



Technisches Datenblatt

Handelsname

26049 Klarsichtrollen für Autoklav
26044 Klarsichtbeutel für Autoklav

Art

Vorgefertigtes Sterilbarrieresystem nach ISO 11607-1 mit Chevron-Siegelnaht, Tüten und Rollen

Ursprungsland

Europäische Gemeinschaft

Beschreibung

Reißfester Film ermöglicht ein sauberes Öffnen ohne Freigabe von Fasern oder kontaminierten Partikeln.
Sterilisationsindikatoren Dampf, gemäß der Norm ISO 11140-1.

Eigenschaften

Ausgezeichnete Peelfähigkeit
Einfache aseptische Präsentation des Inhaltes.

Sterilisation

Dampf
(Nicht geeignet für Gammabestrahlung oder Plasma-Prozesse)

Verwendung

Vorgesehen für das Verpacken von verschiedenen zu sterilisierenden Gütern (Tücher, Tablettts, Instrumente, Sets usw.)
Empfohlene Siegeltemperatur: 170 – 185 °C

Lagerung

Die Produkte sollten trocken und kühl gelagert werden, außerhalb von Sonneneinstrahlung.
Lagertemperatur: 10 - 30 °C.
Luftfeuchtigkeit: 30 - 60 %

Verwendungsdauer

5 Jahre bis zum Einsatz

Konformität

EN 868-5
NF EN ISO 11607-1

Dokumentnummer / Bezeichnung	Index	erstellt/geändert/Datum/Signum	freigegeben/geprüft/Datum/Signum	Seite/Seite(n)		
TDB_26049_26044_RUCK Klarsichtrollen für Autoklav	01	2017-12-01 VEn	2017-12-01 TFI	1	/	2



Technisches Datenblatt

Technische Beschreibung

Folie: Grünes Polyester, 12 m., mit 38 m. „shaterless“-Polypropylen laminiert

Papier: getestet und validiert gemäß EN 868-3; 60 g/m² mit Aufdruck.

Indikatoren und Sterilisationsverfahren nach ISO 11140-1.

Papier

Eigenschaften	Einheit	Normen	Typic	Min.	Max.
Substanz	g/m ³	ISO 536	60	57	63
Mechanische Festigkeit MD	kN/M	EN ISO 1924-2	6,30	4,67	
Mechanische Festigkeit CD	kN/M	EN ISO 1924-2	3,30	2,33	
Mechanische Festigkeit nach der Sterilisation MD	kN/M	ISO3781	2,00	0,9	
Mechanische Festigkeit nach der Sterilisation CD	kN/M	ISO 3781	1,1	0,5	
Berstfestigkeit	kPa	ISO 2758	350	230	
Berstfestigkeit nach der Sterilisation	kPa	ISO 3689	130	70	
Reißfestigkeit MD	mN	EN 21974	600	550	
Reißfestigkeit CD	mN	EN 21974	650	550	
Porosität / Rauheit (Bendtsen)	MI/mn	ISO 5636-3	1000	800	1250
Hydrophobie	S	EN 868-3 (Anhang A)	35	20	
Cobb-Test (60 s) (Absorptionswert)	g/m ²	EN 20535	15		20
Wässriger Auszug – Ph-Wert		ISO 6588	7	5	8
Sulfat	%	ISO 9198			0,25
Chlorid	%	ISO 9197-1			0,05
Poren	µm	EN 868-3 (Anhang B)	21		35
Fluoreszenz	%	DIN 58953-6	0		

Laminierung

Eigenschaften	Einheit	Verfahren	Werte
Polyester	g/m ²	SPS	16 bis 17,4
Polyester: Stärke	µm	SPS	12 +/- 5%
Klebstoff	g/m ²	SPS	1,65 +/- 0,15
Polypropylen	g/m ²	SPS	32,5 bis 35,9
Polypropylen: Stärke	µm	SPS	36 bis 40

Beutel und Schläuche

Eigenschaften	Einheit	Normen	Werte
Schweißnahtstärke	n/15 mm	EN 868	≥ 1,5

Dokumentnummer / Bezeichnung	Index	erstellt/geändert/Datum/Signum	freigegeben/geprüft/Datum/Signum	Seite/Seite(n)
TDB_26049_26044_RUCK Klarsichtrollen für Autoklav	01	2017-12-01 VEn	2017-12-01 TFI	2 / 2