

APARATO DE PERMEABILIDAD AL AIRE BLAINE—H-3810



SKU: H-3810 | **Categorías:** [Aire Blaine, finura](#), [Cemento](#), [Ensayos ASTM/NCH](#), [Humboldt](#) | **Etiquetas:** [AASHTO T153](#), [ASTM C204](#)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Aparato de Permeabilidad al Aire Blaine determina la finura del cemento Portland en términos de área superficial específica expresada como la superficie total en centímetros cuadrados por gramo de mortero o cemento. El Blaine trabaja dibujando una cantidad definida de aire a través del lecho de cemento que exhibe un valor de porosidad definitivo. El número y tamaño de los poros en un lecho preparado de porosidad definida es una función del tamaño de las partículas y determina la velocidad del flujo de aire a través del lecho. Este procedimiento se describe en ASTM C204, Método A y AASHTO T153.

El aparato de permeabilidad al aire de Humboldt Blaine consta de: manómetro de tubo en U calibrado, junta de vidrio rectificado, célula y émbolo de prueba de acero inoxidable, bombilla de aspiración de caucho y disco perforado. Incluye una botella de 8 onzas (226.8g) de líquido de manómetro rojo, papel de filtro, bloque de madera para la célula de prueba de mantenimiento durante el llenado y un embudo. Montado en panel acabado de madera con base de goma.

Para realizar esta prueba, el NIST Portland Cement # 114q es requerido por la norma ASTM para la calibración. Ver Accesorios H-3817 y H-3817.20.



Cumple con las siguientes normas:

[ASTM C204](#), AASHTO T153

[tab title="Accesorios

	H-3817	SRM 114q - Cemento Portland de finura estándar
	H-3817.20	Cemento Portland Ref, SRM 114Q (20 / pk)
	H-3814	Manómetro Fluido 8 oz. Botella
	H-3816.1M	Papel filtro de 1,27 cm. Para BLAINE 1000xpq

[tab title="Repuestos

	H-3811	Montaje de la bombilla de goma para
	H-3812	Célula y émbolo, acero inoxidable para el
	H-3812CAL	Aparato Blain
	H-3813B	Célula y émbolo, Acero inoxidable, calibrado
	H-3813S	Disco Perforado, Latón
	H-3814	Disco perforado, acero inoxidable
	H-3815	Manómetro Fluido 8 oz. Botella
		Manómetro " U " Tubo, Calibrado

[tab title="Normas

[ASTM C204](#)
AASHTO T153

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO