

Selvklæbende BOP® "peelable" poser

Beskrivelse

Selvklæbende poser til sterilisering. Sterilt barriere system ifølge ISO 11607-1

Amcor's Ref: AAPBOP....

Fremstillet produkt, består af:

- Forsiden er medicinsk papir på 60g/m²
- Bagsiden er svag lilla laminat lavet af 12 µm polyester og 38 µm polyester "brudsikker".
- Proces indikator for damp og EO Gas sterilisation, i henhold til ISO11140-1.

Sterilisation

Damp / Ethylenoxid / Formaldehyd

ikke velegnet til Gamma Bestråling eller plasma bestrålingsproces

Anvendelse

Designet til pakning af alle former for instrumenter til sterilisation. (linned, bakker, forbindingsæt, instrumenter osv...) Poserne fyldes max 2/3 kapaciteten for at tillade god cirkulation under sterilliseringen. Pakkes laminat mod laminat side eller papir mod papir side under steriliseringen. Bøj toppen af posen så tæt på tape som muligt, uden at danne en fold for at opnå en forseglet lukning.

Ydeevne

Fremragende peel åbning.

Fremragende mekanisk styrke.

- Reduktion af støjforurening ved åbningen.
- Mikrobielle barriere i henhold til EN ISO 11607-1.

Opbevaring

Produkter bør opbevares tør, køligt og væk fra direkte sollys
Temperaturområde 10 °C - 30 °C

Relativ luftfugtighed: 30-60%

Holdbarhed

5 år fra produktionsdatoen

Standarder

EN 868-5 and NF EN ISO 11607-1.

Oprindelse

Frankrig

CE Mærkning

Ja



Tekniske data

Laminat : 12 μ svag lilla polyester lamineret til 38 μ "brudsikker" polypropylen.

Papirside : 60 gsm trykt papir, testet og valideret i henhold til EN 868-3.

Proces indikator for Damp, EO Gas, og Formaldehyd i henhold til ISO11140-1 (Type1)

Paper:

PROPERTIES	UNITS	METHOD	MINI	TYPIC	MAXI
SUBSTANCE	g/m ²	ISO 536	57	60	63
BENDTSEN POROSITY	ml/mn	ISO 5636-3	800	1000	1250
AIR PERMEABILITY	μm/(Pa.s)	ISO 5636-3	9,1	11,3	14,2
ROUGHNESS FF	ml/min	ISO 8791-2	250	350	500
ROUGHNESS FT	ml/min	ISO 8791-2	250	350	500
PORE DIAMETER	μm	EN 868-2:2009 (app. E)		21	35
THICKNESS	μm	ISO 534	74	83	92
TENSILE STRENGTH MD	kNm	ISO 1924-2	4,67	6,3	
WET TENSILE STRENGTH CD	kN/m	ISO 1924-2	2,33	3,3	
WET TENSILE STRENGTH MD	kN/m	ISO 3781	0,9	2	
TENSILE STRENGTH CD	kN/m	ISO 3781	0,45	1	
BURST STRENGTH	kPa	ISO 2758	230	350	
WET BURST	kPa	ISO 3689	70	130	
TEARING STRENGTH MD	Mn	ISO 1974	550	650	
TEARING STRENGTH CD	Mn	ISO 1974	550	650	
COBB TEST (60s)	g/m ²	ISO 535		15	20
WATER REPELLENCY	s	EN 868-2:2009 (app. D)	20	35	
FLUORESCENCE	pts/dm ²	EN 868-2:2009 (app. B)		0	

Laminate:

PROPERTIES	UNITS	METHODS	VALUES
POLYESTER SUBSTANCE	g/m ²	SPS	16 à 17,4
POLYESTER THICKNESS	μm	SPS	12 ± 5 %
ADHESIVE SUBSTANCE	g/m ²	SPS	1,65 ± 0,15
POLYPROPYLENE SUBSTANCE	g/m ²	SPS	32,5 à 35,9
POLYPROPYLENE THICKNESS	μm	SPS	36 à 40

Pouches and Reels:

PROPERTIES	UNITS	METHODS	VALUES
SEAL STRENGTH	N/15mm	EN 868-5	≥ 1,5

