

Vapómetro EZ-Cup

Copa para Permeabilidad

El vapómetro se utiliza para determinar la permeabilidad al vapor de agua de materiales laminados como especialidades de papel, polietileno, material de construcción, cuero, ropa impermeable, vinilo, foil, laminados y otros materiales en láminas delgadas. Esta propiedad es esencial para determinar si un material es a prueba de humedad o tiene la capacidad de proteger el contenido de la transmisión de vapor de agua.

Nuestras copas de permeabilidad al vapor de agua tienen un sistema mecánico de estanqueidad mediante dos juntas de neopreno y una de teflón. Se pueden utilizar a cualquier temperatura o humedad relativa para garantizar el desempeño del producto bajo diferentes condiciones.

Dependiendo del uso final, en la base del recipiente se coloca agua o un desecante. La muestra es entonces rápidamente sellada con la tapa roscada entre las dos juntas de neopreno y se coloca en una cámara con atmósfera controlada. La pérdida o ganancia de vapor se mide registrando el peso de la muestra a diferentes intervalos durante un período de tiempo. Las copas están serializadas para una manera fácil de mantener el seguimiento de las diferentes muestras.

CARACTERÍSTICAS

- Cumple con: ASTM E96, TAPPI T464 y T448, DIN 53122, ISO 12572
- Sello mecánico
- Ensayas muestras de hasta 3 mm (1/8 in) de espesor

Vapómetros EZ-Cup 68-3000

El Vapómetro consta de una copa de aluminio de peso ligero y un anillo bridado roscado de aluminio con dos juntas de neopreno con uno de teflón que mantienen la muestra en su lugar. Este diseño se creó específicamente para eliminar las fugas en los bordes y para proporcionar un sellado rápido y seguro de la muestra entre las juntas. Los especímenes se cargan y sellan fácilmente atornillando el anillo de aluminio roscado en su lugar.

- Diámetro: 63,5 mm (2,5 pulgadas)
- Profundidad: 50,8 mm (2,0 pulg.)
- Peso: 153,4 gramos



Modelo EZ-Cup 68-3000

Modelo de fácil apertura; para abrir y cerrar la copa con la muestra en su lugar, simplemente gire la tapa roscada.



68-3000

68-3002

68-3003



Modelos de Vapómetros

	Parte #	Diámetro	Peso	Profundidad
	68-3000	63,5 mm (2,5")	153,4 g	50,8 mm (2")
	68-3002	63,5 mm (2,5")	127,7 g	19,05 mm (3/4")
	68-3003	63,5 mm (2,5")	123,3 g	12,7 mm (1/2")
	68-3014 (SAE J2256)	63,5 mm (2,5")	165,8 g	50,8 mm (2")

Consumibles

	Parte #	Descripción
	68-0110	Sello de Teflón EZ-Cup
	68-0109	Empacadura Buna-N EZ-Cup
	68-0135	Placa Perforada
	68-0136	Empacadura 1 mm Fluoroelastómero Vapómetro J2665
	68-0137	Empacadura 2 mm Fluoroelastómero Vapómetro J2665
	68-0138	Disco Blanco

Para Preparar Muestras de 2,9375" de Diámetro

Troquel Circular
#68-0152

Para usar con una
Cortadora Alfa
(u otra similar)



Cortadora Alfa 240-7B

Troquel Circular
#68-0153

Para usar con
un mazo

