom sterylizacji jak sterylizowany wyrób, wszystkie wskaźniki zostały umieszczone poza przestrzenią pakowania, na papierze od strony folii, w obrębie zgrzewu fabrycznego.
- Jednoznaczna zmiana zabarwienia wskaźnika wskazuje na prawidłowy przebieg procesu

Warstwa foliowa

- Folia wielowarstwowa, bez rozwarstwień, wolna od porów, wad, substancji obcych i toksycznych zgodnie z normą PN-EN 868-5.
- Optymalna grubość folii – 52 µm – składająca się z sześciu warstw:
- Rękawy zostały wyposażone w wysokiej jakości, wzmacnianą, wytrzymałą folię odporną na rozerwanie.
- Przezroczysta folia pozwala na łatwe i szybkie rozpoznanie zawartości opakowania.
- Przy tworzeniu pakietu zielone zabarwienie folii pozwala na wizualną kontrolę jakości zgrzewów – zmiana zabarwienia folii w miejscu zgrzewu na bardziej intensywną.
- Wytrzymała na rozdarcia w obu kierunkach.

- Zgrzewalna w temp. 180–220°C.

Warstwa papierowa

- Rękawy zawierają wysokiej jakości papier medyczny o gramaturze 70 g/m². Dobrej jakości papier pozwala na uniknięcie tzw. podwójnego pakowania.
- Specjalna charakterystyka papieru zapewnia odpowiednią barierę mikrobiologiczną dla drobnoustrojów.
- Najmniejsze naruszenie struktury włókna papieru zapewnia otwarcie pakietu według zaznaczonego na wyrobie symbolu jednoznacznego kierunku otwierania.

Zgrzew

- Warstwa papierowa połączona z warstwą foliową trójścieżkowym zgrzewem.
- Wielościeżkowy zgrzew redukuje do minimum pylenie włókien.
- Zmniejsza ryzyko zniszczenia opakowania podczas załadunku, przechowywania i transportu.
- Zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 868-5 całkowita szerokość zgrzewu jest ≥ 6 mm.