

PRODUCTO: LAMINA PORTA OBJETOS ESMERILADA, POR UN LADO
7105-HMB

CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
Imagen ilustrativa	
Estructura principal	Lamina porta objeto esmerilada, por un lado. Producto fabricado 100% en vidrio de sodio y cristal súper blanco. Borde en las esquinas de 90 grados con un área esmerilada única de aprox. 20 mm de largo, en el que se puede escribir fácilmente. Los portaobjetos de microscopio esmerilados en color HDA vienen con un revestimiento opaco claro en color blanco, resistentes a los disolventes de laboratorio comúnmente utilizados. Su fondo pintado nunca cambia de color en los tintes H&E estándar. Fuerte durabilidad, uniformidad y delgadez como atributo. Su color es blanco claro, lo cual permite una excelente transmitancia. Las características de esta composición especial en vidrio, las hace adecuadas para el microscopio. 1). Excelente plenitud. 2). Fácil de cortar. 3). Transmisión de alta calidad. Con bordes esmerilados con puntas redondeadas para mayor seguridad.
Dimensiones:	Los portaobjetos de microscopio HDA están disponibles en tamaños estándar: 1,0-1,2 mm y 1,0 mm de espesor en dimensiones de 25,4 x 76,2 mm (1" x 3"); 25 x 75 mm, 26 x 76 mm.
Marca	HMB*
Empaque primario	Caja x 50 unidades, separadas individualmente y con silicagel para evitar la humedad.
Función	Se utiliza la lámina para la investigación microscópica de secciones de tejido y células. Su función principal es la de portar las muestras que van a ser visualizadas en el microscopio para laboratorio clínico, patológico, citohistología, investigación, veterinario, entre otros
Observaciones	Fabricada en vidrio óptico, viene con grosor y tamaños uniformes. No se adhieren entre sí, no tienen burbujas rasguños, ni estrías, son resistentes a la corrosión. Excelente calidad. Requiere de un trato cuidadoso ya que el producto está realizado con vidrio. Si el producto se encuentra quebrado no utilizar. Almacenar en lugar seco.

	Recomendado para un solo uso. El material de las láminas permite fuerte durabilidad, uniformidad, y delgadez como atributo. Su color es blanco claro, lo cual permite una excelente visibilidad. Las características de esta composición especial en vidrio, las hace adecuadas para el microscopio.
Tiempo de vida útil:	5 años.
Registro sanitario:	No requiere

DATOS TÉCNICOS

Propiedades físicas y químicas generales 1mm (0.040”) de vidrio.

COMPONENTE	FÓRMULA QUÍMICA	PORCENTAJE
Dióxido de silicio	SiO ₂	72.2%
Dióxido de sodio	Na ₂ O	14.3%
Óxido de potasio	K ₂ O	1.2%
Óxido de calcio	CaO	6.4%
Óxido de magnesio	MgO	4.3%
Óxido de aluminio	Al ₂ O ₃	1.2%
Óxido férrico	Fe ₂ O ₃	0.03%
Óxido de azufre	SO ₃	0.3%

Coefficiente promedio de expansión $90.6 \times 10^{-7} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$ (20-30°C*)

COMPONENTE	FÓRMULA QUÍMICA
At= 479.99 nm	1.5213
At=546.07 nm	1.517
At=643.85 nm	1.5126
Gravedad específica	2.479
Strain Point Log h=14.5	513 °C
Littleton Softening Point	720 °C