Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Aparato de permeabilidad al aire de Blaine

Código: H-3810

Marca: HUMBOLDT

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Referencias normativas indicadas por el fabricante: ASTM C204 , AASHTO T153

El aparato de permeabilidad al aire de Blaine determina la finura del cemento Portland en términos de superficie específica, expresada como la superficie total en centímetros cuadrados por gramo de mortero o cemento. El aparato funciona haciendo pasar una cantidad definida de aire a través de un lecho de cemento con un valor de porosidad determinado. El número y el tamaño de los poros en un lecho preparado de porosidad definida dependen del tamaño de las partículas y determinan el caudal de aire que fluye a través del lecho. Este procedimiento se describe en la norma ASTM C204, Método A, y en la norma AASHTO T153.

El aparato de permeabilidad al aire Humboldt Blaine consta de: manómetro de tubo en U calibrado, junta de vidrio esmerilado, celda de prueba y émbolo de acero inoxidable, pera de aspiración de goma y disco perforado. Incluye una botella de 226,8 g (8 oz) de líquido rojo para manómetro, papel de filtro, bloque de madera para sujetar la celda de prueba durante el llenado y un embudo. Montado sobre un panel de madera con acabado y base con patas de goma.

Para realizar esta prueba, la norma ASTM exige el uso de cemento Portland n.° 114R del NIST para la calibración. Consulte los accesorios H-3817 y H-3817.20.

Haz clic aquí para obtener más información sobre los principios y las técnicas de ensayo del cemento y el mortero.

Componentes y Accesorios

Componentes y compatibilidad

Accesorios y repuestos relacionados publicados por Humboldt para esta configuración. Verificar disponibilidad comercial y equivalencias antes de cotizar componentes por separado.

Configuración publicada

Imagen referencial	Código proveedor	Descripción
Sin imagen verificada	H-3810	Aparato de permeabilidad al aire Blaine H-3810

Accesorios compatibles

2 ítems

Imagen referencial	Código proveedor	Descripción

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Imagen referencial	Código proveedor	Descripción
	H-3814	Fluido para manómetro H-3814 , 8 oz (240 ml) para aparatos neumáticos Blaine.
	H-3816.1M	Discos de papel de filtro H-3816.1M para aparatos de aire Blaine

Repuestos publicados

7 ítems

Imagen referencial	Código proveedor	Descripción

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Imagen referencial	Código proveedor	Descripción
	H-3811	Bombilla de goma H-3811 para aparatos de aire Blaine
	H-3812	Celda y émbolo H-3812 para aparato neumático Blaine.
Sin imagen	H-3812CAL	Pila y émbolo H-3812CAL , acero inoxidable, calibrados.
	H-3813B	Disco de latón perforado para aparatos de aire Blaine

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Imagen referencial	Código proveedor	Descripción
	H-3813S	Disco perforado de acero inoxidable H-3813S para aparatos de aire Blaine.
	H-3814	Fluido para manómetro H-3814 , 8 oz (240 ml) para aparatos neumáticos Blaine.
Sin imagen	H-3815	Tubo en U del monómetro H-3815 , calibrado para el aparato de aire Blaine.

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización