

## Membranas y papeles Sartorius para aplicaciones de transferencia

### Membranas para transferencias:

#### Prestaciones y ventajas

- Gran superficie de membrana para una elevada capacidad de unión sin pérdida de muestra
- Ruido extraordinariamente reducido que permite unos tiempos de exposición más largos con mejores resultados
- Membrana de alta estabilidad que facilita la manipulación

### Papeles para transferencias:

#### Prestaciones y ventajas

- Elaborados a partir de linternas de algodón de alta pureza para uniformizar el flujo del buffer y las transferencias resultantes
- Sin aditivos, para evitar toda posible interferencia durante la transferencia
- Se suministran en hojas o rollos así como en tamaños personalizados, para ahorrar tiempo y evitar derroches



# Membranas para transferencias

Las membranas de nitrocelulosa de Sartorius están disponibles en dos tamaños de poro: 0,22  $\mu\text{m}$  y 0,45  $\mu\text{m}$ . Ambas versiones combinan las ventajas que proporciona su elevada capacidad de unión proteica con un ruido reducido y una gran estabilidad de membrana, lo que garantiza su fácil manejo. Debido a su amplia superficie, la versión de 0,22  $\mu\text{m}$  se recomienda para proteínas de pequeño tamaño. Las membranas para transferencias de Sartorius son la opción perfecta para Western Blot, transferencia de ADN, Dot Blot y Slot Blot. Han sido optimizadas para todos los sistemas de transferencia de proteínas, como la electrotransferencia, la transferencia semiseca y la simple transferencia capilar.

## Valores típicos

Descripción	11327	11306
Material	Nitrato de celulosa	Nitrato de celulosa
Tamaño de poro ( $\mu\text{m}$ )	0,22	0,45
Grosor ( $\mu\text{m}$ )	130	130
Caudal de agua ( $\text{ml}/[\text{min} \cdot \text{cm}^2 \cdot \text{bar}]$ )	27	70
Punto de ebullición con agua (bar)	4.4	2.4
Extraíbles en agua (%)	$\leq 1$	$\leq 1$
Presión de ruptura (bar)	0,8	0,2
Capacidad de unión para IgG ( $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ )	200	200

## Información para pedidos

	Tamaño de rollo	Número de pedido
11327	30 cm x 3 m	11327-----41BL
11306	30 cm x 3 m	11306-----41BL



# Papel para transferencia

El papel para transferencia de Sartorius se elabora a partir de hilo de algodón sin ningún aditivo, con lo que se evitan por completo potenciales interferencias con los procesos de transferencia. Está disponible en diversos gramajes, grosores y formatos que cubren la mayoría de aplicaciones de transferencia. A continuación se recoge un resumen de los tamaños estándar de los grados de papel utilizados con mayor frecuencia. Se pueden solicitar formatos personalizados o de otros grados para transferencia.

## Especificaciones papel para transferencia

Descripción	FN 100	BF 3	BF 4
Gramaje (g/m <sup>2</sup> )	195	330	550
Grosor (mm)	0,35	0,76	1,30
Subida por capilaridad (mm/30 min)	115	-	-
Subida por capilaridad (mm/10 min)	70	130	160

## Información para pedidos

Tamaño (mm)	Cant./caja	Número de pedido
<b>Grado FN 100</b>		
200 × 200 mm	100	FT-2-527-200200N
260 × 410 mm	100	FT-2-527-260410N
460 × 570 mm	100	FT-2-527-460570N
580 × 600 mm	50	FT-2-527-580600K
580 × 680 mm	50	FT-2-527-580680K
<b>Grado BF 3</b>		
135 × 155 mm	100	FT-2-520-135155N
200 × 200 mm	100	FT-2-520-200200N
224 × 224 mm	100	FT-2-520-224224N
460 × 570 mm	50	FT-2-520-460570K
580 × 600 mm	50	FT-2-520-580600K
<b>Grado BF 4</b>		
110 × 170 mm	25	FT-2-521-110170G
150 × 150 mm	25	FT-2-521-150150G
580 × 580 mm	25	FT-2-521-580580G
580 × 600 mm	25	FT-2-521-580600G



**Germany**

Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG  
Otto-Brenner-Strasse 20  
37079 Goettingen  
Phone +49 551 308 0

**USA**

Sartorius Corporation  
565 Johnson Avenue  
Bohemia, NY 11716  
Phone +1 631 254 4249  
Toll-free +1 800 635 2906

 For further contacts, visit  
[www.sartorius.com](http://www.sartorius.com)