# **PAPEL TYVEK**



Importador: DinMed S.A.S

Fabricante: Ugaiya

Registro Sanitario: 2023DM-0026817

Fecha de vencimiento del registro sanitario: 7/03/2033

Clasificación de riesgo: I

Vida útil: 2 años

Material: Poliamida y polietileno Presentación: Rollo X 70 metros

Normas internacionales: ISO 11607. EN868.



#### Características:

El Tyvek para esterilización en peróxido de hidrogeno es la solución de empaque universal para dispositivos médicos, asegura confianza y protección efectiva contra la contaminación externa desde el momento de la esterilización hasta el uso:

- Excelente barrera contra microorganismos.
- Alta resistencia.
- Menor riesgo de rotura.
- No reacciona con otros productos químicos.

Estas características permiten un adecuado almacenamiento aséptico.

Consulte con su representante comercial las opciones de máquinas selladoras y cortadoras.

**Viraje del indicador**: El cambio de color en el indicador permite monitorear la difusión de peróxido de hidrógeno que actúa sobre el Tyvek, por un cambio evidente de naranja a amarillo.



# **PAPEL TYVEK**



## Medidas:

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
3002UGPT75-70	ROLLO TYVEK 75mm RLx70 UG	RLX70
3002UGPT100-70	ROLLO TYVEK 100mm RLx70 UG	RLX70
3002UGPT150-70	ROLLO TYVEK 150mm RLx70 UG	RLX70
3002UGPT200-70	ROLLO TYVEK 200mm RLx70 UG	RLX70
3002UGPT250-70	ROLLO TYVEK 250mm RLx70 UG	RLX70
3002UGPT300-70	ROLLO TYVEK 300mm RLx70 UG	RLX70
3002UGPT350-70	ROLLO TYVEK 350mm RLx70 UG	RLX70
3002UGPT400-70	ROLLO TYVEK 400mm RLx70 UG	RLX70

# Propiedades:

Propiedad		Unidades	Comparable Método de Prueba		Marca
Delaminación		N/2.54cm	ASTM D2724(2)		2.6
Porosidad de Gurley Hill		sec/100cc	TAPPI T460 ISO 5636-5		24
Permeabilidad al aire de Bendtsen		mL/min	IS05636-3(3)		520
Hydrostatic Head (Prueba de impermeabilidad)		ст Н20	AATCC TM 127 DIN EN 20811(4)		150
Resistencia a la tracción, MD		N/2.54cm	ASTM 5035(5) DIN EN ISO 1924-2(5)		2.71
Resistencia a la tracción, CD		N/2.54cm	ASTM 5035(5) DIN EN ISO 1924-2(5)		2.68
Elmendorf Tear, MD (Prueba de resistencia al desgarro por impacto)		N	ASTM D1424 DIN EN 21974		3
Elmendorf Tear, CD (Prueba de resistencia al desgarro por impacto)		N	ASTM D1424DIN EN 21974		3.2
Mullen Burst (prueba de resistencia al estallamiento o a la perforación)		kPa	ASTM D774IS02758		925
Espesor		μm	ASTM 1777(6) DIN EN 20534(7)		155
Opacidad		%	TAPPI T425ISO 2471(8)		94.3
Barrera Microbiana		LRV	ASTM F1608		3.2
Elongación, MD		%	ASTM D5035(5) DIN EN ISO1924-2(5)		23
Elongación, CD		%	ASTM D5035(5) DIN EN ISO1924-2(5)		28
Rango de Espesor		µm (4 sigma)	ASTM D1777(6) DIN EN 20534(7)		70-230
Spencer Puncture (prueba de resistencia al impacto para materiales de empaque)		J/m2	ASTM D3420(9)		4900
Metodo de Esterilización	Color Indicador Antes de la Este		rilización Color Indicador Despues de la Esterilización		
H2O2	Naranja		Amarillo		
Analisis de Calidad	Calificado				
Resultado	Calificado				

## **PAPEL TYVEK**



### Condiciones de almacenamiento:

- Temperatura en un rango de 10-30°C.
- Humedad relativa entre 30-70 %.

Almacenarse protegido de exposición a la luz solar (iluminación artificial preferiblemente).

Este producto al igual que todos los indicadores químicos, debe almacenarse alejado de agentes esterilizantes.

Condiciones de transporte: Transportar en cajas cerradas y reforzadas para evitar golpes.

El transporte de este producto no implica ningún riesgo alguno para la salud de las personas.

**Nota:** El inadecuado cumplimiento de los parámetros de conservación del producto puede afectar el funcionamiento, la permeabilidad del papel a los agentes esterilizantes, alterar el color final de los indicadores químicos y la efectividad de la barrera estéril que proporciona.

No utilizar el producto después de su fecha de vencimiento.

No reusar el producto por ningún motivo.

